BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem

Analisis merupakan kegiatan penguraian suatu sistem yang utuh dan nyata ke dalam bagian atau komponen yang bertujuan untuk mengidentifikasikan serta mengevaluasi masalah-masalah yang muncul.

Tujuan dari analisis sistem adalah mempelajari aktivitas sistem untuk mendapat gambaran yang menyeluruh tentang sistem yang sedang berjalan dan permasalahan yang terjadi serta kebutuhan-kebutuhannya.

3.1.1 Analisis Masalah

Permasalahan pada layanan informasi akademik di SMA Negeri 2 Subang yaitu bagaimana cara membantu siswa dan pengguna internet yang membutuhkan informasi sekolah tersebut tanpa harus mendatangi sekolah secara langsung terutama untuk mengetahui data siswa, data guru dan staff, data nilai siswa serta informasi yang terbaru dari sekolah tersebut yang akan diakses secara *online.* Sehingga siswa diharapkan dapat memperoleh informasi secara efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem yang sedang berjalan pada pengolahan data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dapat diidentifikasikan masalah dari sistem yang telah ada adalah sebagai berikut:

1. Sistem bekerja dengan sistem berkas yang keberadaan datanya mudah hilang serta sulit dalam melakukan proses pencarian data.
2. Dalam proses penyampaian informasi data nilai masih bersifat manual artinya siswa harus datang ke sekolah dan menunggu selama beberapa minggu untuk mengetahui nilai raport dari masing-masing wali kelasnya.
3. Pemanfaatan komputer yang kurang maksimal.

3.1.2 Analisis Sistem yang sedang Berjalan

Sistem informasi pada SMAN 2 Subang merupakan sistem yang dapat dikatakan sebagai sistem yang terdiri dari banyak proses pengolahan data, oleh sebab itu dilakukan observasi dan wawancara terhadap sistem yang barjalan saat ini.

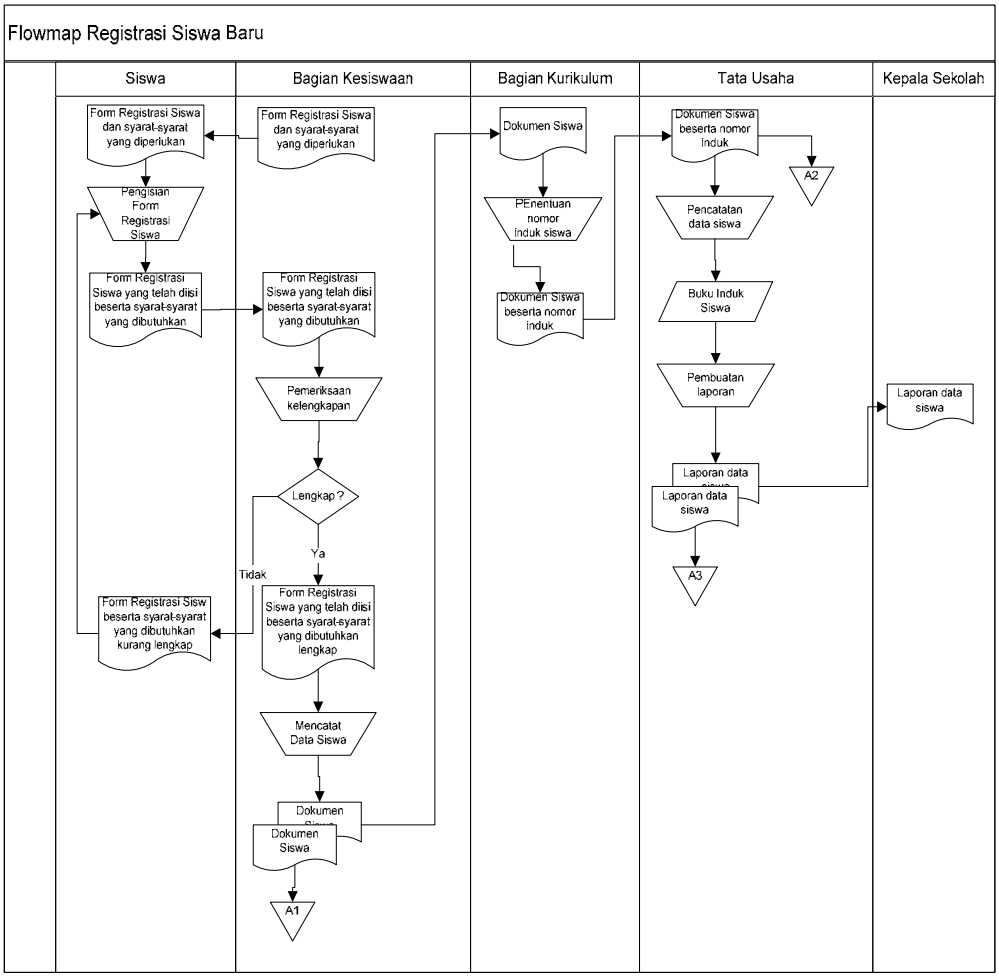
Setelah diadakan penelitian pada sistem yang sedang berjalan melalui observasi dan wawancara, diperoleh beberapa prosedur pengolahan data akademik SMA Negeri 2 Subang yang diantaranya adalah sebagai berikut:

a. Prosedur Registrasi Siswa Baru

Tabel 3.1 Prosedur Registrasi Siswa Baru

No	Objek	Keterangan
1	Siswa	1. Mendapatkan formulir registrasi siswa dari PKS (Pembantu Kepala Sekolah) Urusan Kesiswaan 2. Mengisi formulir registrasi siswa beserta syarat-syarat yang dibutuhkan dan menyerahkan ke PKS Urusan Kesiswaan
2	PKS Urusan Kesiswaan	1. Memberikan formulir registrasi siswa kepada siswa 2. Menerima formulir registrasi siswa beserta syarat-syarat yang dibutuhkan 3. Memeriksa kelengkapan registrasi siswa dan syarat-syaratnya

		4. Memberikan kelengkapan dokumen siswa kepada PKS Urusan Kurikulum
3	PKS Urusan Kurikulum	1. Menerima dokumen siswa yang telah disi lengkap dari bagian PKS Urusan Kurikulum 2. Menentukan nomor induk siswa 3. Memberikan dokumen yang sudah diberi nomor induk siswa ke Tata Usaha
4	Tata Usaha	1. Menerima dokumen siswa dengan nomor induk siswa dari PKS Urusan Kurikulum 2. Melakukan pencatatan data siswa, mengarsipkan dan membuat data siswa 3. Memberikan laporan data siswa kepada kepala sekolah
5	Kepala Sekolah	Menerima laporan data siswa dari bagian Tata Usaha



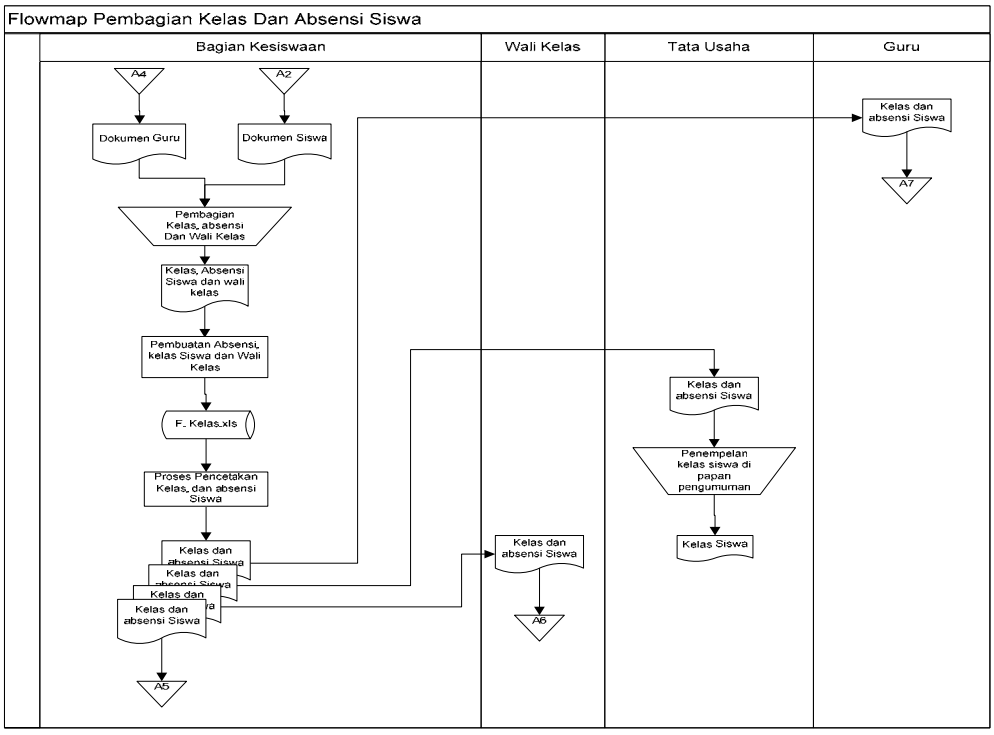
Gambar 3.1 *Flow Map* Registrasi Siswa Baru

Keterangan:
A1: Arsip kelengkapan data siswa (Kesiswaan)
A2: Arsip data siswa yang disertai nomor induk siswa (Tata Usaha)
A3: Arsip Laporan data siswa (Tata Usaha)

b. Prosedur Pembagian Kelas dan Absensi Siswa

Tabel 3.2 Prosedur Pembagian Kelas dan Absensi Siswa

No	Objek	Keterangan
1	Bagian Kesiswaan	1. Menerima data guru pengajar dan siswa keseluruhan. 2. Melakukan pembagian kelas sekaligus absensi siswa beserta wali kelasnya. 3. Hasilnya pembuatan kelas dan absensi diketik dan disimpan dikomputer 4. Mencetak jadwal pelajaran dan memberikannya ke setiap guru pengajar, tata usaha dan wali kelas
2	Wali Kelas	Menerima hasil absensi siswa keseluruhan
3	Tata Usaha	Menerima pembagian kelas siswa dan menempelkannya di papan pengumuman
4	Guru	Menerima absensi dari kesiswaan



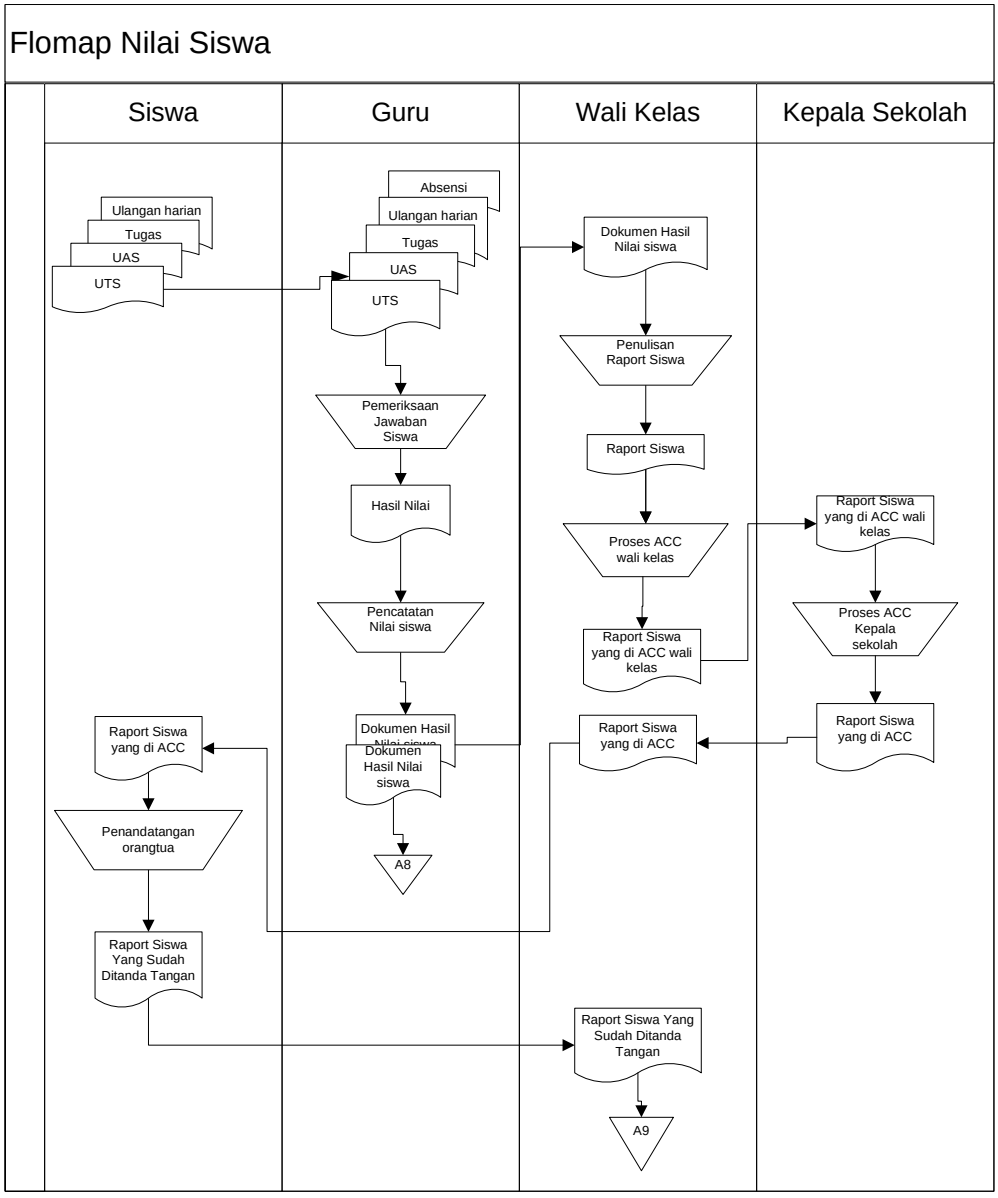
Gambar 3.2 *Flow Map* Pembagian Kelas dan Absensi Siswa

Keterangan:
A2: Arsip Siswa
A4: Arsip Guru
A5: Arsip Kelas dan Absensi Siswa (Kesiswaan)
A6: Arsip Kelas dan Absensi Siswa (Wali Kelas)
A7: Arsip Kelas dan Absensi Siswa (Guru)

c. Prosedur Nilai Siswa

Tabel 3.3 Prosedur Nilai Siswa

No	Objek	Keterangan
1	Siswa	1. Mengikuti kegiatan belajar mengajar yang diantaranya adalah mengikuti ulangan harian, UTS, UAS dan tugas 2. Mendapatkan buku laporan nilai (Raport) hasil kegiatan belajar mengajar yang telah di ACC 3. Memberikan buku laporan nilai (Raport) yang telah ditandatangan orang tua ke wali kelas
2	Guru	1. Melakukan penilaian terhadap hasil ulangan harian, UTS dan UAS siswa sesuai bidang pelajarannya 2. Memberikan data nilai siswa kepada wali kelas
3	Wali Kelas	1. Melakukan pembuatan laporan nilai siswa dari data nilai siswa 2. Menyerahkan buku laporan nilai siswa ke kepala sekolah 3. Menyerahkan buku laporan nilai siswa yang telah di ACC kepada siswa
4	Kepala Sekolah	1. Menerima buku laporan nilai siswa dari wali kelas 2. Melakukan ACC terhadap buku laporan nilai siswa 3. Memberikan buku laporan nilai siswa yang telah di ACC kepada wali kelas



Gambar 3.3 *Flow Map* Pengolahan Data Nilai

Keterangan:
A8 : Arsip Nilai Siswa (Guru)
A9 : Arsip Raport Yang Sudah Ditandatangan Orang Tua (Wali Kelas)

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis non fungsional adalah sebuah langkah dimana seorang pembangun perangkat lunak menganalisis sumber daya yang akan menggunakan perangkat lunak yang dibangun.

Analisis non fungsional tidak hanya menganalisis siapa saja yang akan menggunakan aplikasi tetapi juga menganalisis perangkat keras dan perangkat lunak yang dimiliki oleh pemesan, sehingga dapat ditentukan kompabilitas aplikasi yang dibangun terhadap sumber daya yang ada. Setelah melakukan analisis non fungsional, maka dilanjutkan ke langkah berikutnya yaitu menentukan kebutuhan non fungsional sistem yang akan dibangun untuk disesuaikan dengan fakta yang ada.

Apabila terjadi ketidakcocokan antara fakta dan kebutuhan maka perlu adanya penyesuaian fakta terhadap kebutuhan yang ada. Apabila kebutuhan tidak dipenuhi maka sistem yang dibangun tidak akan berjalan baik sesuai yang diharapkan.

3.1.3.1 Perangkat Keras

Perangkat lunak yang akan dibangun disesuaikan dengan perangkat keras yang difokuskan dibagian tata usaha sebagai pengelola data akademik di SMA Negeri 2 Subang. Adapun perangkat keras maksimal dibagian Lab. komputer yang akan dijadikan server adalah sebagai berikut:

1. *Processor* dengan kecepatan 2.8 Ghz
2. *Memory* 512 MB

3. DVD Combo 52x
4. Monitor Flat 15” dengan resolusi 1024x768
5. Hardisk 80 GB
6. Keybord dan Mouse

Spesifikasi minimum perangkat keras yang disarankan digunakan untuk mengimplementasikan sistem yang diusulkan bagi pengguna lain, yaitu:

1. Processor 933 Mhz
2. Memory 128 Mb
3. HardDisk 20 Gb
4. VGA 16 Mb
5. Keyboard dan Mouse

Maka setelah dilakukan analisis terhadap perangkat keras yang ada di SMA Negeri 2 Subang ternyata sudah memenuhi spesifikasi kebutuhan untuk menggunak perangkat lunak yang akan dibangun.

3.1.3.2 Perangkat Lunak

Di SMA Negeri 2 Subang terdapat beberapa proses pembuatan laporan dengan menggunakan perangkat lunak computer seperti Microsoft office 2003 dalam pembuatan laporan data siswa, laporan data kelas, laporan data guru. Sedangkan untuk mendukung aplikasi sistem yang diusulkan dibutuhkan server yang menggunakan perangkat lunak sebagai berikut:

1. Sistem operasi yang digunakan *Microsoft Window 2000 Server*
2. Aplikasi *office (Microsoft Office Word* dan *Microsoft Office Excel*).
3. *Adobe Acrobat*
4. *PHP Triad V4.2.1/Xampp V.1.4/AppServ*
5. *Adobe Dreamweaver*
6. *Web Browser*

Bagi pengguna lain agar dapat dapat menggunakan perangkat lunak yang akan dibangun, diperlukan penambahan perangkat lunak pendukung, adapun minimal usulan perangkut lunak yang dibutuhkan yaitu:

1. Sistem operasi yang digunakan *Microsoft Window 98*
2. Aplikasi *office (Microsoft Office Word* dan *Microsoft Office Excel*).
3. *Adobe Acrobat*
4. *Web Browser*

3.1.3.3 *User* atau Pengguna

Dalam sistem yang sedang berjalan saat ini melibatkan 4 entitas yaitu siswa, guru, Tata Usaha dan kepala Sekolah dengan karakterisitiknya masing-masing dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 3.4 Karakteristik *User* atau Pengguna

No	Objek	Karakteristik
1	Siswa	a. Siswa terbiasa menggunakan komputer khususnya dalam menggunakan layanan *internet*, karena seluruh siswa diajarkan tentang *internet* oleh guru komputernya

		b. Siswa memiliki kemampuan bahasa asing yang terbatas, sehingga agar nantinya tidak menghambat pengguna mengakses sistem, maka penggunaan dalam bahasa asing dalam sistem ini akan diminimalkan.
2	Guru	a. Pengguna terbiasa menggunakan komputer khususnya dalam menggunakan layanan *internet*, karena guru disediakan fasilitas untuk bisa akses ke internet b. Pendidikan terakhir guru rata-rata S1 c. Guru merangkap sebagai wali kelas
3	Tata Usaha	a. Pengguna terbiasa menggunakan komputer khususnya dalam menggunakan layanan *internet*, karena Tata Usaha disediakan fasilitas untuk bisa akses ke internet b. Staff tata usaha rata-rata sudah bekerja selama 2-4 tahun c. Pendidikan Terakhir staff tata usaha rata-rata D3 dan sedang melanjutkan pendidikan S1
4	Kepala Sekolah	a. Pengguna terbiasa menggunakan komputer khususnya dalam menggunakan layanan *internet* b. Pendidikan terakhir kepala sekolah adalah S2

Sedangkan untuk mengolah data semua data dalam hal ini administrator, maka diberikan suatu usulan admin yang akan dibangun yaitu pegawai tata usaha maupun guru sekolah SMA Negeri 2 Subang, dengan karakteristik pegawainya sebagai berikut:

1). Pengguna terbiasa menggunakan komputer dan aplikasi perkantoran seperti *Microsoft office word* dan *Microsoft office Excel* dengan sistem operasi menggunakan *Microsoft Windows 2000 Server*.

2). Pegawai rata-rata lulusan D3 dan sedang melanjutkan pendidikan pada jenjang selanjutnya, berikut adalah tabel usulan calon admin aplikasi *website* sekolah yang akan dibangun.

Tabel 3.5 Usulan Admin

No	Nama	Pendidikan	Keterangan
1.	Asep Supriatna, S.Pd	S1	ter biasa dengan *internet* dan sistem komputer
2.	Drs. Bagja Gumelar	S1	terbiasa menggunakan komputer dan paham bahasa pemrograman php dan html
4.	Dra. Tuti Purwanti	S1	menguasai *office word, office excel* dan desain grafik

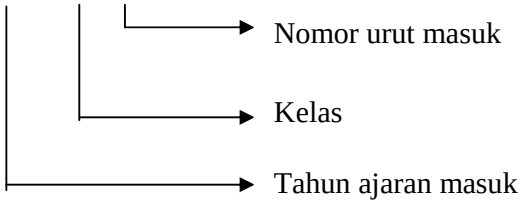
3.1.4 Analisis Pengkodean

Analisis pengkodean merupakan analisis dari kode-kode yang digunakan untuk mengklasifikasikan suatu data yang berhubungan dengan pembangunan sistem di SMA Negeri 2 Subang. Setelah dilakukan analisis terhadap prosedur-prosedur yang ada maka terdapat beberapa kode yang akan digunakan yaitu :

3.1.4.1 Pengkodean Nomor Induk Siswa

Pengkodean nomor induk siswa (NIS) di SMA Negeri 2 Subang terdiri dari 9 digit *number* sebagai berikut:

Format NIS : 9999 99 999



Contoh : 07081003 → siswa tersebut masuk pada tahun ajaran 2007-2008 pada kelas 10 dengan nomor urut 03.

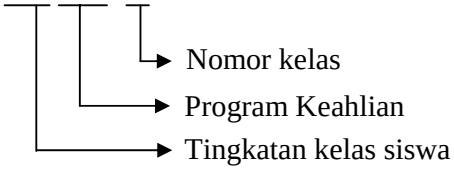
3.1.4.2 Pengkodean Nomor Induk Pegawai

Nomor induk pegawai ditetapkan secera terpusat oleh Badan Administrasi Kepegawaian Negara (BAKN). NIP diberikan kepada setiap Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) bersamaan dengan persetujuan Kepala Badan Kepegawaian Negara untuk pengangkatan CPNS.

3.1.4.3 Pengkodean Kelas

Pengkodean kelas disekolah SMA Negeri 2 Subang yaitu terdiri dari 6 (enam) digit adalah sebagai berikut:

Format Kelas : 99 XXX 9

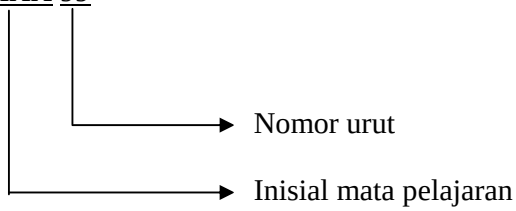


Contoh : 11IPA1 → kelas 11 dengan program keahlian IPA nomor urut kelas 1.

3.1.4.4 Pengkodean Mata Pelajaran

Pengkodean mata pelajaran disekolah SMA Negeri 2 Subang yaitu terdiri dari 5 (lima) digit adalah sebagai berikut:

Format mata pelajaran: XXX 99



Contoh : BSI01 → Mata pelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia dengan nomor urut 01.

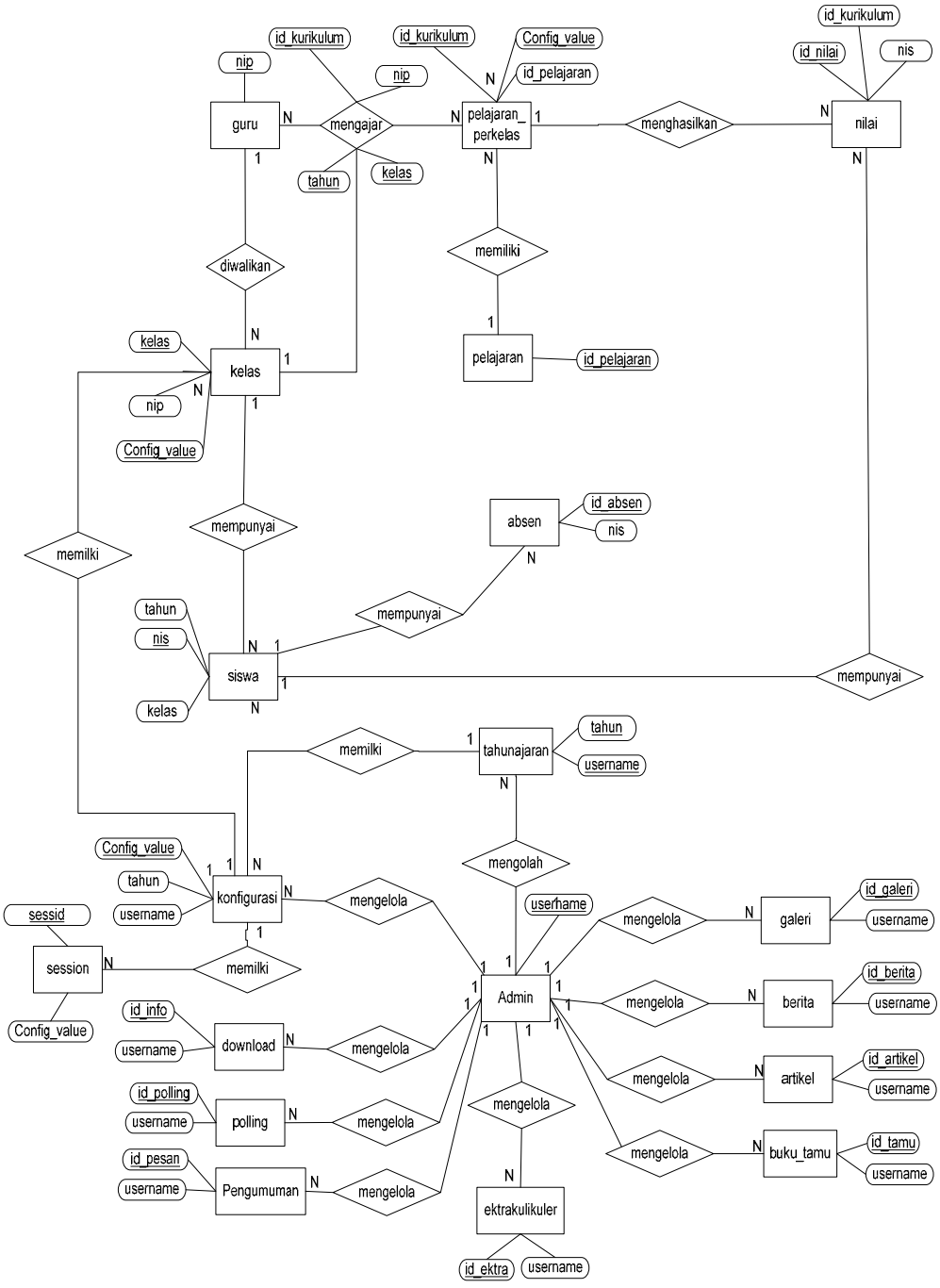
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional

Sistem informasi akademik yang berjalan saat ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, untuk itu diusulkan pengolahan data siswa, data guru dan data nilai siswa secara terkomputerisasi. Dengan membangun sistem informasi sekolah dengan mengacu pada hasil analisis sistem akademik yang sedang berjalan yang dapat memberikan beberapa keuntungan diantaranya adalah:

1. Memberikan informasi yang cepat dan tepat mengenai informasi akademik
2. Pengolahan data, pencarian data dan penyimpanan data secara komputerisasi
3. Memberikan fasilitas kepada siswa agar dapat mengakses nilai secara keseluruhan

3.1.5.1 *Entity Relationship Diagram (ERD)*

Entity relationship diagram (ERD) merupakan bentuk bagan yang menggunakan relasi dan entitas suatu informasi. Diagram relasi entitas dibuat dengan menggunakan persepsi yang terdiri dari sekumpulan objek dasar yaitu entitas dan hubungan antar entitas. Diagram E-R (*Entity-Relationship*) sistem informasi *website* SMA Negeri 2 Subang sebagai berikut :

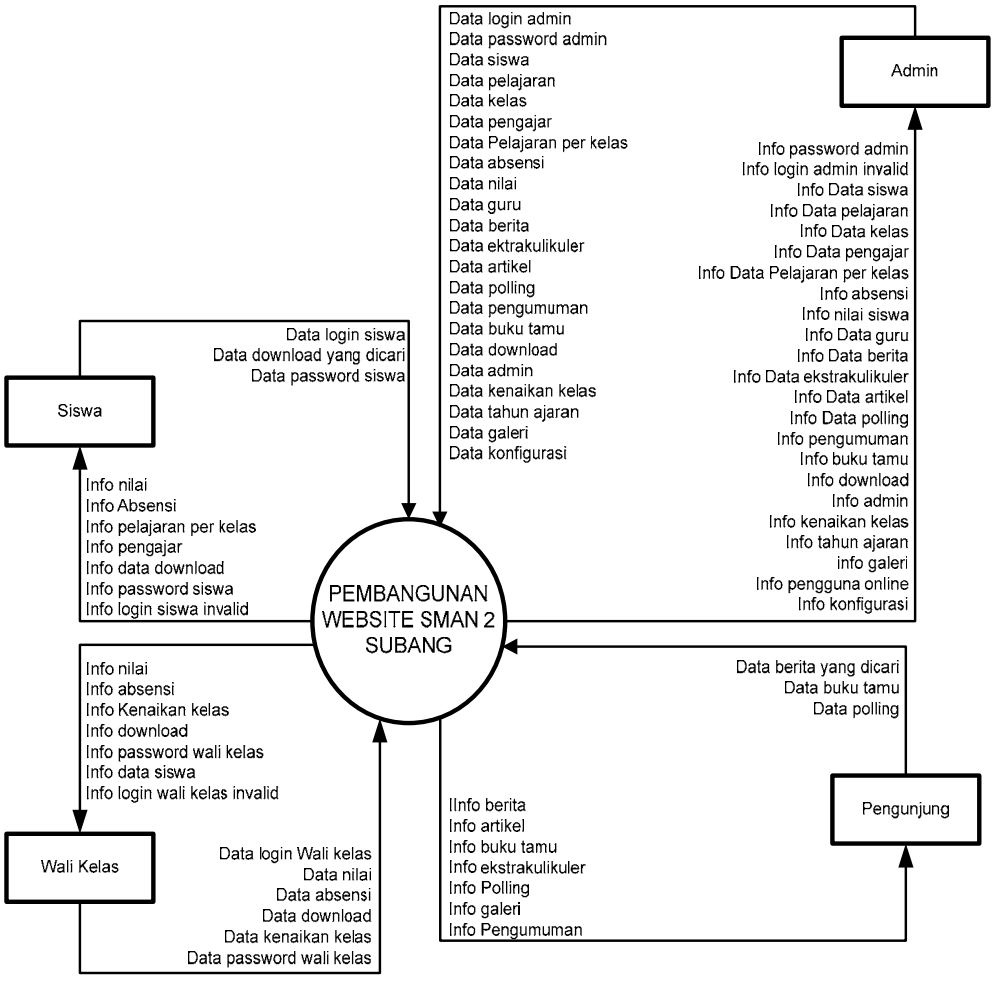


Gambar 3.4 Diagram E-R Pembangunan *Website* SMA Negeri 2 Subang

3.1.5.2 Diagram Konteks

Diagram Konteks menggambarkan aliran data dari suatu sistem, baik aliran data yang masuk *(input)* maupun aliran data yang keluar *(output)*, serta pemrosesan yang mengubah data dan penyimpanan data.

Diagram Konteks dari pembuatan *website* SMA Negeri 2 Subang dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar 3.5 Diagram Konteks Pembangunan *Website* SMA Negeri 2 Subang

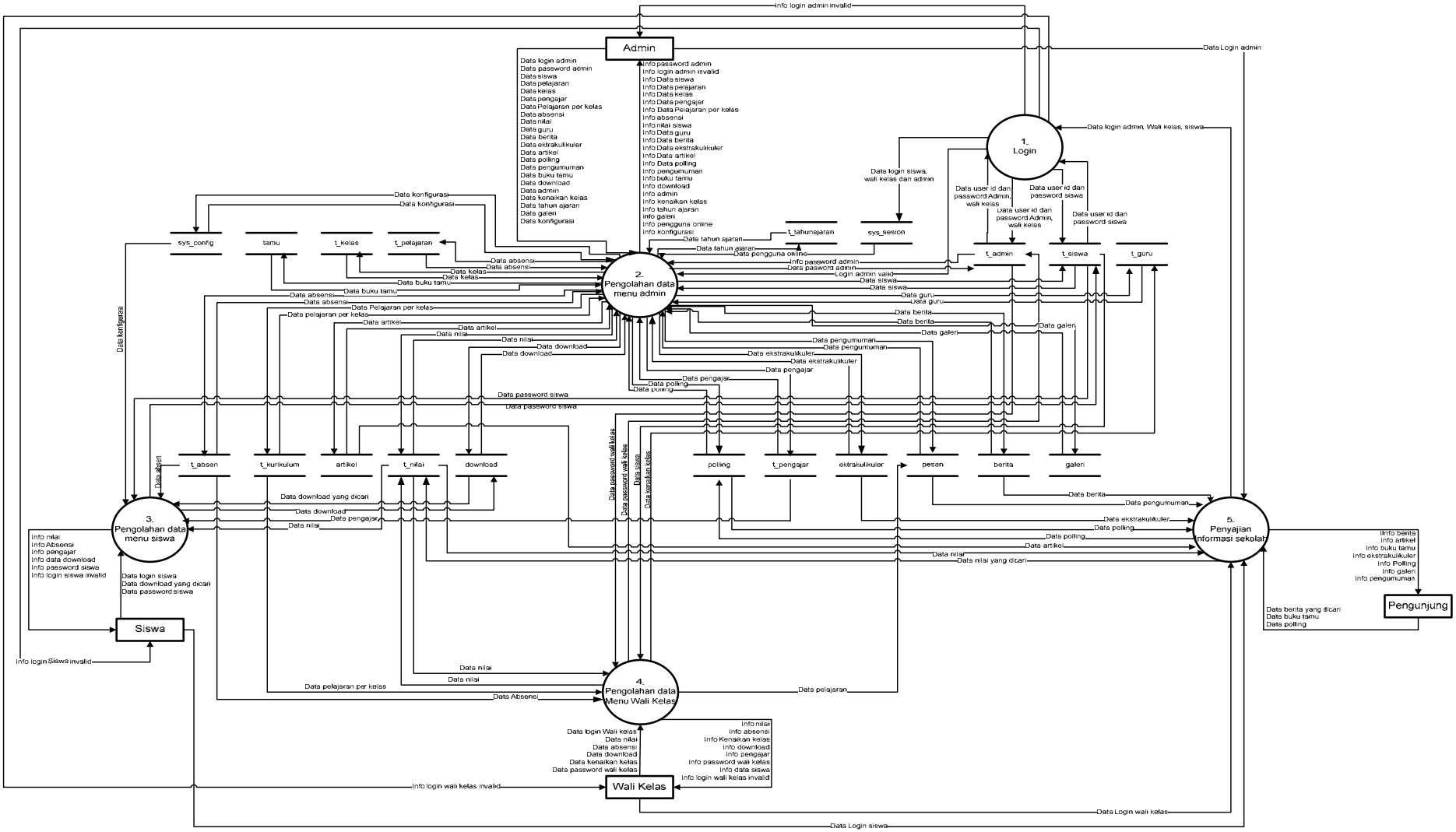
3.1.5.3 *Data Flow Diagram (*DFD)

Data Flow Diagram, yaitu menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi antara entitas yang terlibat.

Dalam perancangan sistem *database* pada sistem informasi akademik di SMA Negeri 2 Subang ini akan dibuat DFD yang menggambarkan bagaimana sistem berjalan saat admin, wali kelas, siswa, dan pengunjung mengakses sistem ini.

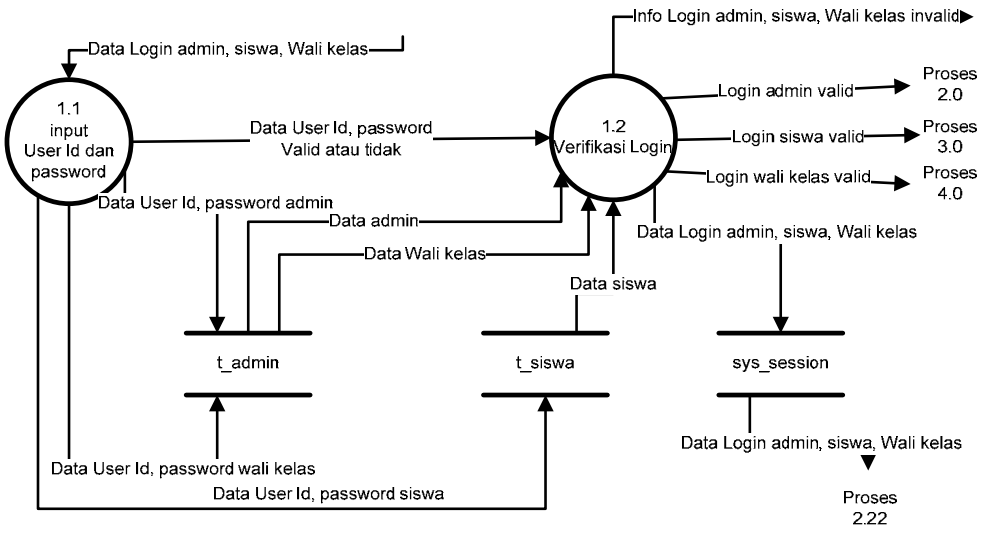
3.1.5.4 DFD Level 1

DFD Level 1 Merupakan penurunan dari diagram konteks. Dimana admin, wali kelas dan siswa sebelum masuk ke menu admin, wali kelas dan menu siswa harus melakukan login terlebih dahulu. Setelah login valid maka admin, wali kelas dan siswa baru bisa masuk ke menu admin, wali kelas dan siswa



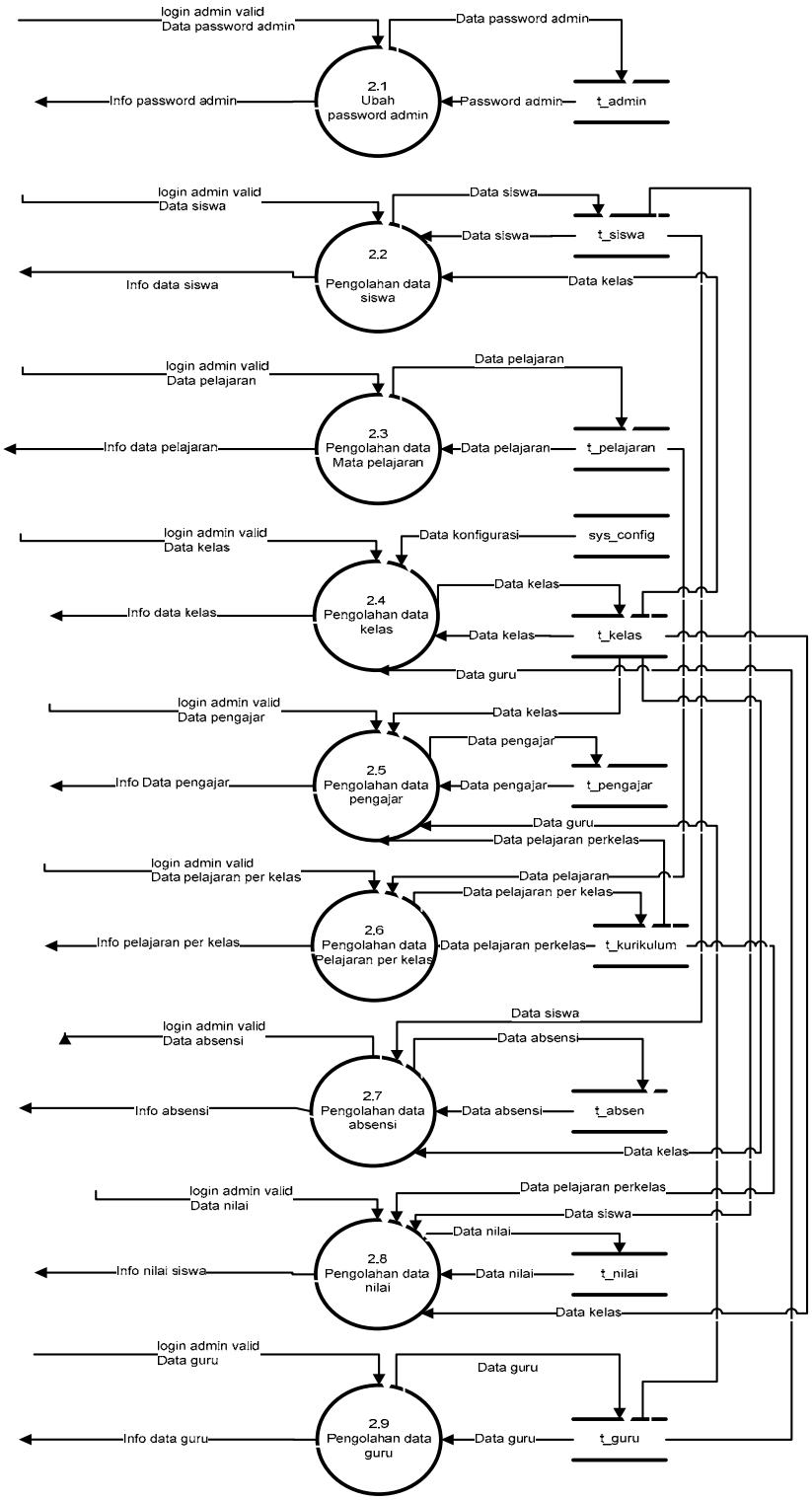
Gambar 3.6 DFD Level 1

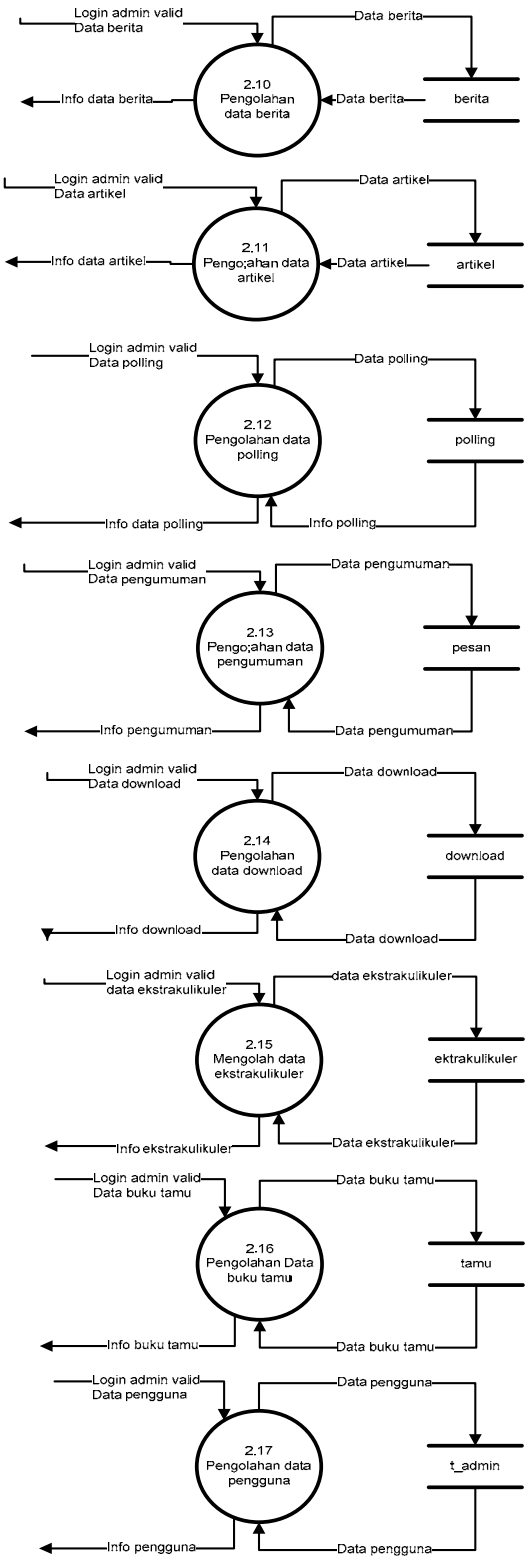
3.1.5.5 DFD Level 2 Proses 1

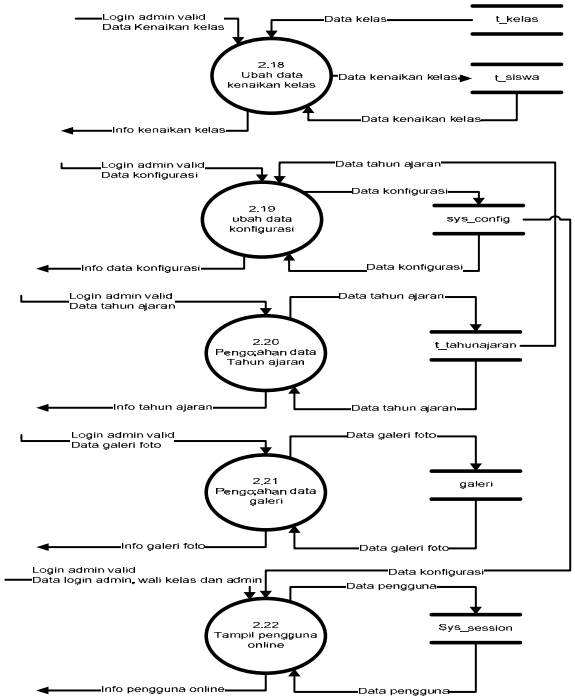


Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1

3.1.5.6 DFD Level 2 Proses 2 (Pengolahan Data Menu Admin)

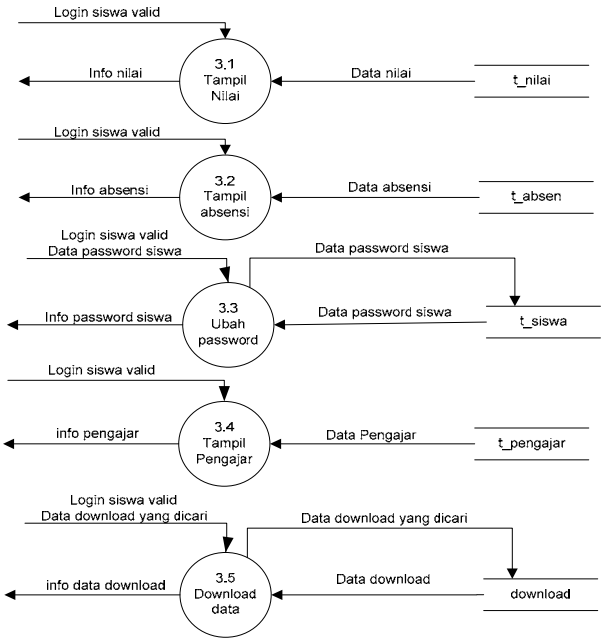



Login admin valid
Data berita
Data berita
2.10
Pengolahan
data berita
Info data berita
Data berita
berita
Login admin valid
Data artikel
Data artikel
2.11
Pengo;ahan data
artikel
Info data artikel
Data artikel
artikel
Login admin valid
Data polling
Data polling
2.12
Pengolahan data
polling
polling
Info data polling
Info polling
Login admin valid
Data pengumuman
Data pengumuman
2.13
Pengo;ahan data
pengumuman
pesan
Info pengumuman
Data pengumuman
Login admin valid
Data download
Data download
2.14
Pengolahan
data download
download
Info download
Data download
Login admin valid
data ekstrakulikuler
data ekstrakulikuler
2.15
Mengolah data
ekstrakulikuler
ektrakulikuler
Info ekstrakulikuler
Data ekstrakulikuler
Login admin valid
Data buku tamu
Data buku tamu
2.16
Pengolahan Data
buku tamu
tamu
Info buku tamu
Data buku tamu
Login admin valid
Data pengguna
Data pengguna
2.17
Pengolahan data
pengguna
t_admin
Info pengguna
Data pengguna



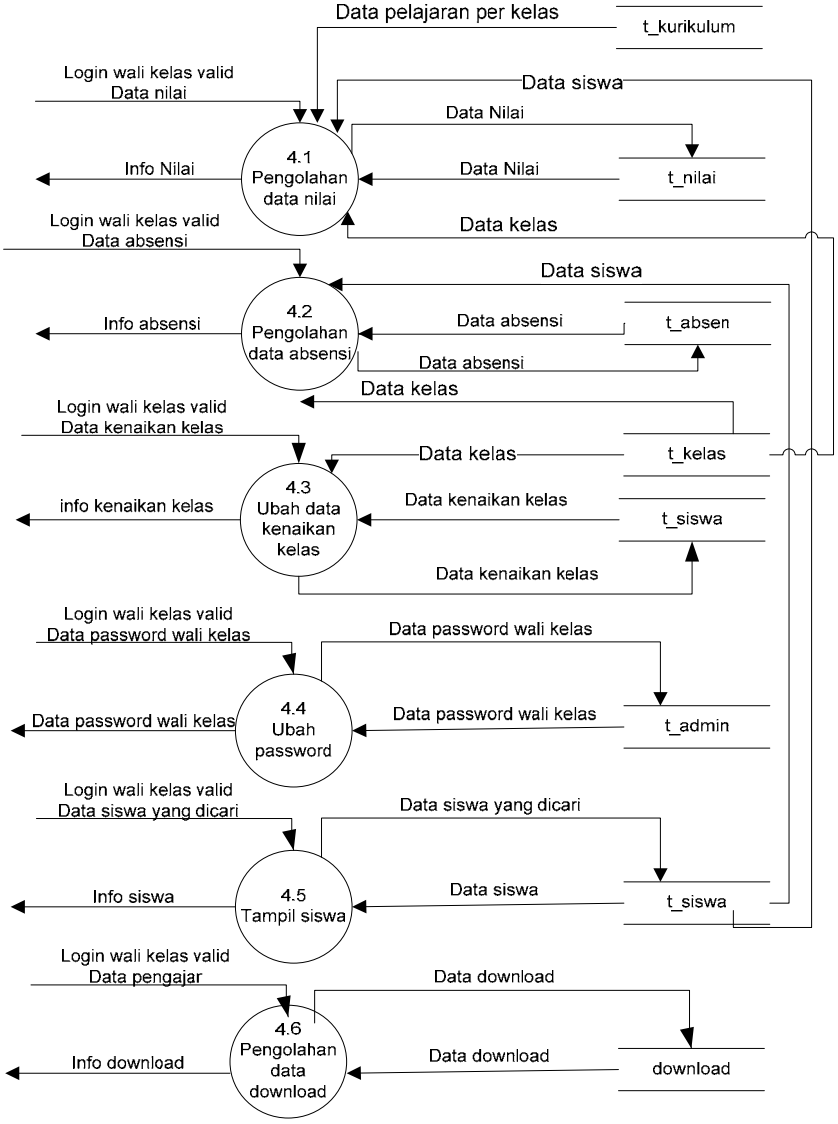
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2 (Pengolahan Data Menu Admin)

3.1.5.7 DFD Level 2 Proses 3 (Pengolahan Data Menu Siswa)



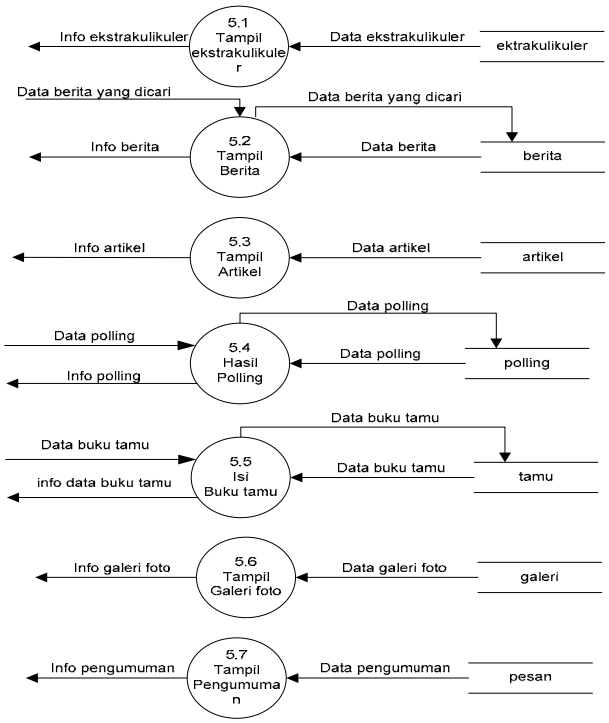
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data Menu Siswa

3.1.5.8 DFD Level 2 Proses 4 (Pengolahan Data Menu Wali Kelas)



Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Menu Wali Kelas

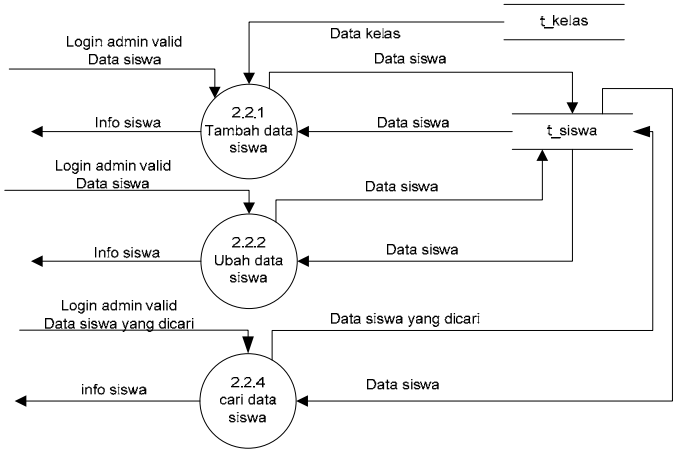
3.1.5.9 DFD Level 2 Proses 5 (Penyajian Menu Utama Sekolah)



Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 5 Penyajian Menu Utama Sekolah

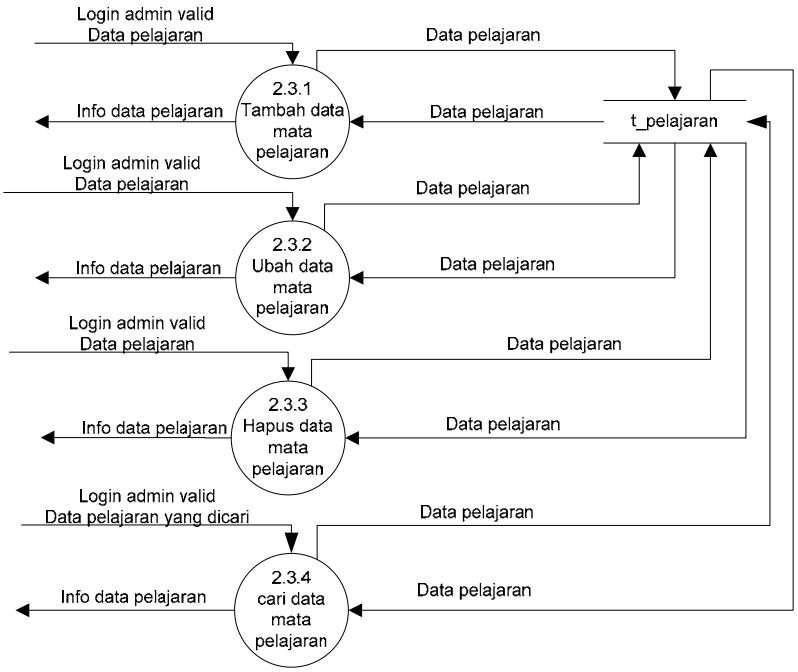
3.1.5.10 DFD Level 3 Proses 2

1. DFD Level 3 Proses 2.2 Pengolahan Data Siswa



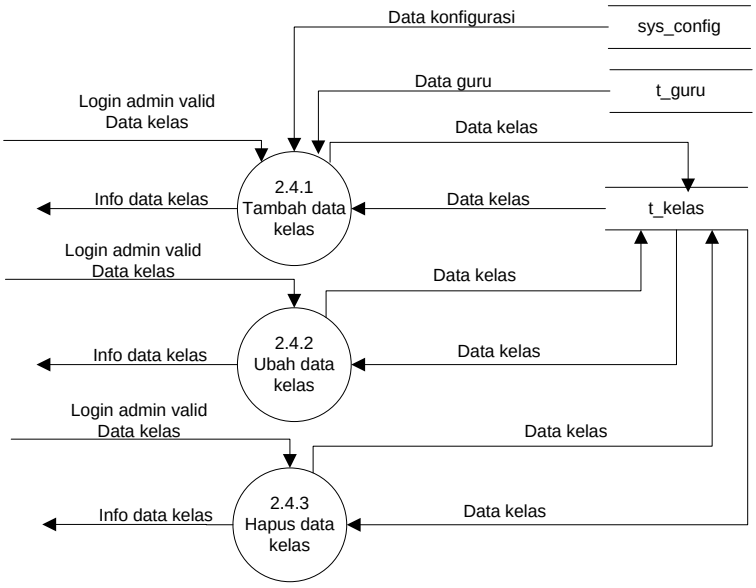
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses 2.2 Pengolahan Data Siswa

2. DFD Level 3 Proses 2.3 Pengolahan Data Mata Pelajaran



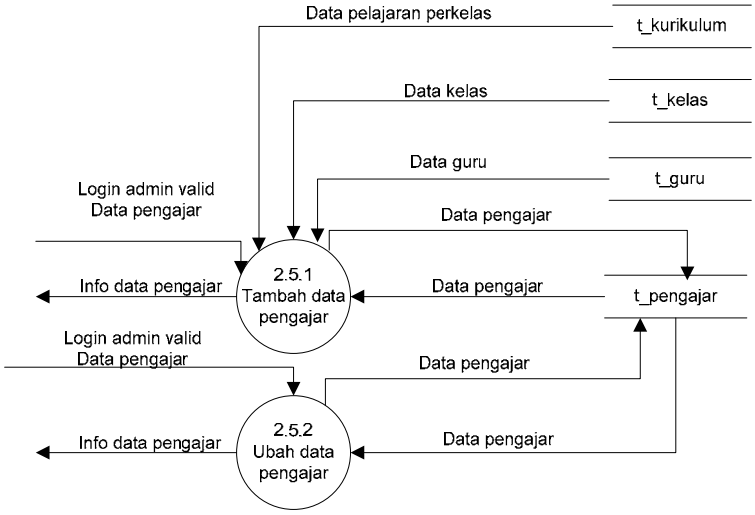
Gambar 3.13 DFD Level 3 Proses 2.3 Pengolahan Data Mata Pelajaran

3. DFD Level 3 Proses 2.4 Pengolahan Data Kelas



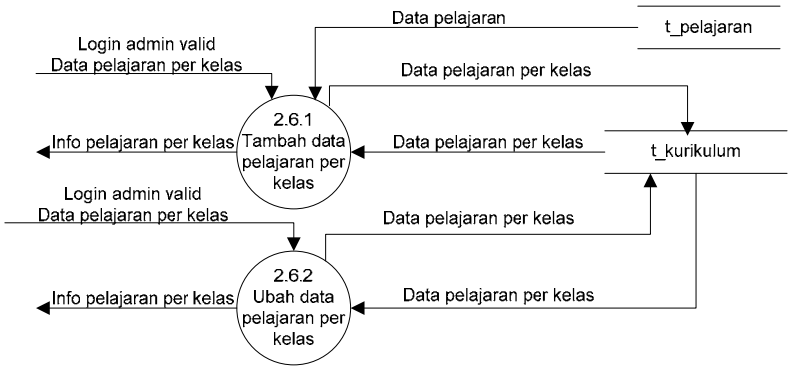
Gambar 3.14 DFD Level 3 Proses 2.4 Pengolahan Data Kelas

4. DFD Level 3 Proses 2.5 Pegolahan Data Pengajar



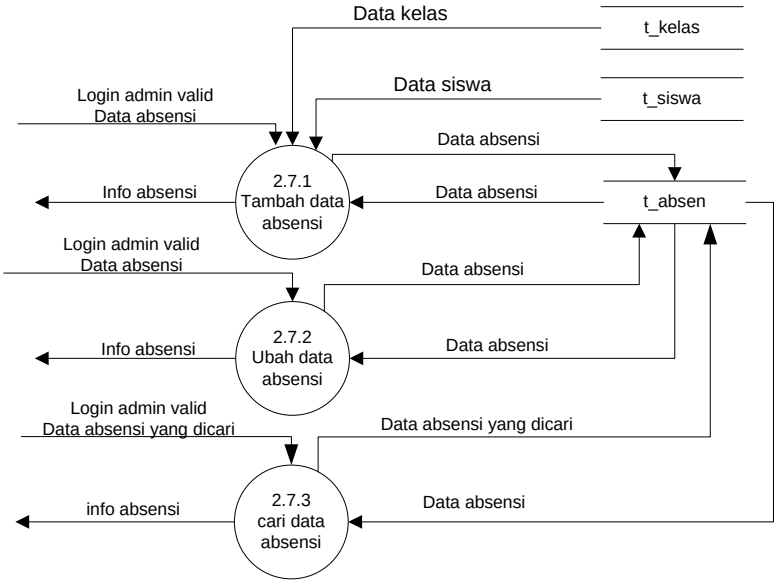
Gambar 3.15 DFD Level 3 Proses 2.5 Pengolahan Data Pengajar

5. DFD Level 3 Proses 2.6 Pengolahan Data Pelajaran Per Kelas



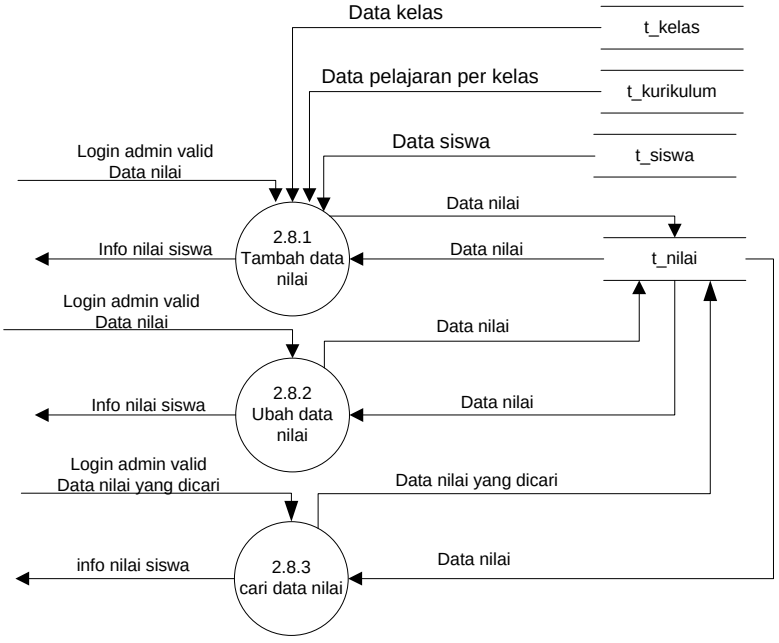
Gambar 3.16 DFD Level 3 Proses 2.6 Pengolahan Data Pelajaran Per Kelas

6. DFD Level 3 Proses 2.7 Pengolahan Data Absensi



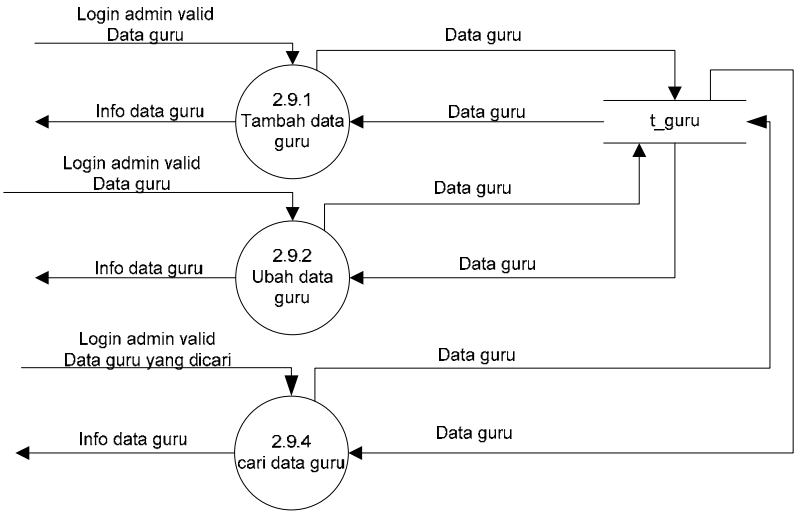
Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses 2.7 Pengolahan Data Absensi

7. DFD Level 3 Proses 2.8 Pengolahan Data Nilai



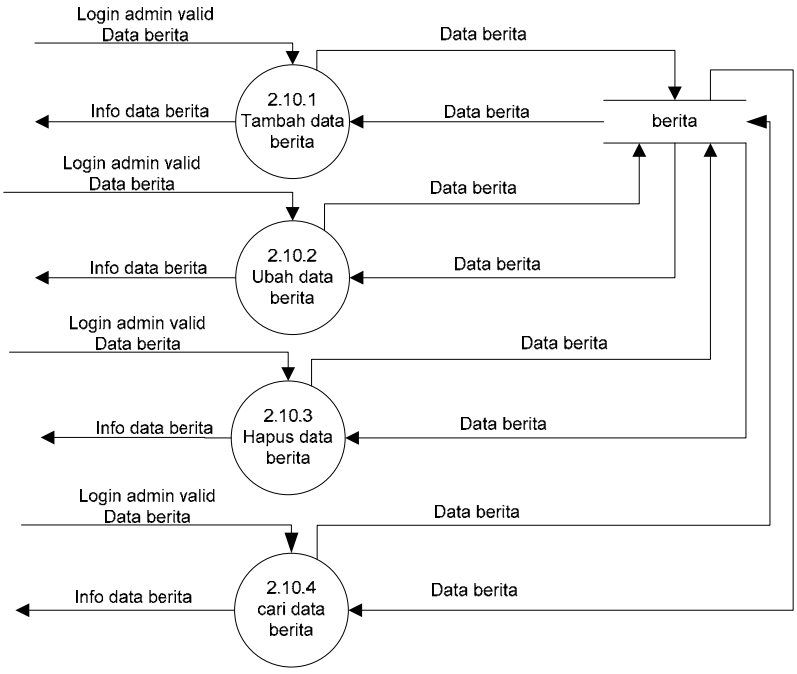
Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses 2.8 Pengolahan Data Nilai

8. DFD Level 3 Proses 2.9 Pengolahan Data Guru



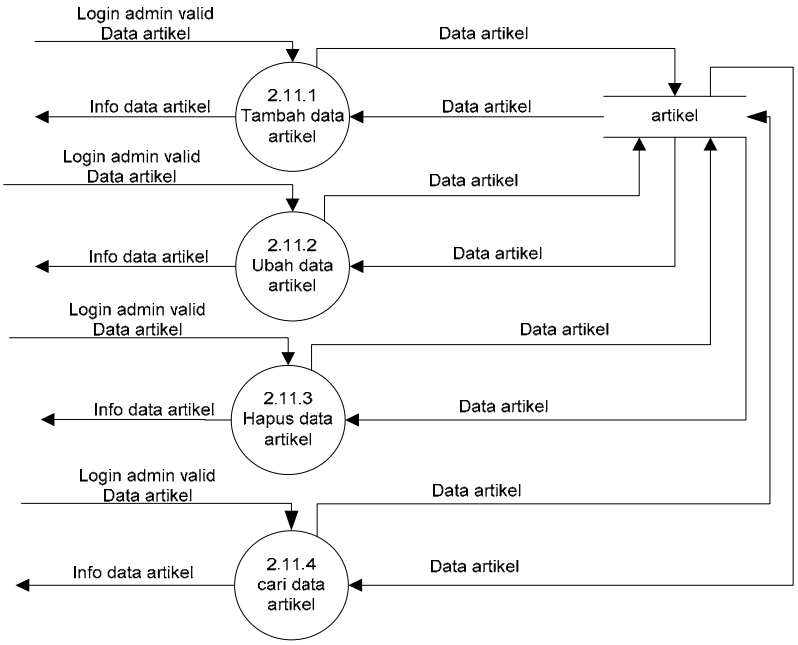
Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses 2.9 Pengolahan Data Guru

9. DFD Level 3 Proses 2.10 Pengolahan Data Berita



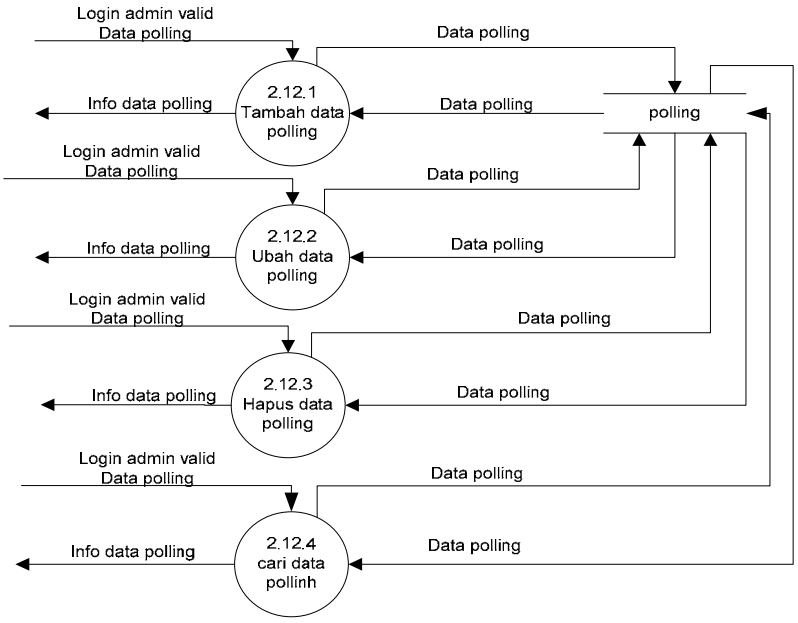
Gambar 3.20 DFD Level 3 Proses 2.10 Pengolahan Data Berita

10. DFD Level 3 Proses 2.11 Pengolahan Data Artikel



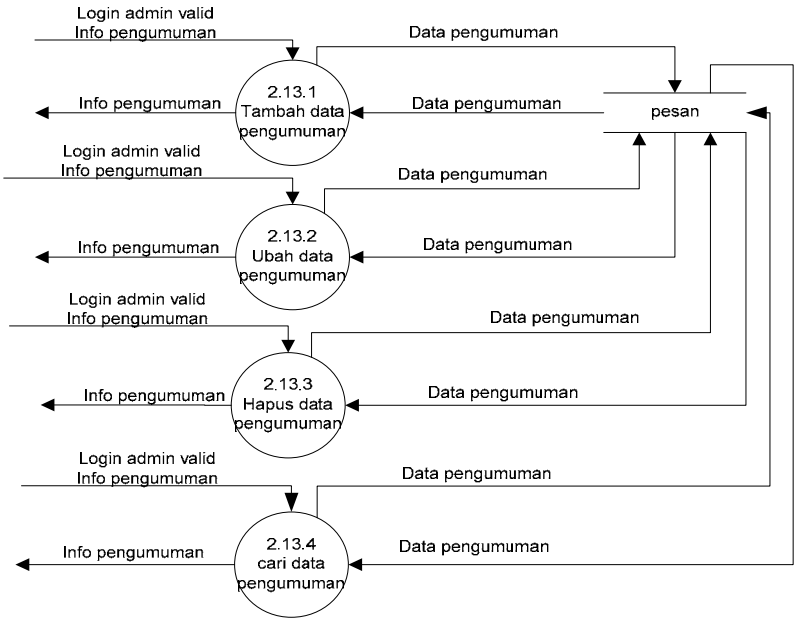
Gambar 3.21 DFD Level 3 Proses 2.11 Pengolahan Data Artikel

11. DFD Level 3 Proses 2.12 Pengolahan Data Polling



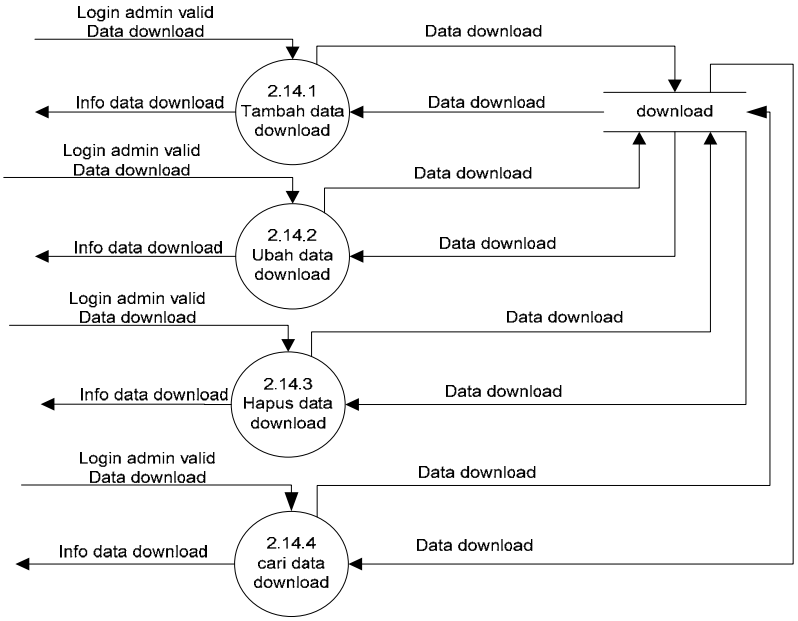
Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses 2.12 Pengolahan Data Polling

12. DFD Level 3 Proses 2.13 Pengolahan Data Pengumuman



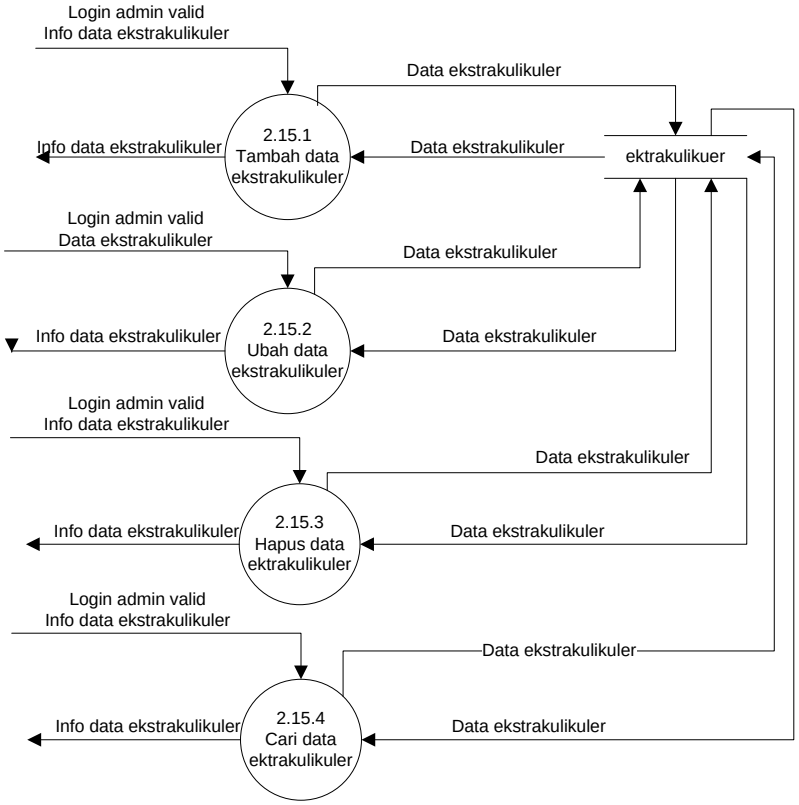
Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 2.13 Pengolahan Data Pengumuman

13. DFD Level 3 Proses 2.14 Pengolahan Data Download



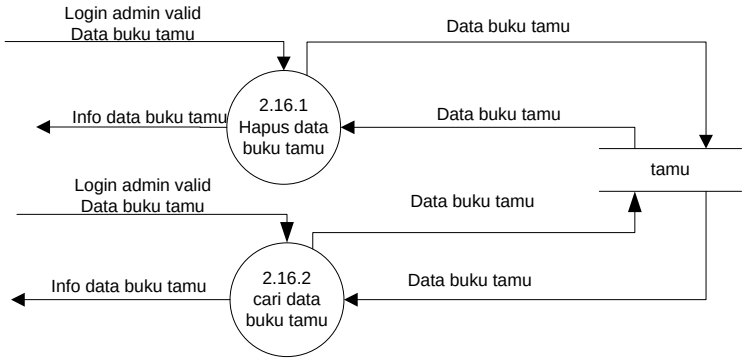
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses 2.14 Pengolahan Data Download

14. DFD Level 3 Proses 2.15 Pengolahan Data Ektrakulikuler



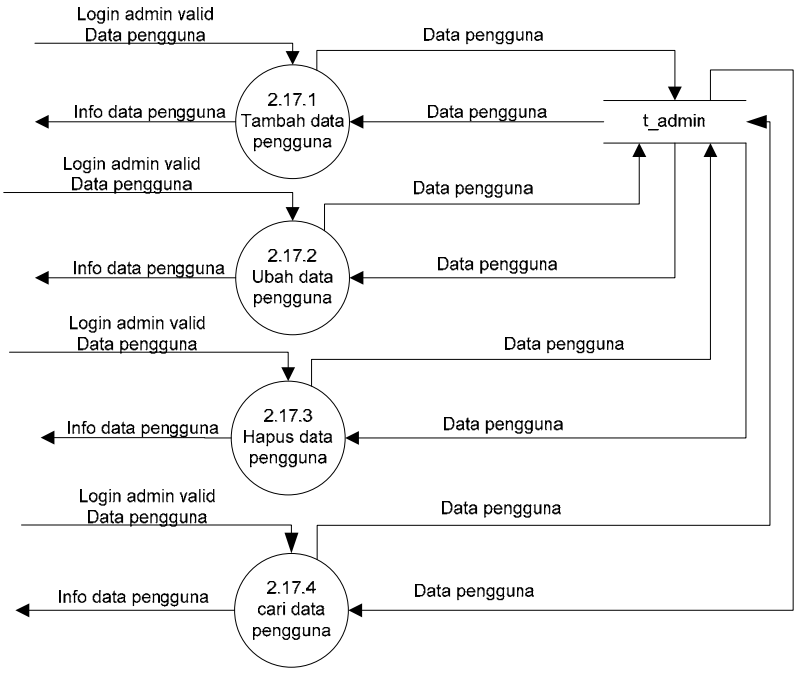
Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses 2.15 Pengolahan Data Ektrakulikuler

15. DFD Level 3 Proses 2.16 Pengolahan Data Buku Tamu



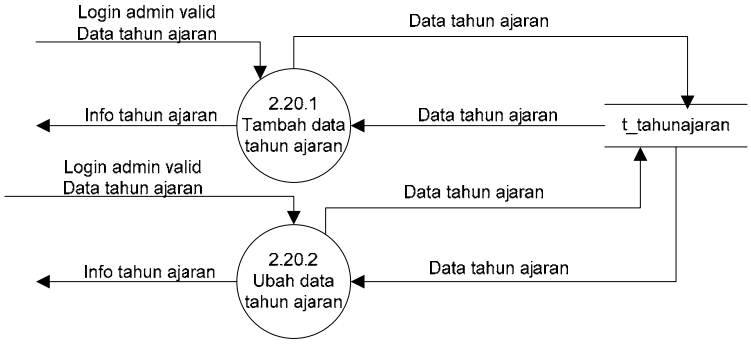
Gambar 3.26 DFD Level 3 Proses 2.16 Pengolahan Data Buku Tamu

16. DFD Level 3 Proses 2.17 Pengolahan Data Pengguna



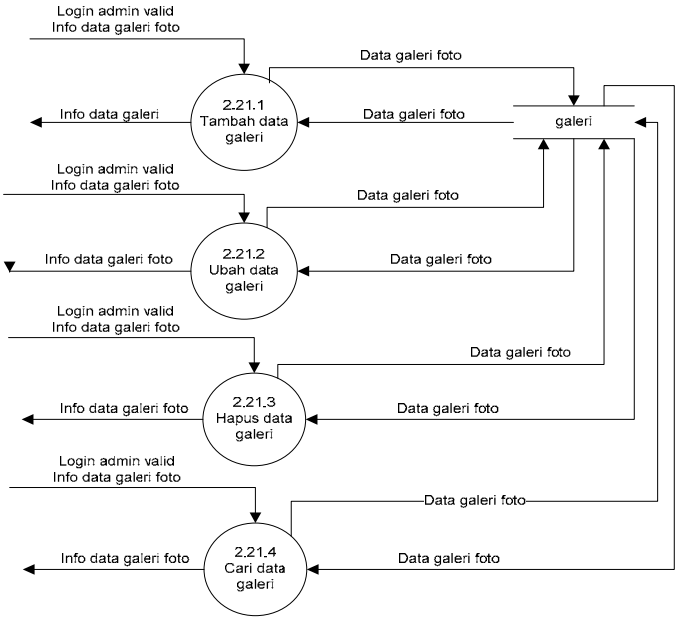
Gambar 3.27 DFD Level 3 Proses 2.17 Pengolahan Data Pengguna

17. DFD Level 3 Proses 2.20 Pengolahan Data Tahun Ajaran



Gambar 3.28 DFD Level 3 Proses 2.20 Pengolahan Data Tahun Ajaran

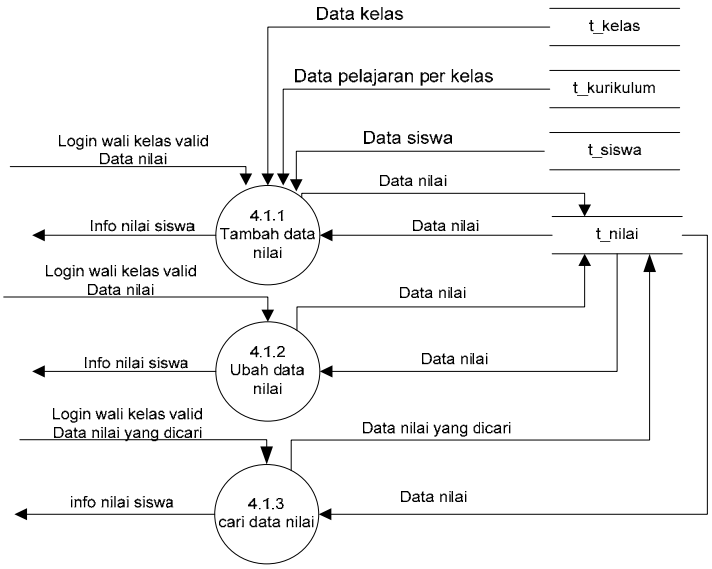
18. DFD Level 3 Proses 2.21 Pengolahan Data Galeri Foto



Gambar 3.29 DFD Level 3 Proses 2.21 Pengolahan Data Galeri Foto

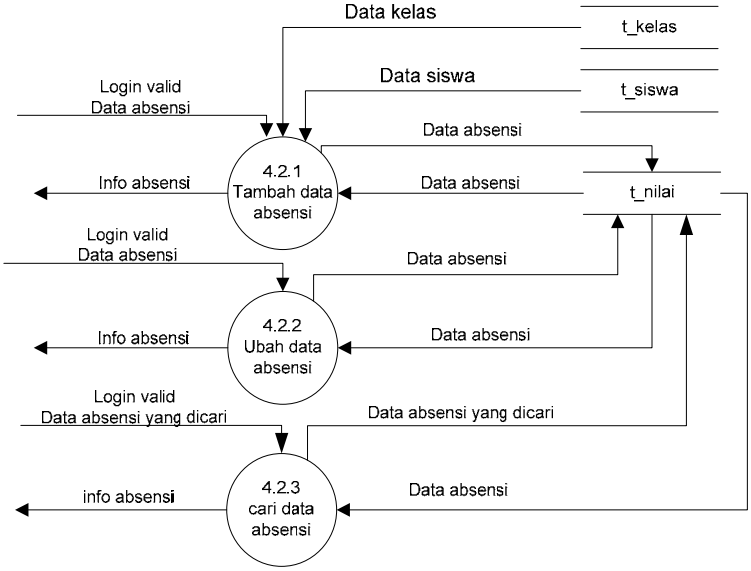
3.1.5.11 DFD Level 3 Proses 4

1. DFD Level 3 Proses 4.1 (Pengolahan Data Nilai)



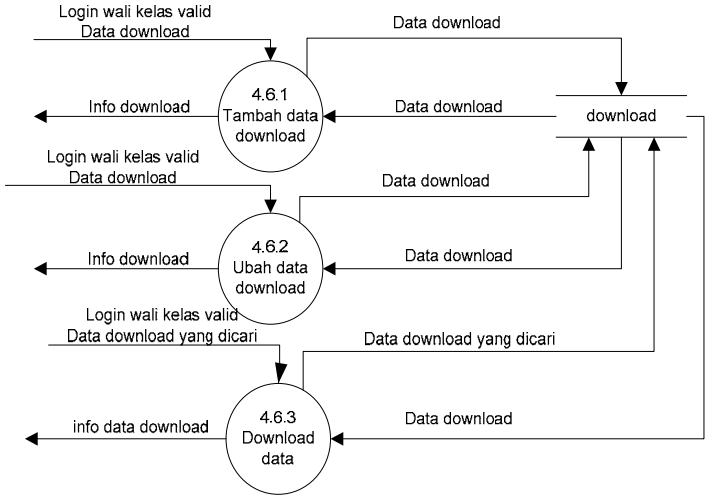
Gambar 3.30 DFD Level 3 Proses 4.1 Pengolahan Data Nilai

2. DFD Level 3 Proses 4.2 (Pengolahan Data Absensi)



Gambar 3.31 DFD Level 3 Proses 4.2 Pengolahan Data Absensi

3. DFD Level 3 Proses 4.6 (Pengolahan Data Download)



Gambar 3.32 DFD Level 3 Proses 4.6 Pengolahan Data Download

3.1.6 Spesifikasi Proses

Spesifikasi proses digunakan untuk menggambarkan proses model aliran yang terdapat pada DFD. Spesifikasi proses dari gambaran DFD diatas akan dijelaskan pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.6 Spesifikasi Proses

No.	Proses	Keterangan
1	No. Proses	1.1
	Nama Proses	Input user id dan password
	Source (Sumber)	Admin, siswa dan wali kelas
	Input	-user id dan password
	Output	-data user id dan password
	Destination (Tujuan)	Admin, siswa dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin, siswa atau wali kelas input user id dan password} End
2		
	No. Proses	1.2
	Nama Proses	Verifikasi login
	Source (Sumber)	Admin, siswa dan wali kelas
	Input	-data user id dan password
	Output	-info valid dan invalid login
	Destination (Tujuan)	Admin, siswa dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin, siswa atau wali kelas mengubah data password ke d*atabase*} if user id dan password sama dengan *database* menuju ke menu pengguna else if jika tidak sama muncul kesalahan End
3	No. Proses	2.1, 3.3 dan 4.4
	Nama Proses	Ubah Password admin, siswa dan wali kelas
	Source (Sumber)	Admin, siswa dan wali kelas
	Input	-data password admin, siswa dan wali kelas yang akan diubah
	Output	-info password admin, siswa dan wali kelas yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin, siswa dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin, siswa atau wali kelas mengubah data

		password ke d*atabase*} if password baru tidak sama dengan konfirmasi password muncul pesan kesalahan else if jika sama simpan password dalam *database* End
4	No. Proses	2.2.1
	Nama Proses	Tambah Data Siswa
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data siswa yang akan ditambah
	Output	-info siswa yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data siswa ke d*atabase*} if siswa dengan NIS yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if data lengkap siswa belum ada simpan siswa dalam *database* End
5		
	No. Proses	2.2.2
	Nama Proses	Ubah Data Siswa
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data siswa yang akan diubah
	Output	-info siswa yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data siswa ke d*atabase*} Pilih data siswa yang akan di ubah, kemudian ubah End
6		
	No. Proses	2.2.4 dan 4.5
	Nama Proses	Cari Data Siswa
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data siswa yang akan dicari
	Output	-info siswa yang dicari
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin dan wali kelas mencari data nilai ke d*atabase*} if data siswa yang dicari ada di *database* munculkan data siswa yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
7		
	No. Proses	2.3.1
	Nama Proses	Tambah Data Mata Pelajaran
	Source (Sumber)	Admin

	Input	-data mata pelajaran yang akan ditambah
	Output	-info mata pelajaran yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data mata pelajaran ke d*atabase*} if id mata pelajaran yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if data mata pelajaran belum ada di *database* simpan mata pelajaran dalam *database* End
8		
	No. Proses	2.3.2
	Nama Proses	Ubah Data Mata Pelajaran
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data mata pelajaran yang akan diubah
	Output	-info mata pelajaran yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data mata pelajaran ke d*atabase*} Pilih data mata pelajaran yang akan di ubah, kemudian ubah End
9		
	No. Proses	2.3.3
	Nama Proses	Hapus Data Mata Pelajaran
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data mata pelajaran yang akan dihapus
	Output	-info mata pelajaran yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data mata pelajaran ke d*atabase*} Pilih data mata pelajaran yang akan di hapus, kemudian hapus End
10		
	No. Proses	2.3.4
	Nama Proses	Cari Data Mata Pelajaran
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data mata pelajaran yang akan dicari
	Output	-info mata pelajaran yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data nilai ke d*atabase*} if data mata pelajaran yang dicari ada di *database* munculkan data mata pelajaran yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
11		

	No. Proses	2.4.1
	Nama Proses	Tambah Data Kelas
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data kelas yang akan ditambah
	Output	-info kelas yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data kelas ke d*atabase*} if data kelas yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if data kelas belum ada di *database* simpan data kelas dalam *database* End
12		
	No. Proses	2.4.2
	Nama Proses	Ubah Data Kelas
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data kelas yang akan diubah
	Output	-info kelas yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data kelas ke d*atabase*} Pilih data kelas yang akan di ubah, kemudian ubah End
13		
	No. Proses	2.4.3
	Nama Proses	Hapus Data Kelas
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data kelas yang akan dihapus
	Output	-info kelas yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data kelas ke d*atabase*} Pilih data kelas yang akan di hapus, kemudian hapus End
14		
	No. Proses	2.5.1
	Nama Proses	Tambah Data Pengajar
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengajar yang akan ditambah
	Output	-info pengajar yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data pengajar ke d*atabase*} pilih data kelas dan data pengajar yang akan ditambah dan simpan di *database* End
15		

	No. Proses	2.5.2
	Nama Proses	Ubah Data Pengajar
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengajar yang akan diubah
	Output	-info pengajar yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data pengajar ke d*atabase*} Pilih data kelas dan data pengajar yang akan di ubah, kemudian ubah End
16		
	No. Proses	2.6.1
	Nama Proses	Tambah Data Pelajaran per Kelas
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pelajaran per kelas yang akan ditambah
	Output	-info pelajaran per kelas yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data pelajaran per kelas ke d*atabase*} pilih kelas dan semester yang pelajarannya akan ditambah kemudian simpan di *database* End
17		
	No. Proses	2.6.2
	Nama Proses	Ubah Data Pelajaran per Kelas
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pelajaran per kelas yang akan diubah
	Output	-info pelajaran per kelas yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data pelajaran per kelas ke d*atabase*} Pilih kelas dan semester yang pelajarannya akan di ubah, kemudian ubah End
18		
	No. Proses	2.7.1 dan 4.2.1
	Nama Proses	Tambah Data Absensi
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data Absensi yang akan ditambah
	Output	-info absensi yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin, wali kelas dan siswa
	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kelas menambah data absensi ke d*atabase*} Pilih kelas dan semester yang absensi siswanya akan ditambahkan kemudian simpan di *database*

		End
19		
	No. Proses	2.7.2 dan 4.2.2
	Nama Proses	Ubah Data Absensi
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data absensi yang akan diubah
	Output	-info absensi yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin, wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kealas mengubah data absensi ke d*atabase*} Pilih kelas dan semester yang absensi siswanya akan di ubah, kemudian ubah End
20		
	No. Proses	2.7.3 dan 4.2.3
	Nama Proses	Cari Data Absensi
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data absensi yang akan dicari
	Output	-info absensi yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin, wali kelas dan siswa
	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kelas mencari data absensi ke d*atabase*} if NIS yang dicari ada di *database* munculkan data absensi yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
21		
	No. Proses	2.8.1 dan 4.1.1
	Nama Proses	Tambah Data Nilai
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data nilai yang akan ditambah
	Output	-info nilai yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kelas menambah data nilai ke d*atabase*} Pilih kelas dan semester siswa yang akan ditambahkan nilainya dan simpan di *database* End
22		
	No. Proses	2.8.2 dan 4.1.2
	Nama Proses	Ubah Data Nilai
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data nilai yang akan diubah
	Output	-info nilai yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas

	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data nilai ke d*atabase*} Pilih kelas dan siswa yang akan di ubah nilainya, kemudian ubah End
23		
	No. Proses	2.8.3 dan 4.1.3
	Nama Proses	Cari Data Nilai
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data nilai yang akan dicari
	Output	-info nilai yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin wali kelas dan siswa
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data nilai ke d*atabase*} if NIS yang dicari ada di *database* munculkan data nilai yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
24	No. Proses	2.9.1
	Nama Proses	Tambah Data Guru
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data Guru yang akan ditambah
	Output	-info Guru yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data guru ke d*atabase*} if NIP guru yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if NIP guru belum ada simpan guru dalam *database* End
25		
	No. Proses	2.9.2
	Nama Proses	Ubah Data Guru
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data guru yang akan ditambah
	Output	-info guru yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	{Admin mengubah data guru ke d*atabase*} pilih guru yang akan diubah, kemudian ubah
26		
	No. Proses	2.9.4
	Nama Proses	Cari Data Guru
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data guru yang akan dicari
	Output	-info guru yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin

	Logika Proses	Begin {Admin mencari data guru ke d*atabase*} if data guru yang dicari ada di *database* munculkan data guru yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
27		
	No. Proses	2.10.1
	Nama Proses	Tambah Data Berita
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data berita yang akan ditambah
	Output	-info berita yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data berita ke d*atabase*} if data berita yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tidak ada dalam di *database* simpan berita dalam *database* End
28	No. Proses	2.10.2
	Nama Proses	Ubah Data Berita
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data berita yang akan diubah
	Output	-info berita yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data berita ke d*atabase*} Pilih berita yang akan di ubah, kemudian ubah End
29		
	No. Proses	2.10.3
	Nama Proses	Hapus Data Berita
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data berita yang akan dihapus
	Output	-info berita yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data berita ke d*atabase*} Pilih data berita yang akan di hapus, kemudian hapus End
30		
	No. Proses	2.10.4
	Nama Proses	Cari Data Berita
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data berita yang akan dicari
	Output	-info berita yang telah dicari

	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data berita ke d*atabase*} if data berita yang dicari ada di *database* munculkan data berita yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
31		
	No. Proses	2.11.1
	Nama Proses	Tambah Data Artikel
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data artikel yang akan ditambah
	Output	-info artikel yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data artikel ke d*atabase*} if data artikel yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if data artikel tidak ada dalam di *database* simpan artikel dalam *database* End
32	No. Proses	2.11.2
	Nama Proses	Ubah Data Artikel
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data artikel yang akan diubah
	Output	-info artikel yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data artikel ke d*atabase*} Pilih artikel yang akan di ubah, kemudian ubah End
33		
	No. Proses	2.11.3
	Nama Proses	Hapus Data Artikel
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data artikel yang akan dihapus
	Output	-info artikel yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data berita ke d*atabase*} Pilih data artikel yang akan di hapus, kemudian hapus End
34		
	No. Proses	2.11.4
	Nama Proses	Cari Data Artikel
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data artikel yang akan dicari

	Output	-info artikel yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data artikel ke d*atabase*} if data artikel yang dicari ada di *database* munculkan data artikel yang dicari else if data artikel tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
35		
	No. Proses	2.12.1
	Nama Proses	Tambah Data Polling
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data polling yang akan ditambah
	Output	-info polling yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data polling ke d*atabase*} if data polling yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tidak ada dalam di *database* simpan polling dalam *database* End
36		
	No. Proses	2.12.2
	Nama Proses	Ubah Data Polling
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data polling yang akan diubah
	Output	-info polling yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data polling ke d*atabase*} Pilih polling yang akan di ubah, kemudian ubah End
37		
	No. Proses	2.12.3
	Nama Proses	Hapus Data Polling
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data polling yang akan dihapus
	Output	-info polling yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data polling ke d*atabase*} Pilih data polling yang akan di hapus, kemudian hapus End
38		
	No. Proses	2.12.4
	Nama Proses	Cari Data Polling
	Source (Sumber)	Admin

	Input	-data polling yang akan dicari
	Output	-info polling yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data polling ke d*atabase*} if data polling yang dicari ada di *database* munculkan data polling yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
39		
	No. Proses	2.13.1
	Nama Proses	Tambah Data Pengumuman
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengumuman yang akan ditambah
	Output	-info pengumuman yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data pengumuman ke d*atabase*} if datapengumuman yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tidak ada dalam di *database* simpan pengumuman dalam *database* End
40		
	No. Proses	2.13.2
	Nama Proses	Ubah Data Pengumuman
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengumuman yang akan diubah
	Output	-info pengumuman yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data pengumuman ke d*atabase*} Pilih pengumuman yang akan di ubah, kemudian ubah End
41		
	No. Proses	2.13.3
	Nama Proses	Hapus Data Pemgumuman
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengumuman yang akan dihapus
	Output	-info pengumuman yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data pengumuman ke d*atabase*} Pilih data pengumuman yang akan di hapus, kemudian hapus End
42		
	No. Proses	2.13.4

	Nama Proses	Cari Data Pengumuman
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengumuman yang akan dicari
	Output	-info pengumuman yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data pengumuman ke d*atabase*} if data pengumuman yang dicari ada di *database* munculkan data pengumuman yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
43		
	No. Proses	2.14.1 dan 4.7.1
	Nama Proses	Tambah Data Download
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data download yang akan ditambah
	Output	-info download yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kelas menambah data download ke d*atabase*} if data download yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tidak ada dalam di *database* simpan download dalam *database* End
44		
	No. Proses	2.14.2 dan 4.7.2
	Nama Proses	Ubah Data Download
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data download yang akan diubah
	Output	-info download yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data download ke d*atabase*} Pilih download yang akan di ubah, kemudian ubah End
45		
	No. Proses	2.14.3
	Nama Proses	Hapus Data Download
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data download yang akan dihapus
	Output	-info download yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data download ke d*atabase*} Pilih data download yang akan di hapus, kemudian hapus End

46		
	No. Proses	2.14.4
	Nama Proses	Cari Data Download
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data download yang akan dicari
	Output	-info download yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data download ke d*atabase*} if data download yang dicari ada di *database* munculkan data download yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
47		
	No. Proses	2.15.1
	Nama Proses	Tambah Data Ekstrakulikuler
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data ekstrakulikuler yang akan ditambah
	Output	-info ekstrakulikuler yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah data ekstrakulikuler ke d*atabase*} if ekstrakulikuler yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if ekstrakulikuler tidak ada di *database* simpan ekstrakulikuler dalam *database* End
48		
	No. Proses	2.15.2
	Nama Proses	Ubah Data ekstrakulikuler
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data ekstrakulikuler yang akan diubah
	Output	-info ekstrakulikuler yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data ekstrakulikuler ke d*atabase*} Pilih ekstrakulikuler yang akan di ubah, kemudian ubah End
49		
	No. Proses	2.15.3
	Nama Proses	Hapus Data ekstrakulikuler
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data ekstrakulikuler yang akan dihapus
	Output	-info ekstrakulikuler yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data ekstrakulikuler di d*atabase*} Pilih data ekstrakulikuler yang akan dihapus, kemudian

		hapus End
50		
	No. Proses	2.15.4
	Nama Proses	Cari Data ekstrakulikuler
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data ekstrakulikuler yang akan dicari
	Output	-info ekstrakulikuler yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data ekstrakulikuler ke d*atabase*} if data ekstrakulikuler yang dicari ada di *database* munculkan data ekstrakulikuler yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
51		
	No. Proses	2.16.1
	Nama Proses	Hapus Data Buku Tamu
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data buku tamu yang akan dihapus
	Output	-info buku tamu yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data buku tamu di d*atabase*} Pilih data buku tamu yang akan dihapus, kemudian hapus End
52		
	No. Proses	2.16.2
	Nama Proses	Cari Data Buku Tamu
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data buku tamu yang akan dicari
	Output	-info buku tamu yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data buku tamu ke d*atabase*} if data buku tamu yang dicari ada di *database* munculkan data buku tamu yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
53		
	No. Proses	2.17.1
	Nama Proses	Tambah Data Pengguna
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengguna yang akan ditambah
	Output	-info pengguna yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin

		{Admin menambah data pengguna ke d*atabase*} if data pengguna yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tidak ada dalam di *database* simpan pengguna dalam *database* End
54		
	No. Proses	2.17.2
	Nama Proses	Ubah Data Pengguna
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengguna yang akan diubah
	Output	-info pengguna yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data pengguna ke d*atabase*} Pilih pengguna yang akan di ubah, kemudian ubah End
55		
	No. Proses	2.17.3
	Nama Proses	Hapus Data Pengguna
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengguna yang akan dihapus
	Output	-info pengguna yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data pengguna ke d*atabase*} Pilih data pengguna yang akan di hapus, kemudian hapus End
56		
	No. Proses	2.17.4
	Nama Proses	Cari Data Pengguna
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data pengguna yang akan dicari
	Output	-info pengguna yang telah dicari
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data pengguna ke d*atabase*} if data pengguna yang dicari ada di *database* munculkan data pengguna yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
57		
	No. Proses	2.18 dan 4.3
	Nama Proses	Ubah kenaikan kelas
	Source (Sumber)	Admin dan wali kelas
	Input	-data kenaikan kelas siswa
	Output	-info kenaikan kelas siswa
	Destination (Tujuan)	Admin dan wali kelas

	Logika Proses	Begin {Admin atau wali kelas mencari data siswa ke d*atabase*} if data siswa yang dicari ada di *database* munculkan data siswa kenaikan kelas yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End
58		
	No. Proses	2.19
	Nama Proses	Ubah Data Konfigurasi
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data konfigurasi yang akan diubah
	Output	-info konfigurasi yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah data konfigurasi ke d*atabase*} Pilih bagian konfigurasi yang akan di ubah, kemudian ubah End
59		
	No. Proses	2.20.1
	Nama Proses	Tambah Data tahun ajaran
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data tahun ajaran yang akan ditambah
	Output	-info tahun ajaran yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah tahun ajaran ke d*atabase*} if tahun yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if tahun belum ada simpan tahun ajaran dalam *database* End
60		
	No. Proses	2.20.2
	Nama Proses	Ubah Data tahun ajaran
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data tahun ajaran yang akan diubah
	Output	-info tahun ajaran yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah tahun ajaran ke d*atabase*} Pilih tahun ajaran yang akan di ubah, kemudian ubah End
61		
	No. Proses	2.20.1
	Nama Proses	Tambah Data galeri
	Source (Sumber)	Admin

	Input	-data galeri yang akan ditambah
	Output	-info galeri yang telah ditambah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menambah galeri ke d*atabase*} if foto galeri yang akan ditambah ada di *database* muncul pesan kesalahan else if foto galeri belum ada simpan galeri dalam *database* End
	No. Proses	2.21.2
	Nama Proses	Ubah Data Galeri
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data galeri yang akan diubah
	Output	-info galeri yang telah diubah
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mengubah galeri ke d*atabase*} Pilih galeri foto yang akan di ubah, kemudian ubah End
	No. Proses	2.21.3
	Nama Proses	Hapus Data Galeri
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data galeri yang akan dihapus
62	*Output*	-info galeri yang telah dihapus
	Destination (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin menghapus data galeri ke d*atabase*} Pilih data galeri yang akan di hapus, kemudian hapus End
	No. Proses	2.21.4
	Nama Proses	Cari Data Galeri
	Source (Sumber)	Admin
	Input	-data galeri yang akan dicari
	Output	-info galeri yang telah dicari
63	*Destination* (Tujuan)	Admin
	Logika Proses	Begin {Admin mencari data galeri ke d*atabase*} if data galeri yang dicari ada di *database* munculkan data galeri yang dicari else if tidak ada dalam *database* munculkan pesan kesalahan End

3.1.7 Kamus Data

Kamus data merupakan katalog fakta tentang data kebutuhan-kebutuhan informasi yang digunakan untuk mendefinisikan data yang mengalir dalam sistem secara lengkap. Kamus data untuk data yang mengalir pada *data flow diagram* dapat dilihat sebagai berikut:

Tabel 3.7 Kamus Data

NO	Nama	Data Pelajaran per kelas
1	***Where used / how used***	Menambah pelajaran per kelas 2.6.1(*input*), Mengubah pelajaran per kelas 2.6.2 (*input*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data pelajaran per kelas
	Struktur Data	@id_kurikulum + semester + id_pelajaran + jam + tahun
	id_kurikulum semester id_pelajaran jam tahun	[0…9] [A…Z | a…z | 0…9] [A…Z | a…z | 0…9] [A…Z | a…z | 0…9] [A…Z | a…z | 0…9]
	Nama	**Data Kelas**
2	***Where used / how used***	Menambah kelas 2.4.1(*input*), Mengubah kelas 2.4.2 (*input*), Menghapus kelas 2.4.3 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data kelas
	Struktur Data	@id_kelas + kelas + nip + tahun
	id_kelas kelas nip tahun	[0…9] [A…Z | a…z | 0…9] [0…9] [0…9]
	Nama	**Data Siswa**
3	***Where used / how used***	Menambah siswa 2.2.1(*input*), Mengubah siswa 2.2.2 (*input*), Menghapus siswa 2.2.3 (*output*), Mencari siswa 2.2.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data siswa
	Struktur Data	@nis + nama + kelas+ jk + tmpt_lahir + tgl_lahir + agama + anak_ke + status + almt_siswa + kls_terima + tgl_terima + asl_sekolah + alamat_sa + th_sttb + no_sttb + ayah + ibu + almt_ortu + telp_ortu + job_ayah + job_ibu + nm_wali + almt_wali + telp_wali + job_wali + foto + angk + passwrd + tahun

	nis	[0…9]
	nama	[A…Z | a…z]
	kelas	[A…Z | a…z | 0…9]
	Jk	[A…Z | a…z]
	tmpt_lahir	[A…Z | a…z | 0…9]
	tgl_lahir	[0…9]
	agama	[A…Z | a…z]
	anak_ke	[0…9]
	status	[A…Z | a…z]
	almt_siswa	[A…Z | a…z | 0…9]
	kls_terima	[A…Z | a…z | 0…9]
	tgl_terima	[0…9]
	asl_sekolah	[A…Z | a…z | 0…9]
	alamat_sa	[A…Z | a…z | 0…9]
	th_sttb	[0…9]
	no_sttb	[A…Z | a…z | 0…9]
	ayah	[A…Z | a…z]
	ibu	[A…Z | a…z]
	job_ayah	[A…Z | a…z | 0…9]
	job_ibu	[A...Z | a…z | 0…9]
	nm_wali	[A…Z | a…z]
	almt_wali	[A…Z | a…z | 0…9]
	telp_wali	[0…9]
	job_wali	A…Z | a…z]
	foto	[A…Z | a…z | 0…9]
	angk	[0…9]
	password	[A…Z | a…z | 0…9]
	tahun	[0…9]
	Nama	**Data Guru**
4	***Where used / how used***	Menambah guru 2.9.1(*input*), Mengubah guru 2.9.2 (*input*), Menghapus guru 2.9.3 (*output*), Mencari guru 2.9.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data guru
	Struktur Data	@nip + nama_guru + tmpt_lahir + tgl_lahir + jk + agama + gr + alamat + no_telp
	nip	[0…9]
	nama_guru	[A…Z | a…z]
	tmpt_lahir	[A…Z | a…z| 0…9]
	tgl_lahir	[0…9]
	jk	[A…Z | a…z|]
	agama	[A…Z | a…z|]
	gr	[A…Z | a…z|]
	alamat	[A…Z | a…z| 0…9]
	no_telp	[0…9]
	Nama	**Data Pengajar**
5	***Where used / how used***	Menambah pengajar 2.5.1(*input*), Mengubah pengajar 2.5.2 (*input*)

	Deskripsi	Berisi pengolahan data pengajar
	Struktur Data	@id_pengajar + id_kurikulum + kelas + nip + tahun
	id_pengajar id_kurikulum kelas nip tahun	[0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Mata Pelajaran**
6	***Where used / how used***	Menambah mata pelajaran 2.3.1 (*input*), Mengubah mata pelajaran 2.3.2 (*input*), Menghapus mata pelajaran 2.3.3 (*output*), Mencari mata pelajaran 2.3.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data mata pelajaran
	Struktur Data	@id_pelajaran + nama_pelajaran
	id_pelajaran nama_pelajaran	[A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z]
	Nama	**Data Nilai**
7	***Where used / how used***	Menambah nilai 2.8.1(*input*), Mengubah nilai 2.8.2 (*input*), Mencari nilai 2.8.3 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data nilai
	Struktur Data	@id_nilai + id_kurikulum + nis + nilai + nama + kelas + tahun + sem
	id_nilai id_kurikulum nis nilai nama kelas tahun sem	[0…9] [0…9] [0…9] [0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [0…9] [0…9]
	Nama	**Data Berita**
8	***Where used / how used***	Menambah berita 2.10.1(*input*), Mengubah berita 2.10.2 (*input*), Menghapus berita 2.10.3 (*output*), Mencari berita 2.10.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data berita
	Struktur Data	@id_berita + judul + isi_berita + gambar + hari + tanggal + jam + counter + *username*

	id_berita judul isi_berita gambar hari tanggal jam counter *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [0…9] [0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Ekstrakulikuler**
9	***Where used / how used***	Manambah ekstrakulikuler 2.15.1(*input*), Mengubah ekstrakulikuler 2.15.2 (*input*), Menghapus ekstrakulikuler 2.15.3 (*output*), Mencari ekstrakulikuler 2.15.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data ekstrakulikuler
	Struktur Data	@id_ektra + judul + *file* + isi + *username*
	id_ektra judul *file* isi *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Polling**
10	***Where used / how used***	Manambah polling 2.12.1(*input*), Mengubah polling 2.12.2 (*input*), Menghapus polling 2.12.3 (*output*), Mencari polling 2.12.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data buku tamu
	Struktur Data	id_polling + pjudul + ppilihan + pjawaban + status + *username*
	pid pjudul ppilihan pjawaban status *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Absensi**
11	***Where used / how used***	Manambah absensi 2.7.1(*input*), Mengubah absensi 2.7.2 (*input*), Mencari absensi 2.7.3 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data absensi
	Struktur Data	@id_absen + nis + semester + kelas + s + i + a + bulan

	id_absen nis semester kelas absen tanggal tahun	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z] [0…9] [0…9]
	Nama	**Data Pengguna**
12	***Where used / how used***	Manambah pengguna 2.17.1(*input*), Mengubah pengguna 2.17.2 (*input*), Menghapus pengguna 2.17.3 (*output*), Mencari pengguna 2.17.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data pengguna
	Struktur Data	@ u*sername* + passwd + nama_admin + status
	username passwd nama_admin status	[A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9]
	Nama	**Data Buku Tamu**
13	***Where used / how used***	Menghapus buku tamu 2.16.1 (*output*), Mencari absensi 2.16.2 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data buku tamu
	Struktur Data	@id_tamu + post + nama + kota + email + pesan + status + *username*
	id_tamu post nama kota email pesan status *username*	[0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Artikel**
14	***Where used / how used***	Manambah artikel 2.11.1 (*input*), Mengubah artikel 2.11.2 (*input*), Menghapus artikel 2.11.3 (*output*), Mencari artikel 2.11.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data artikel
	Struktur Data	@id_artikel + kode_tema + judul + isi + publikasi + *username*

	id_artikel kode_tema judul isi publikasi *username*	[0…9] [A…Z | a…z] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9]

	Nama	**Data Pengumuman**
15	***Where used / how used***	Manambah pengumuman 2.13.1 (*input*), Mengubah pengumuman 2.13.2 (*input*), Menghapus pengumuman 2.13.3 (*output*), Mencari pengumuman 2.13.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data pengumuman
	Struktur Data	@id_info + pengirim + isi + publikasi + *username*
	id_info pengirim isi publikasi *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data Galeri**
16	***Where used / how used***	Manambah galeri 2.21.1 (*input*), Mengubah galeri 2.21.2 (*input*), Menghapus galeri 2.21.3 (*output*), Mencari galeri 2.21.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data galeri
	Struktur Data	@id_galeri + judul + gambar + *username*
	id_galeri judul gambar *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data *Download***
17	***Where used / how used***	Manambah download 2.14.1 (*input*), Mengubah download 2.14.2 (*input*), Menghapus download 2.14.3 (*output*), Mencari download 2.14.4 (*output*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data *download*
	Struktur Data	@id_download + nama_file + ukuran_file + deskripsi + direktori + tanggal + *username*
	id_download nama_file ukuran_file deskripsi direktori tanggal *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9] [A…Z | a…z| 0…9]

	Nama	**Data tahun ajaran**
18	***Where used / how used***	Manambah tahun ajaran 2.20.1 (*input*), Mengubah tahun ajaran 2.20.2 (*input*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data tahun ajaran
	Struktur Data	@tahun + nama_ajaran + *username*
	tahun nama_ajaran *username*	[0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
	Nama	**Data konfigurasi**
19	***Where used / how used***	Mangubah data konfigurasi 2.19 (*input*)
	Deskripsi	Berisi pengolahan data konfigurasi
	Struktur Data	@config_name + value
	Config_name value	[A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9]
20	**Nama**	**Data pengguna online**
	Where used / how used	Tampil pengguna online 2.22
	Deskripsi	Berisi pengolahan pengguna online
	Struktur Data	@sessid + owner + variable + expired
	sessid owner variable expired	[A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [A…Z | a…z| 0…9] [0…9]

3.2 Perancangan Sistem

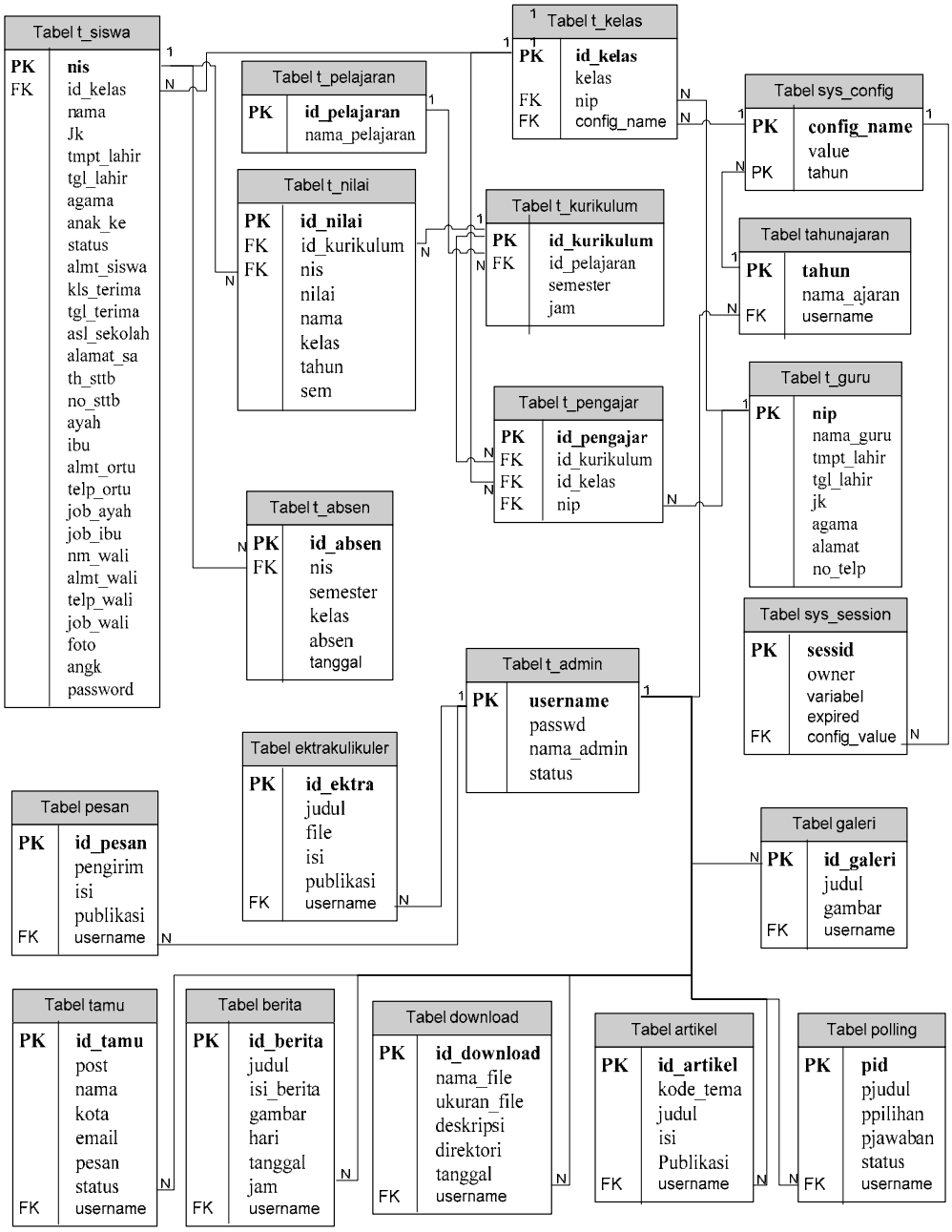
Perancangan sistem merupakan bagian dari metodologi pembangunan suatu perangkat lunak yang dilakukan setelah melalui tahapan analisis. Perancangan bertujuan untuk memberikan gambaran secara terperinci dari sistem yang akan dibangun sebelum dilakukan pengkodean ke dalam suatu bahasa pemrograman.

3.2.1 Perancangan Data

Perancangan data atau lebih dikenal dengan perancangan basis data yaitu menciptakan atau merancang data yang terhubung dan disimpan secara bersama-sama. Untuk menggambarkannya digunakanlah skema relasi dan struktur *file*. Dari dua hasil tersebut, implementasi basis data akan bisa dikerjakan.

3.2.1.1 Skema Relasi

Tabel relasi digunakan untuk mengelompokan data menjadi tabel-tabel yang menunjukan entitas dan relasi yang berfungsi untuk mengakses data, sehingga database tersebut mudah dimodifikasi



Gambar 3.33 Skema Relasi pada Pembangunan *Website* SMA Negeri 2 Subang

3.2.1.2 Struktur Tabel

Pada tahap perancangan struktur tabel ini akan dijelaskan mengenai perancangan database yang akan digunakan, melakukan penyusunan *file* data yang sesuai dengan kelas datanya. Penyusunan struktur tabel ini akan mempermudah dalam pemasukan data sesuai dengan pengelompokan dari data atau informasi tersebut. Adapun struktur tabel masing-masing *database* dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

1. **Tabel Pelajaran per kelas**

Tabel pelajaran per kelas memiliki empat buah *field*, yaitu id_kurikulum, kelas dan nip. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_kurikulum

Tabel 3.8 Tabel Pelajaran per Kelas

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_kurikulum	integer (10)	*Primary key*
2	Semester	varchar (2)	
3	id_pelajaran	varchar (15)	*Foreign key* ke tabel pelajaran
4	Jam	varchar (5)	

2. **Tabel Kelas**

Tabel kelas memiliki empat buah *field*, yaitu id_kelas, kelas, nip dan tahun. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_kelas

Tabel 3.9 Tabel Kelas

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_kelas	integer (5)	*Primary key*
2	kelas	varchar(10)	
3	nip	varchar (10)	*Foreign key* ke tabel guru
4	tahun	varchar (9)	*Foreign key* ke tabel konfigurasi

3. Tabel Siswa

Tabel siswa memiliki tiga puluh buah *field*, yaitu nis, nama, kelas, jk, tmpt_lahir, tgl_lahir, agama, anak_ke, status, almt_siswa, kls_terima, tgl_terima, asl_sekolah, almt_sa, th_sttb, no_sttb, ayah, ibu, almt_ortu, telp_ortu, job_ayah, job_ibu, nm_wali, almt_wali, telp_wali, job_wali, foto, angk, passwd dan tahun. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_siswa

Tabel 3.10 Tabel Siswa

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	nis	varchar (10)	*Primary key*
2	nama	varchar (50)	
3	kelas	varchar (10)	*Foreign key* ke tabel kelas
4	jk	char (2)	
5	tmpt_lahir	varchar (30)	
6	tgl_lahir	Date	
7	agama	varchar (15)	
8	anak_ke	integer (11)	
9	status	varchar (15)	
10	almt_siswa	Text	
12	kls_terima	varchar (10)	
12	tgl_terima	Date	
13	asl_sekolah	varchar (100)	
14	almt_sa	Text	
15	th_sttb	integer (4)	
16	no_sttb	varchar (20)	
17	ayah	varchar (50)	
18	ibu	varchar (50)	

19	almt_ortu	Text	
20	telp_ortu	varchar (15)	
21	job_ayah	varchar (50)	
22	job_ibu	varchar (50)	
23	nm_wali	varchar (50)	
24	almt_wali	Text	
25	telp_wali	varchar (15)	
26	job_wali	varchar (50)	
27	foto	varchar (255)	
28	angk	varchar (4)	
29	passwd	varchar (32)	
30	tahun	varchar (10)	

4. Tabel Guru

Tabel guru memiliki sembilan buah *field*, yaitu nip, nama_guru, tmpt_lahir, tgl_lahir, jk, agama, gr, alamat dan no_telp. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_guru

Tabel 3.11 Tabel Guru

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	nip	varchar (10)	*Primary key*
2	nama_guru	varchar(100)	
3	tmpt_lahir	varchar(30)	
4	tgl_lahir	date	
5	jk	varchar(2)	
6	agama	varchar(15)	
7	gr	integer(6)	
8	alamat	Text	
9	no_telp	integer(30)	

5. Tabel Mata Pelajaran

Tabel mata pelajaran memiliki dua buah *field*, yaitu id_pelajaran dan nama_pelajaran. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_pelajaran

Tabel 3.12 Tabel Mata Pelajaran

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_pelajaran	varchar (15)	*Primary key*
2	nama_pelajaran	varchar (25)	

6. Tabel Pengajar

Tabel pengajar memiliki enam buah *field*, yaitu id_pengajar, id_kurikulum, kelas, nip, tahun dan semester. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_pengajar

Tabel 3.13 Tabel Pengajar

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_pengajar	integer (10)	*Primary key*
2	id_kurikulum	integer (10)	Foreign *key* ke tabel pelajaran per kelas
3	kelas	integer (10)	*Foreign key* ke tabel kelas
4	nip	integer (10)	*Foreign key* ke tabel guru
5	tahun	varchar (9)	
6	semester	varchar (2)	

7. Tabel Nilai

Tabel nilai memiliki delapan buah *field*, yaitu id_nilai, id_kurikulum, nis, nilai, nama, kelas, tahun, dan sem. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_nilai

Tabel 3.14 Tabel Nilai

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_nilai	integer (20)	*Primary key*
2	id_kurikulum	integer (20)	*Foreign key* ke tabel pelajaran per kelas

3	nis	varchar (15)	*Foreign key* ke tabel siswa
4	nilai	varchar (5)	
5	sem	integer (2)	

8. Tabel Absensi

Tabel Absensi memiliki tujuh buah *field*, yaitu id_absen, nis, semester, kelas, absen, tanggal dan bulan. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_absen

Tabel 3.15 Tabel Absensi

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_absen	integer (20)	*Primary key*
2	nis	varchar (15)	*Foreign key* ke tabel siswa
3	semester	integer(2)	
4	kelas	varchar(10)	*Foreign key* ke tabel kelas
5	absen	varchar (10)	
6	tanggal	date	
7	tahun	varchar (10)	

9. Tabel Berita

Tabel berita memiliki sembilan buah *field*, yaitu id_berita, judul, isi_berita, gambar, hari, tanggal, jam, counter, dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: berita

Tabel 3.16 Tabel Berita

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_berita	int (5)	*Primary key*
2	judul	varchar (100)	
3	isi_berita	text	
4	gambar	varchar (100)	

5	hari	varchar (50)	
6	tanggal	date	
7	jam	time	
8	counter	integer(5)	
9	*username*	varcvar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

10. Tabel Buku Tamu

Tabel buku tamu memiliki delapan buah *field*, yaitu id_tamu, post, nama, kota, email, pesan, status, dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: tamu

Tabel 3.17 Tabel Buku Tamu

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_tamu	integer (5)	*Primary key*
2	post	datetime	
3	nama	varchar(30)	
4	kota	varchar(15)	
5	email	varchar (200)	
6	pesan	text	
7	status	varchar (10)	
8	*username*	varchar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

11. Tabel Ekstrakulikuler

Tabel ekstrakulikuler memiliki lima buah *field*, yaitu id_ektra, judul, file, isi dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: ektrakulikuler

Tabel 3.18 Tabel Ektrakulikuler

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_ektra	integer (2)	*Primary key*
2	judul	varchar(100)	
3	file	varchar(100)	

4	isi	text	
5	*username*	varchar(20)	*Foreign key* ke tabel admin

12. Tabel Polling

Tabel polling memiliki enam buah *field*, yaitu pid, pjudul, ppilihan, pjawaban, status dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: polling

Tabel 3.20 Tabel Polling

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	pid	integer (3)	*Primary key*
2	pjudul	varchar(255)	
3	ppilihan	varchar(255)	
4	pjawaban	varchar(255)	
5	status	char(5)	
6	*username*	varcvar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

13. Tabel Admin

Tabel pengguna memiliki lima buah *field*, yaitu username, passwd, nama_admin, status dan email. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_admin

Tabel 3.21 Tabel Admin

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	username	varchar (100)	*Primary key*
2	passwd	varchar (32)	
3	nama_admin	varchar (50)	
4	status	char (2)	
5	email	Varchar(255)	

14. Tabel Artikel

Tabel artikel memiliki enam buah *field*, yaitu id_artikel, kode_tema, judul, isi, publikasi dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: artikel

Tabel 3.22 Tabel Artikel

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_artikel	int (5)	*Primary key*
2	kode_tema	varchar (4)	
3	judul	varchar (255)	
4	isi	text	
5	publikasi	date	
6	*username*	varcvar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

15. Tabel Pengumuman

Tabel pengumuman memiliki lima buah *field*, yaitu id_pesan, pengirim, isi, publikasi dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: pesan

Tabel 3.23 Tabel Pengumuman

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_pesan	int (3)	*Primary key*
2	pengirim	varchar (255)	
3	isi	text	
4	publikasi	date	
6	*username*	varchar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

16. Tabel Galeri

Tabel galeri memiliki empat buah *field*, yaitu id_jadwal, hari, waktu, waktu2, kelas, semester dan mata_pelajaran. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: galeri

Tabel 3.24 Tabel Galeri

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_galeri	integer (3)	*Primary key*
2	judul	varchar (100)	
3	gambar	varchar (100)	
4	username	varchar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

17. Tabel *Download*

Tabel *download* memiliki tujuh buah *field*, yaitu id_download, nama_file, ukuran_file, deskripsi, direktori, tanggal dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: *download*

Tabel 3.25 Tabel *Download*

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	id_download	int (5)	*Primary key*
2	nama_file	varchar (100)	
3	ukuran_file	Integer(100)	
4	deskripsi	text	
5	direktori	varchar (100)	
6	tanggal	date	
7	*username*	varcvar (100)	*Foreign key* ke tabel admin

18. Tabel Tahun Ajaran

Tabel tahun ajaran memiliki tiga buah *field*, yaitu tahun, nama_ajaran dan *username*. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: t_tahunajaran

Tabel 3.26 Tabel Tahun Ajaran

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	tahun	int (9)	*Primary key*
2	nama_ajaran	text	
3	*username*	varchar (20)	*Foreign key* ke tabel admin

19. Tabel Konfigurasi

Tabel konfigurasi memiliki dua buah *field*, yaitu conf_name dan value. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: sys_config

Tabel 3.27 Tabel Konfigurasi

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	conf _name	varchar(255)	*Primary key*
2	value	varchar(255)	

20. Tabel Pengguna *Online*

Tabel pengguna *online* memiliki empat buah *field*, yaitu sessid, owner, variabel dan expired. Keterangannya dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Nama tabel: sys_session

Tabel 3.28 Tabel Pengguna *Online*

No	Nama *Field*	*Type* dan *size*	Keterangan
1	sessid	varchar (32)	*Primary key*
2	owner	varchar (30)	
3	variabel	varchar (255)	
4	expired	datetime	

3.2.2 Perancangan Aplikasi

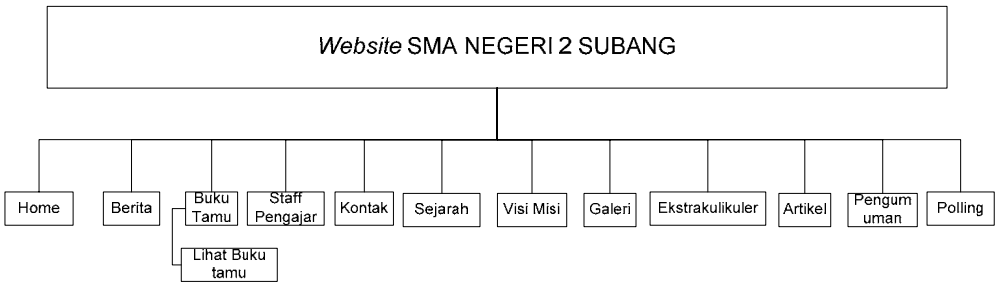
Program dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari instruksi-instruksi atau perintah-perintah terperinci yang sudah disiapkan oleh komputer sehingga dapat melakukan fungsi sesuai dengan yang telah ditentukan. Tujuan dari pembuatan ini adalah untuk mempermudah dan mempercepat aktivitas yang berhubungan dengan pengolahan data dan untuk membentuk suatu sistem yang lebih baik. Perancangan program terdiri dari perancangan struktur menu dan perancangan tampilan form.

3.2.2.1 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu adalah bentuk umum dari suatu rancangan program untuk memudahkan pemakai dalam menjalankan program komputer. Sehingga saat menjalankan program, *user* tidak mengalami kesulitan dalam memilih menu-menu yang diinginkan. Pada perancangan perangkat lunak ini dibuat menu seperti gambar dibawah ini:

1. Struktur Menu Pengunjung

Struktur menu ini diperuntukan untuk pengguna yang hanya memiliki hak akses sebagai pengguna umum. Di dalam struktur menu ini, pengguna umum dapat mengakses semua menu yang berkaitan dengan tampil data. Pengguna umum tidak bisa memanipulasi data yang sudah ada maupun data yang baru.

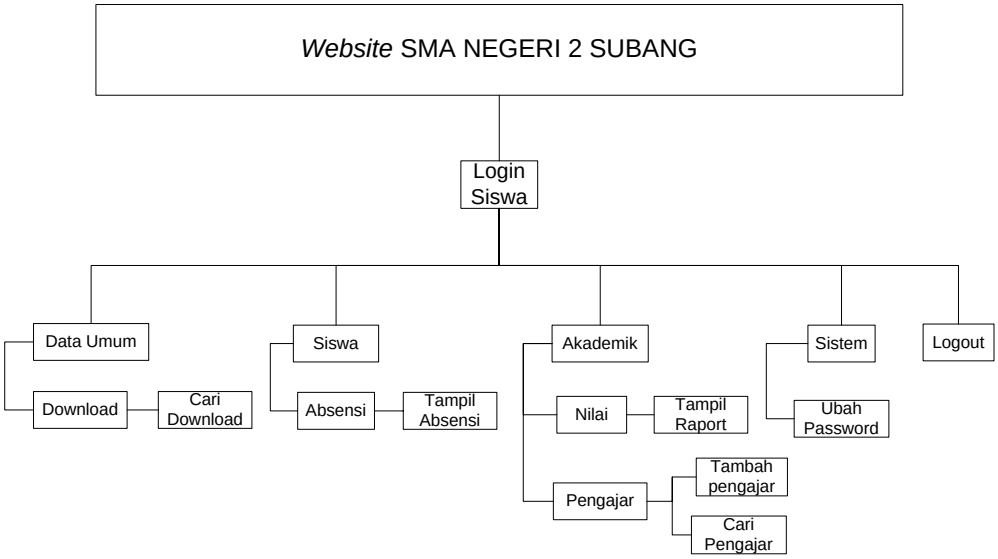


Gambar 3.34 Struktur Menu Pengunjung

2. Struktur Menu Siswa

Struktur menu ini diperuntukan untuk pengguna yang memiliki hak akses sebagai Siswa. Di dalam struktur menu ini, Siswa dapat melihat tampilan menu yang ada tanpa mengolah data kecuali mengubah password sendiri.

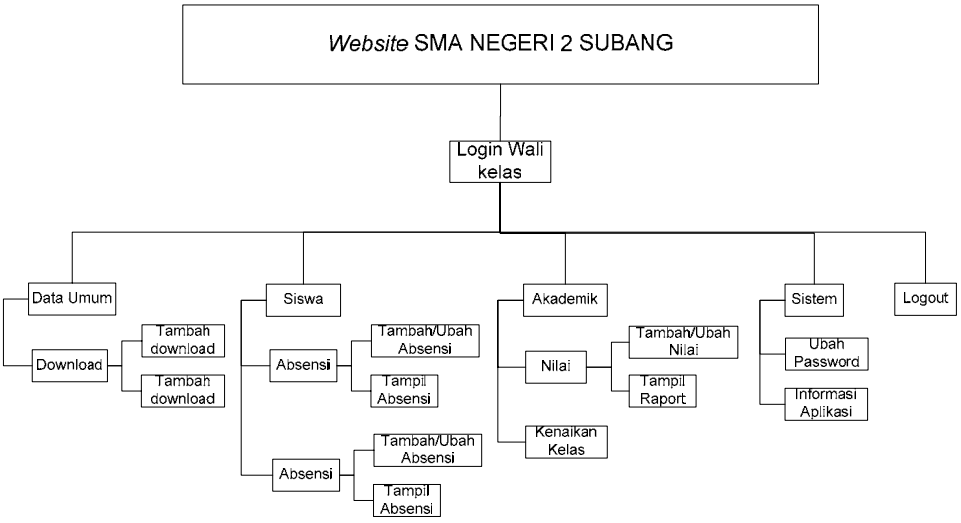
Untuk lebih jelasnya struktur menu Siswa adalah sebagai berikut:



Gambar 3.35 Struktur Menu siswa

3. Struktur Menu Wali kelas

Struktur menu ini diperuntukan untuk pengguna yang memiliki hak akses sebagai wali kelas. Di dalam struktur menu ini, wali kelas mengakses menu pengolahan data akademik dan ubah password.

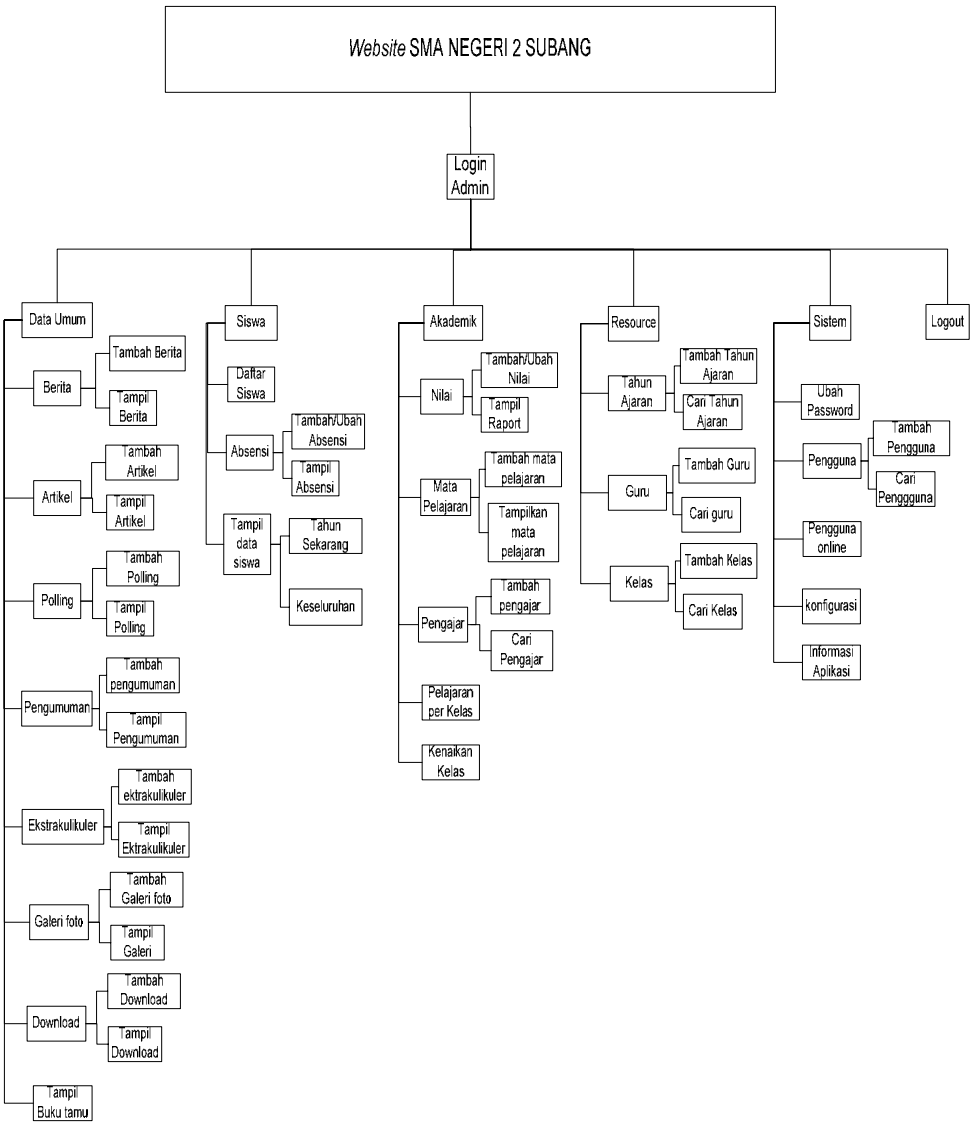


Gambar 3.36 Struktur Menu Wali Kelas

4. Struktur Menu Admin

Struktur menu ini diperuntukan untuk pengguna yang memiliki hak akses sebagai admin. Di dalam struktur menu ini, admin dapat mengakses semua menu yang ada dikarenakan kedudukannya sebagai administrator satu.

Untuk lebih jelasnya struktur menu admin adalah sebagai berikut:



Gambar 3.37 Struktur Menu Admin

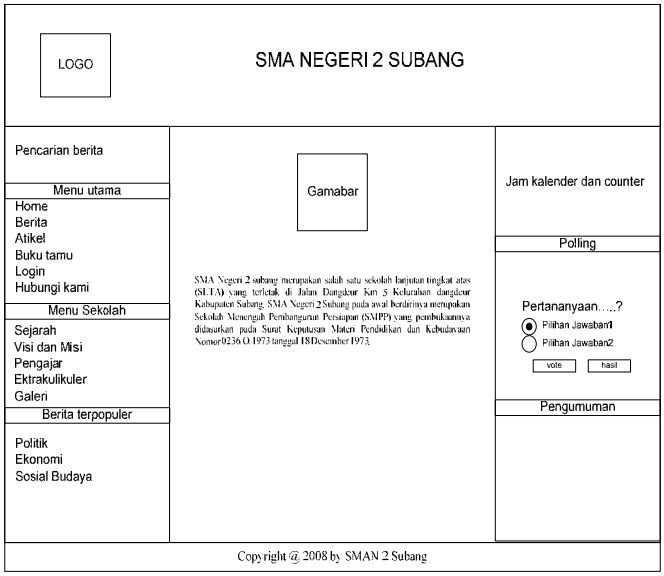
3.2.2.2 Perancangan Antarmuka

Perancagan antarmuka pemakai merupakan media komunikasi antara pemakai dengan sistem komputer. Adapun antarmuka pemakai di kelompokan menjadi empat bagian yaitu pengunjung, siswa, wali kelas dan admin ditampilkan sebagai berikut:

Tampilan utama ini adalah antarmuka pembuka aplikasi sekaligus menjadi antarmuka standar yang akan selalu ada pada antarmuka selanjutnya. Tampilan ini dihubungkan dari tampilan satu ke tampilan lain.

1). Tampilan Halaman Utama Pengunjung

T00.P (Tampilan Utama Pengunjung)



Navigasi

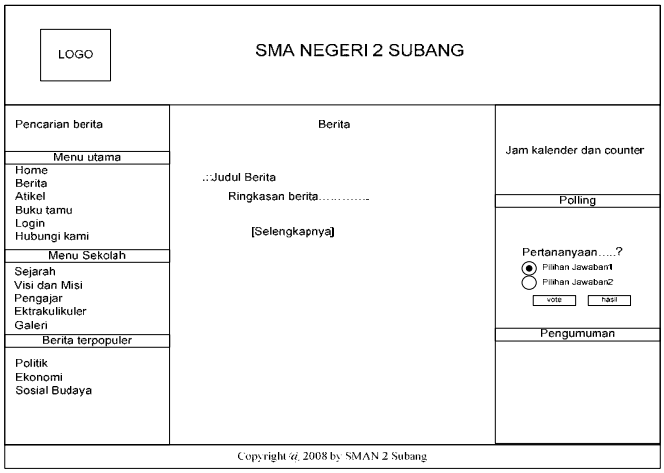
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.38 Perancangan Halaman Utama Pengunjung

2). Tampilan Halaman Berita

T02.P (Tampilan Berita)



Navigasi

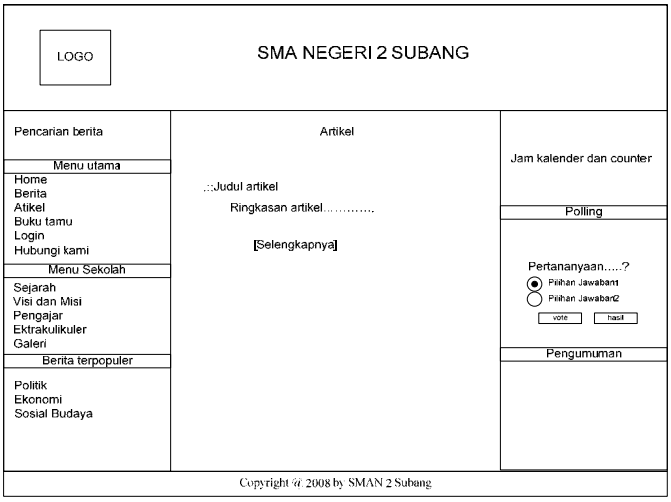
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.39 Perancangan Halaman Berita

3). Tampilan Halaman Artikel

T03.P (Tampilan Artikel)



Navigasi

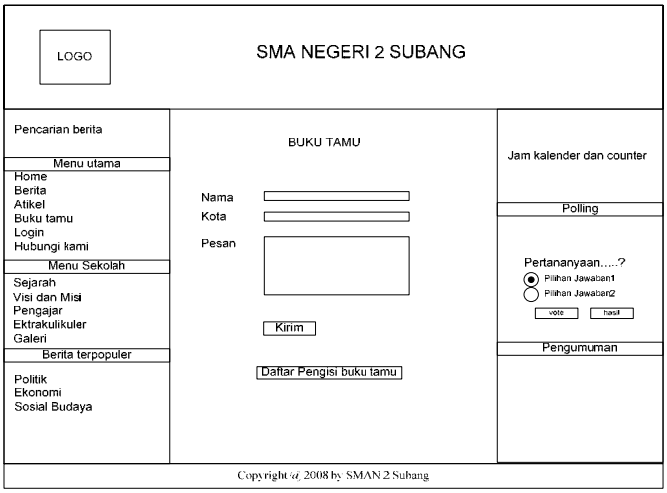
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.40 Perancangan Halaman Artikel

4). Tampilan Halaman Buku Tamu

T04.P (Tampilan Buku Tamu)



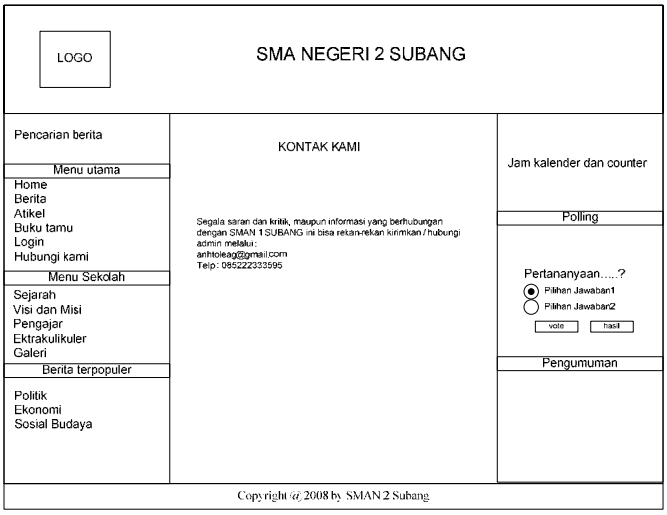
Navigasi
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.41 Perancangan Halaman Buku Tamu

5). Tampilan Halaman Hubungi Kami

T05.P (Tampilan Hubungi Kami)



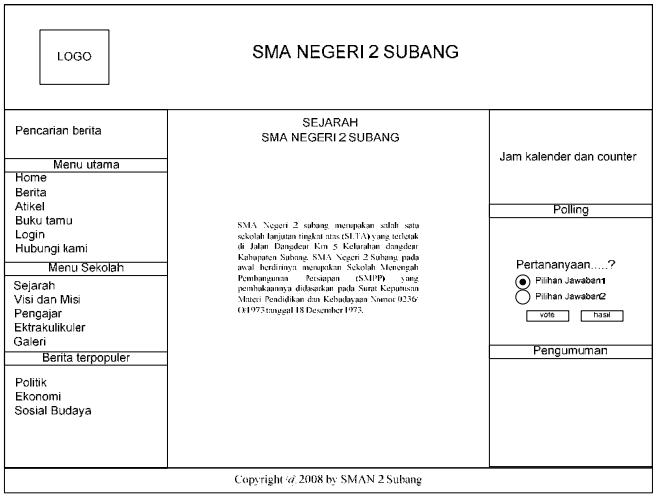
Navigasi
1. **Klik Home menuju T01.P**
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.42 Perancangan Halaman Hubungi Kami

6). Tampilan Halaman Sejarah Sekolah

T06.P (Tampilan Sejarah)



Navigasi

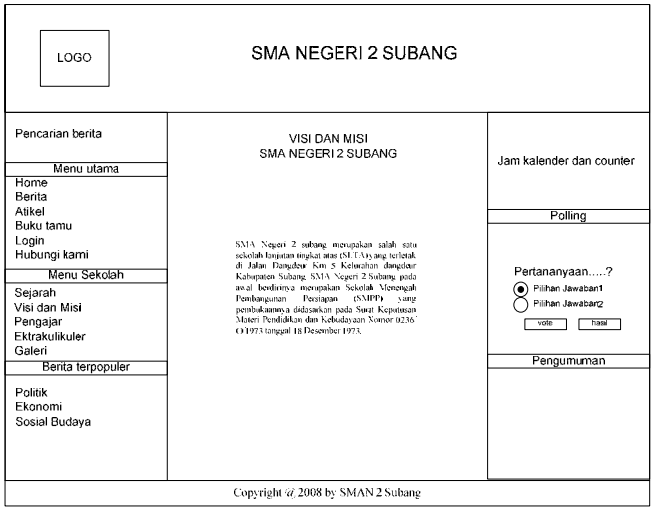
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.43 Perancangan Halaman Sejarah Sekolah

7). Tampilan Halaman Visi dan Misi Sekolah

T07.P (Tampilan Visi dan Misi)



Navigasi

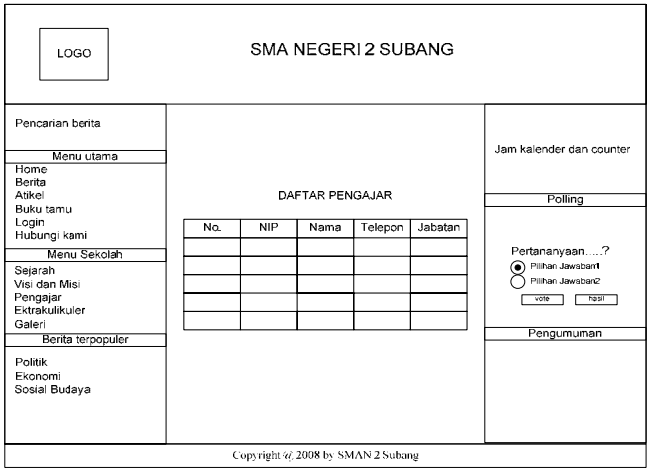
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.44 Perancangan Halaman Visi dan Misi Sekolah

8). Tampilan Halaman Pengajar

T08.P (Tampilan Pengajar)



Navigasi

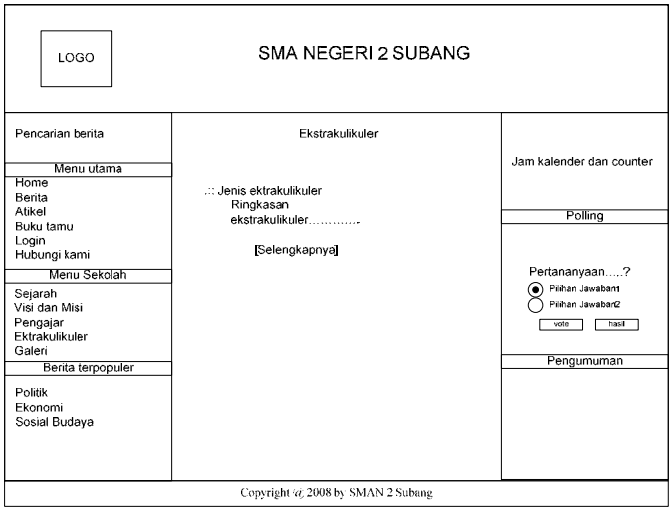
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.45 Perancangan Halaman Pengajar

9). Tampilan Halaman Ekstrakulikuler

T09.P (Tampilan Ekstrakulikuler)



Navigasi

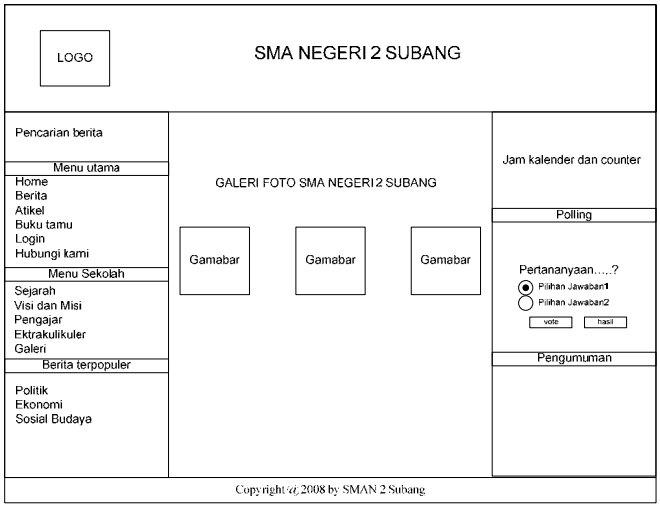
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.46 Perancangan Halaman Ekstrakulikuler

10). Tampilan Halaman Galeri Sekolah

T10.P (Tampilan Galeri)



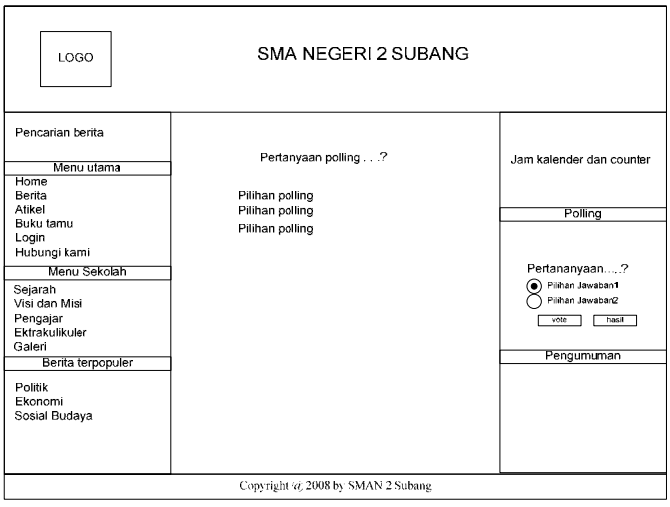
Navigasi
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.47 Perancangan Halaman Galeri Sekolah

11). Tampilan Halaman Hasil Polling

T11.P (Tampilan Polling)



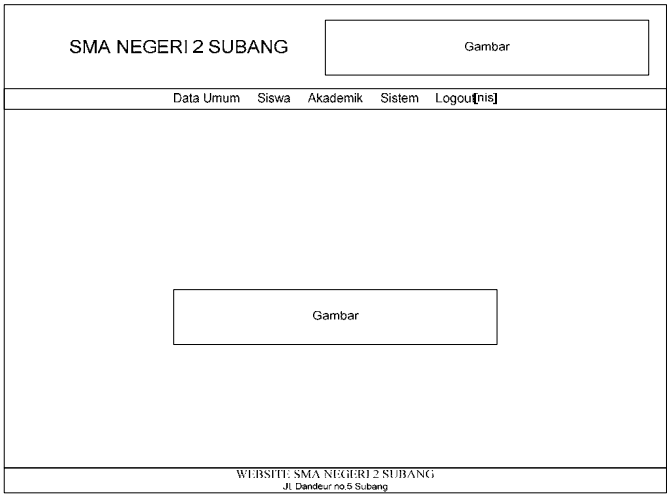
Navigasi
1. Klik Home menuju T01.P
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
11. Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.48 Perancangan Halaman Hasil Polling

12). Tampilan Halaman Utama Siswa

T01.S (Tampilan Utama Siswa)



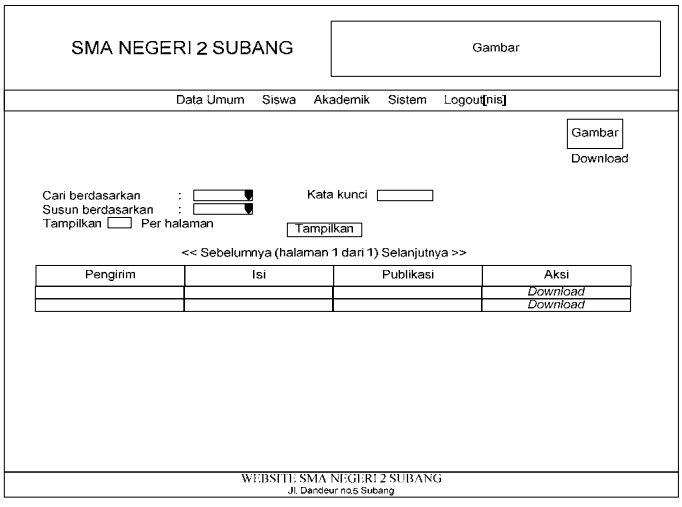
Navigasi
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
3. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
4. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
5. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S
6. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.49 Perancangan Halaman Siswa

13). Tampilan Halaman Tampil Download

T02.S (Tampilan Download)



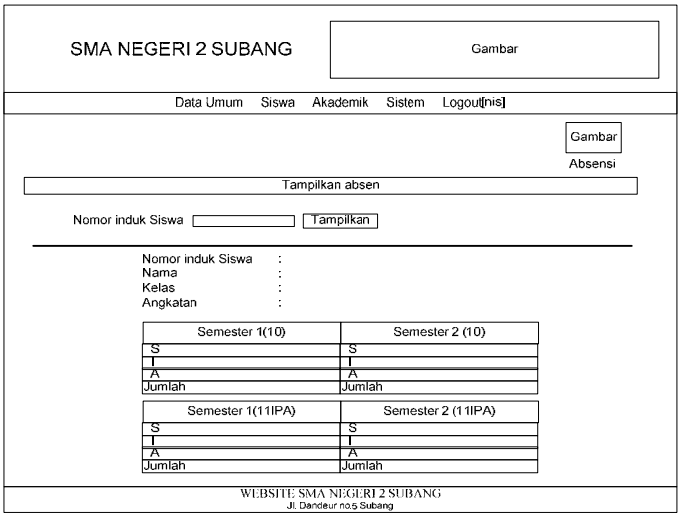
Navigasi
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S, jika download di klik menuju M12
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
3. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
4. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
5. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S
6. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.50 Perancangan Halaman Tampil Download

14). Tampilan Halaman Tampil Absensi

T03.S (Tampilan Absensi)



Navigasi

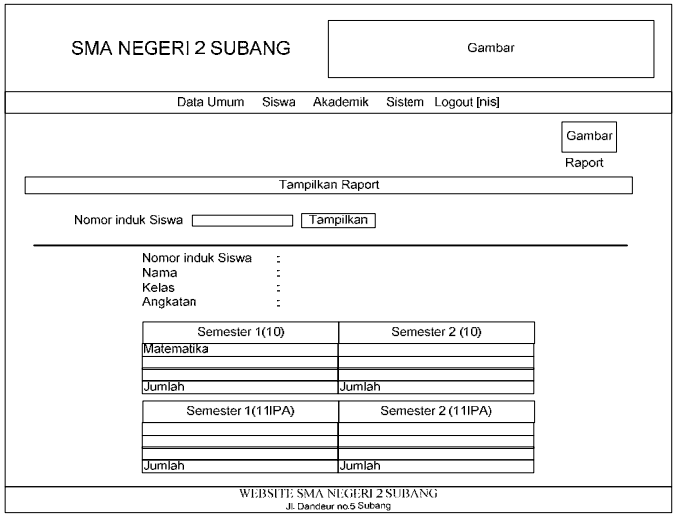
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
3. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
4. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
5. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S
6. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.51 Perancangan Halaman Tampil Absensi

15). Tampilan Halaman Tampil Raport Nilai

T04.S (Tampilan raport)



Navigasi

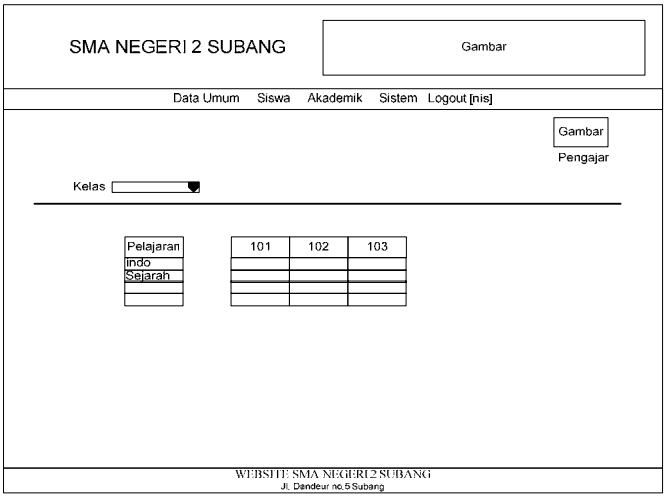
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
3. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
4. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
5. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S
6. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.52 Perancangan Halaman Tampil Raport Nilai

16). Tampilan Halaman Tampil Pengajar

T05.S (Tampilan Pengajar)



Navigasi

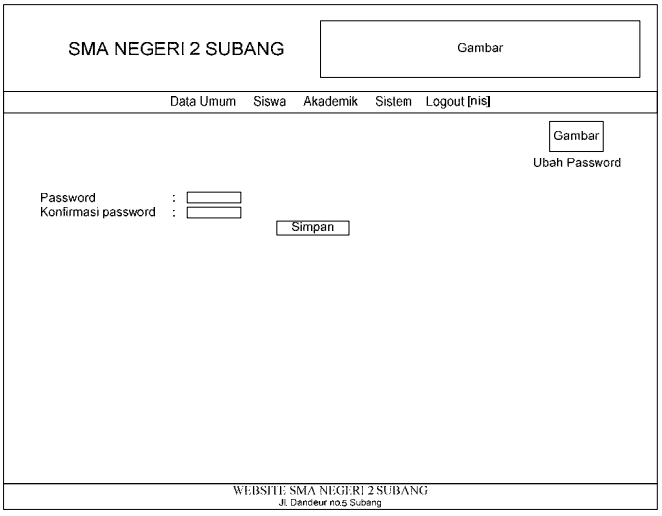
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
3. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
4. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
5. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S
6. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.53 Perancangan Halaman Tampil Pengajar

17). Tampilan Halaman Ubah Password

T06.S (Tampilan Ubah Password)



Navigasi

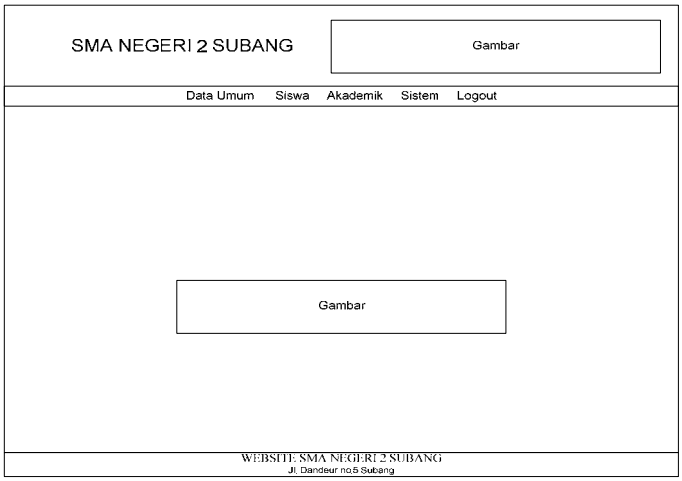
7. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T02.S
8. Klik Siswa pilih absensi dan klik tampil absensi menuju T03.S
9. Klik Akademik pilih nilai dan klik Tampil Raport menuju T04.S
10. Klik Akademik pilih Pengajar menuju T05.S
11. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T06.S jka data yang dimasukkan valid menuju M11
1. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.54 Perancangan Halaman Ubah Password

18). Tampilan Halaman Menu Wali Kelas

T01.W (Tampilan Menu Wali Kelas)



Navigasi

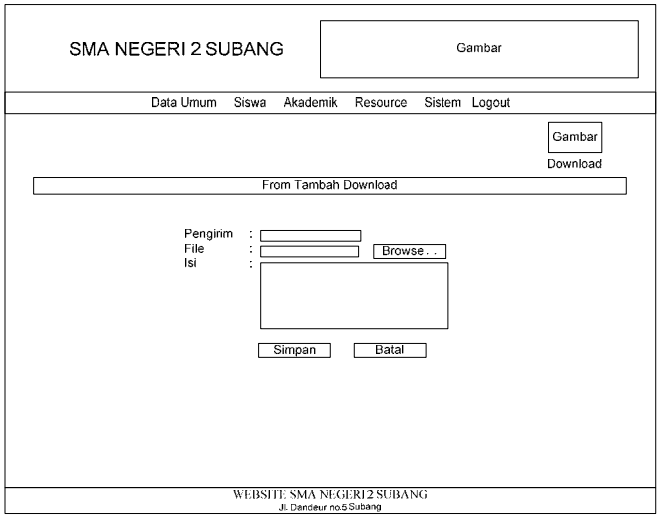
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.55 Perancangan Halaman Menu Wali Kelas

19). Tampilan Halaman Tambah Download

T02.W (Tampilan Tambah Download)



Navigasi

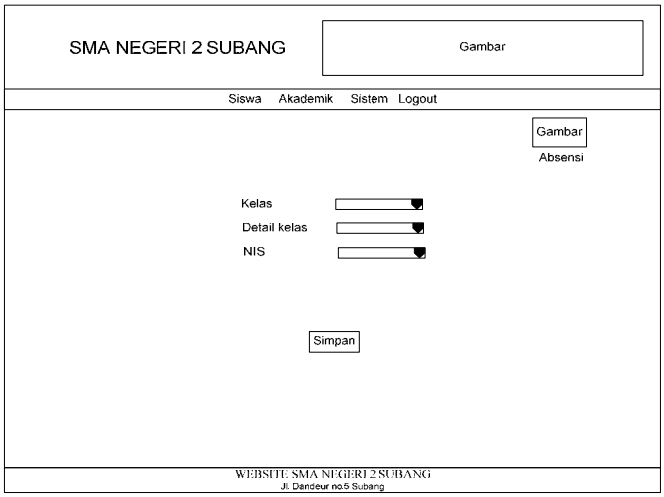
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tambah download menuju T02W. Jika data yang disi benar maka muncul M04 dan M05
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.56 Perancangan Halaman Tambah download

20). Tampilan Halaman Tambah Absensi

T03.W (Tampilan Tambah Absensi)



Navigasi

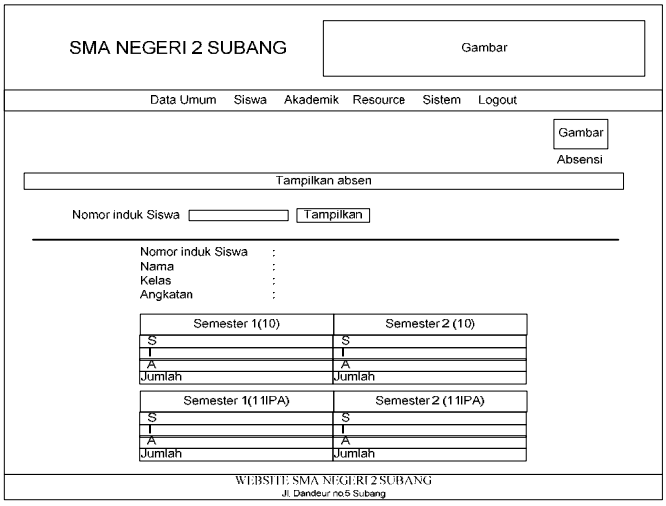
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.57 Perancangan Halaman Tambah Absensi

21). Tampilan Halaman Tampil Absensi

T04.W (Tampilan Absensi)



Navigasi

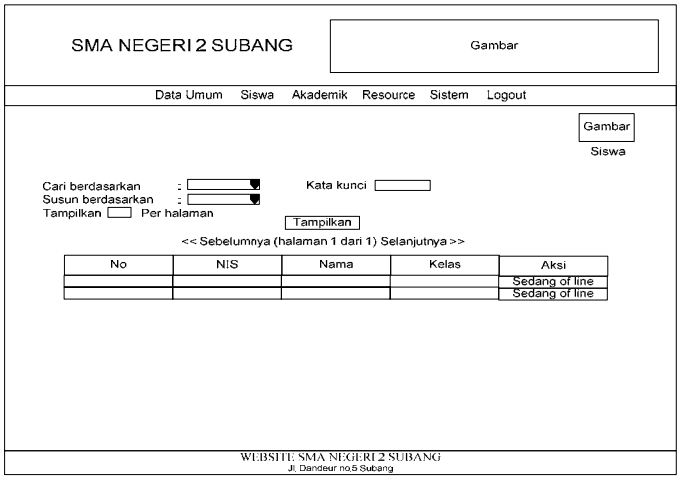
1. Klik Data umum pilih download dan klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.58 Perancangan Halaman Tampil Absensi

22). Tampilan Halaman Cari Siswa

T05.W (Tampilan Cari Siswa)



Navigasi

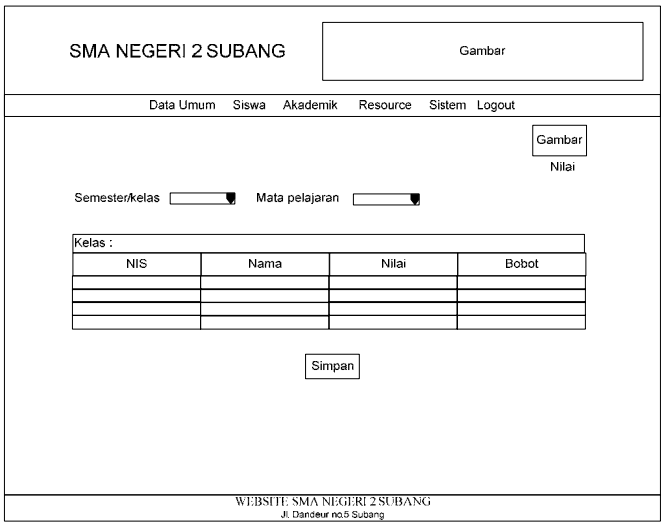
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.59 Perancangan Halaman Cari Siswa

23). Tampilan Halaman Tambah atau Ubah Nilai

T06.W (Tampilan Tambah/Ubah Nilai)



Navigasi

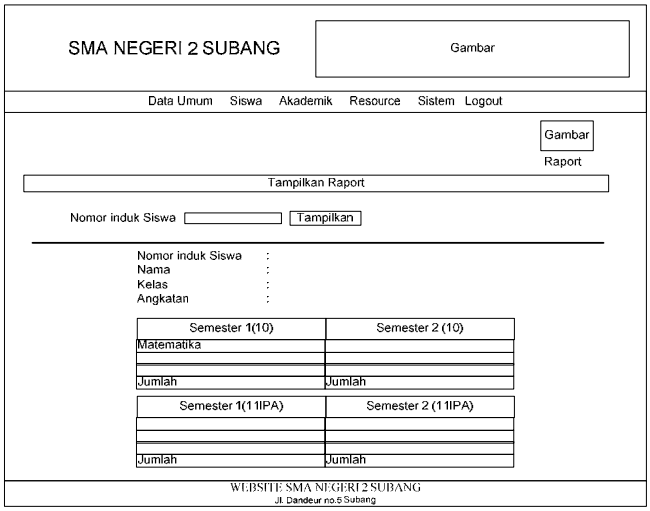
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.60 Perancangan Halaman Tambah atau Ubah Nilai

24). Tampilan Halaman Tampil Raport

T07.W (Tampilan Raport)



Navigasi

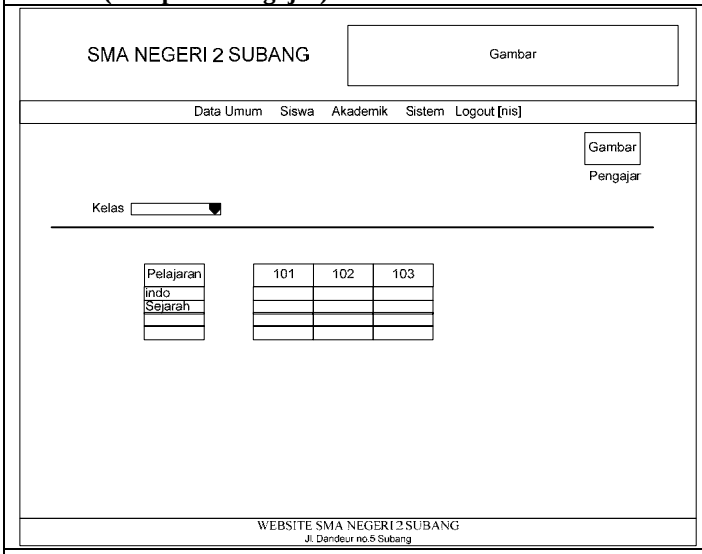
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.61 Perancangan Halaman Tampil Raport

25). Tampilan Halaman Pengajar

T08.W (Tampilan Pengajar)



Navigasi

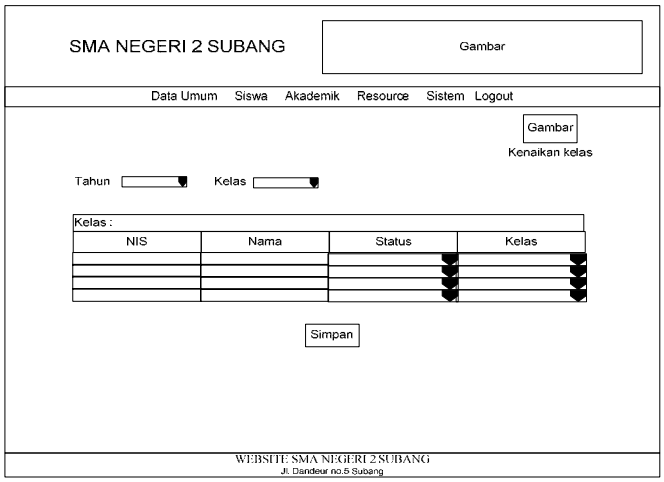
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.62 Perancangan Halaman Pengajar

26). Tampilan Halaman Kenaikan Kelas

T09.W (Tampilan Kenaikan Kelas)



Navigasi

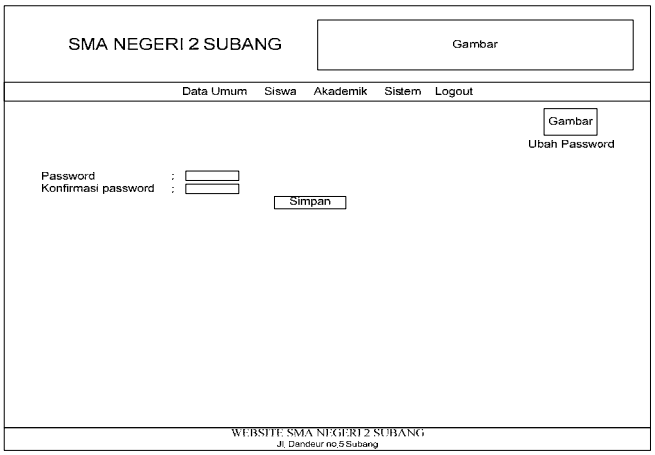
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.63 Perancangan Halaman Kenaikan Kelas

27). Tampilan Halaman Ubah Password

T10.W (Tampilan Ubah Password)



Navigasi

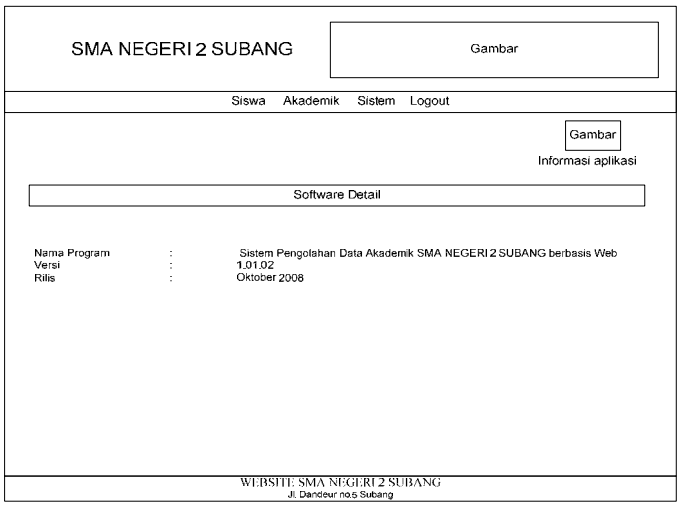
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.64 Perancangan Halaman Ubah Password

28). Tampilan Halaman Informasi Aplikasi

T11.W (Tampilan Informasi Aplikasi)



Navigasi

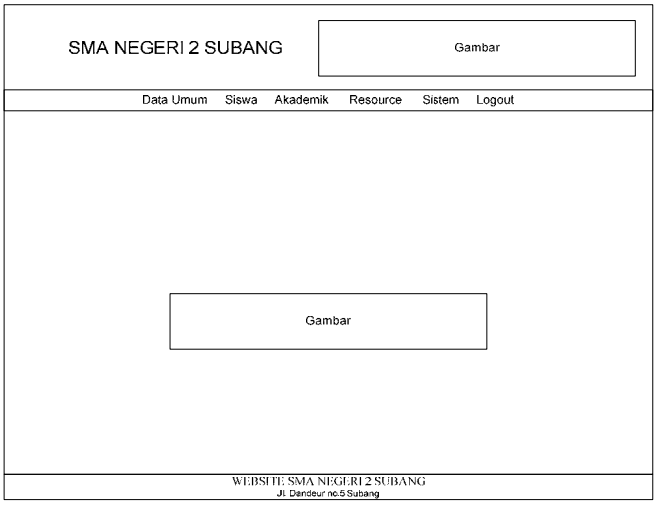
1. Klik Data umum pilih download an klik Tambah download menuju T02W.
2. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah atau Ubah absensi menuju T03.W
3. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T04.W
4. Klik Siswa pilih Tampikan data siswa dan klik dengan lengkap menuju T05.W
5. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T06.W
6. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T07.W
7. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T08.W
8. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T09.W
9. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T10.W
10. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T11.W
11. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.65 Perancangan Halaman Informasi Aplikasi

29). Tampilan Halaman Menu Admin

T01.A (Tampilan Menu Admin)



Navigasi

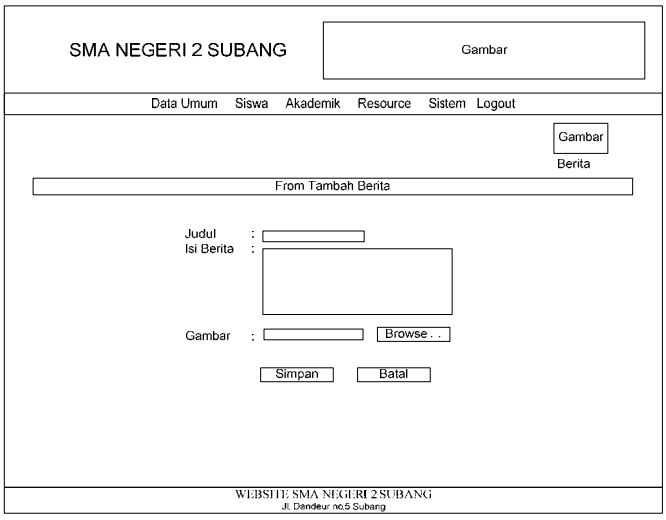
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.66 Perancangan Halaman Menu Admin

30). Tampilan Halaman Tambah Berita

T02.A (Tampilan Tambah Berita)



Navigasi

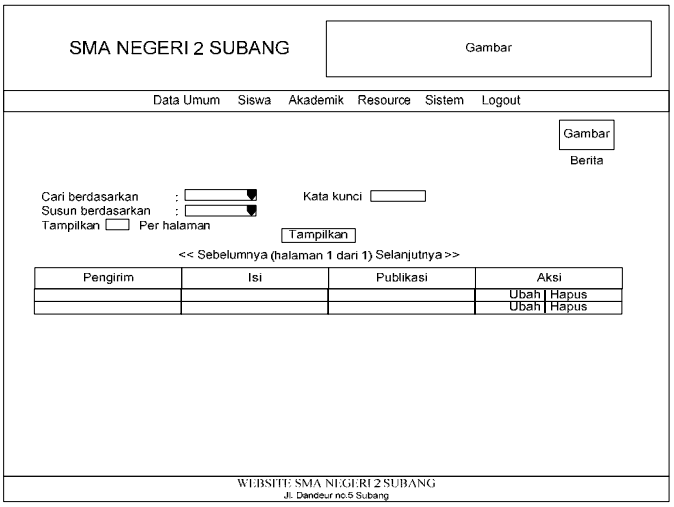
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.67 Perancangan Halaman Tambah Berita

31). Tampilan Halaman Tampil Berita

T03.A (Tampilan Cari Berita)



Navigasi

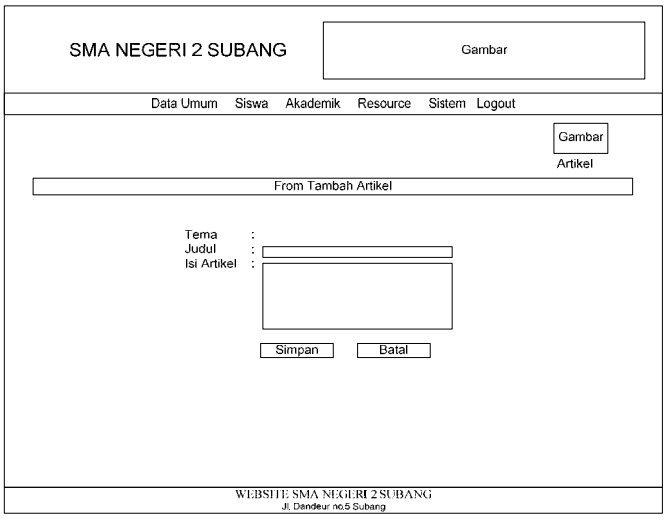
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.68 Perancangan Halaman Tampil Berita

32). Tampilan Halaman Tambah Artikel

T04.A (Tampilan Tambah Artikel)



Navigasi

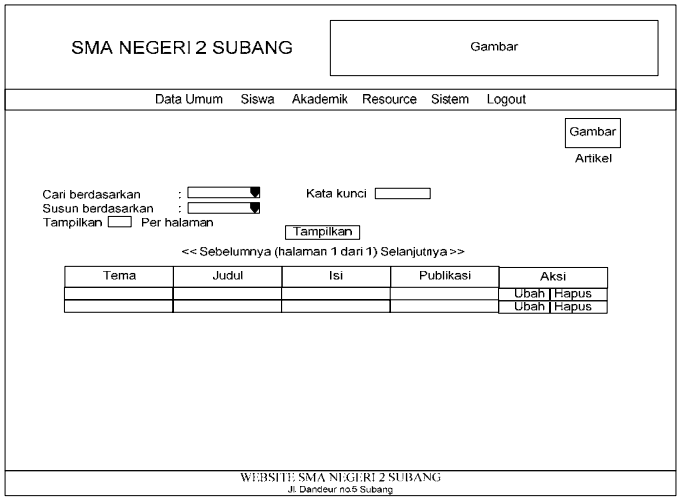
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.69 Perancangan Halaman Tambah Artikel

33). Tampilan Halaman Tampil Artikel

T05.A (Tampilan Cari Artikel)



Navigasi

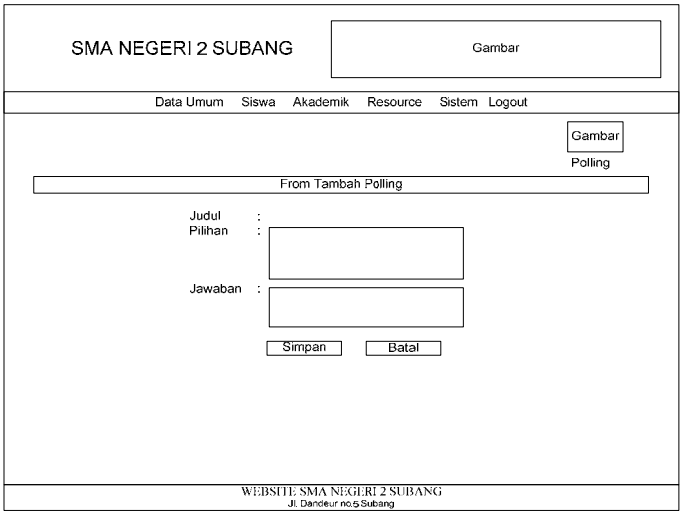
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.70 Perancangan Halaman Tampil Artikel

34). Tampilan Halaman Tambah Polling

T06.A (Tampilan Tambah Polling)



Navigasi

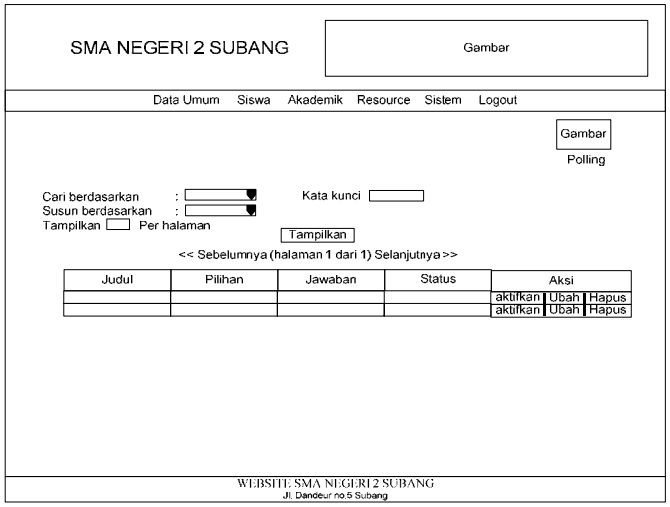
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.71 Perancangan Halaman Tambah Polling

35). Tampilan Halaman Tampil Polling

T07.A (Tampilan Cari Polling)



Navigasi

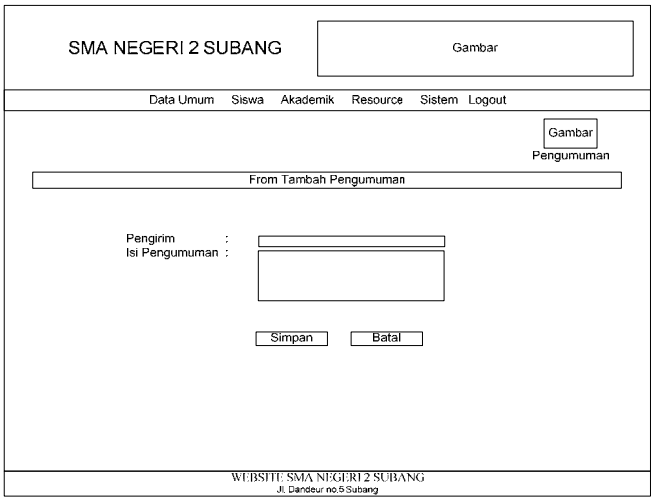
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.72 Perancangan Halaman Tampil Polling

36). Tampilan Halaman Tambah Pengumuman

T08.A (Tampilan Tambah Pengumuman)



Navigasi

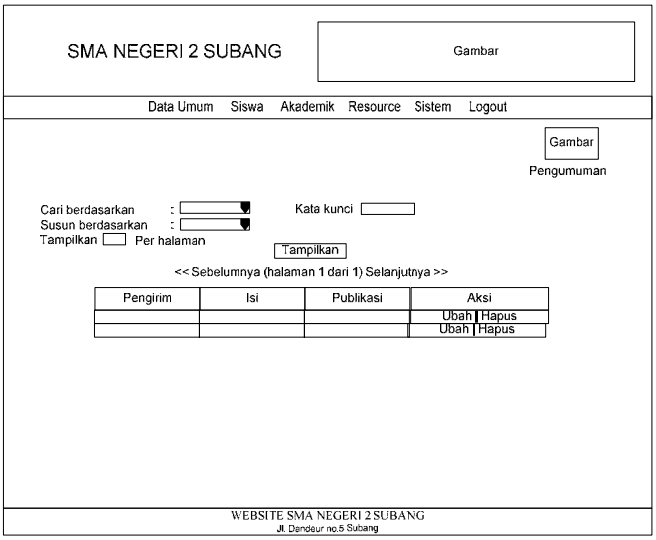
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.73 Perancangan Halaman Tambah Pengumuman

37). Tampilan Halaman Tampil Pengumuman

T09.A (Tampilan Cari Pengumuman)



Navigasi

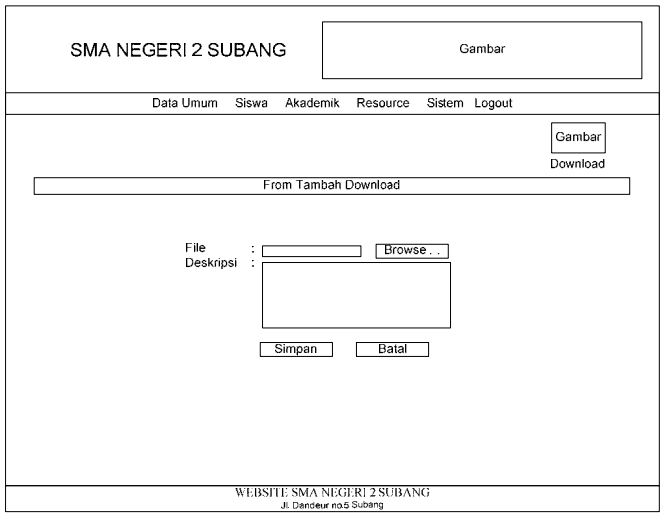
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.74 Perancangan Halaman Tampil Pengumuman

38). Tampilan Halaman Tambah *Download*

T10.A (Tampilan Tambah *Download*)



Navigasi

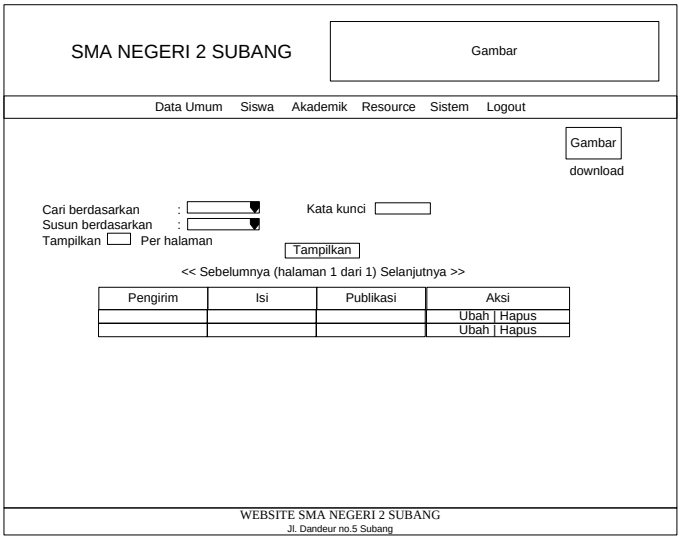
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.75 Perancangan Halaman Tambah *Download*

39). Tampilan Halaman Tampil *Download*

T11.A (Tampilan Cari Download)



Navigasi

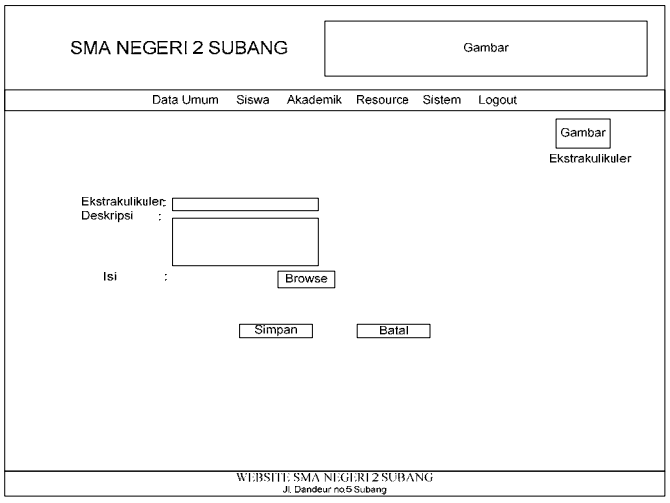
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.76 Perancangan Halaman Tampil *Download*

40). Tampilan Halaman Tambah ekstrakulikuler

T12.A (Tampilan Tambah Ekstrakulikuler)



Navigasi

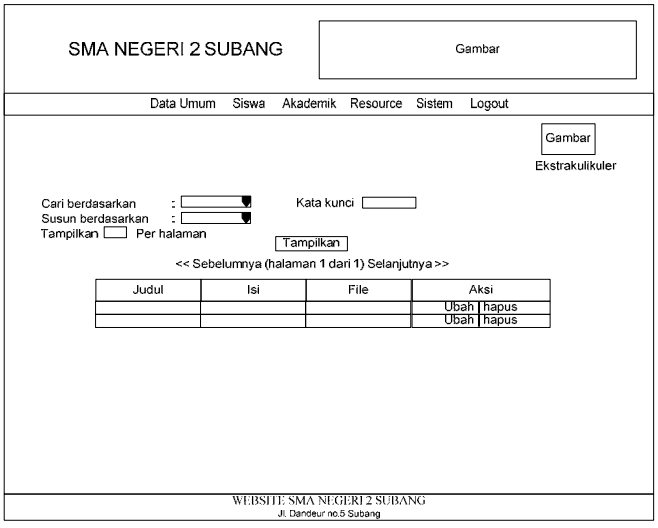
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.77 Perancangan Halaman Tambah Ekstrakulikuler

41). Tampilan Halaman Tampil Ekstrakulikuler

T13.A (Tampilan Cari Ekstrakulikuler)



Navigasi

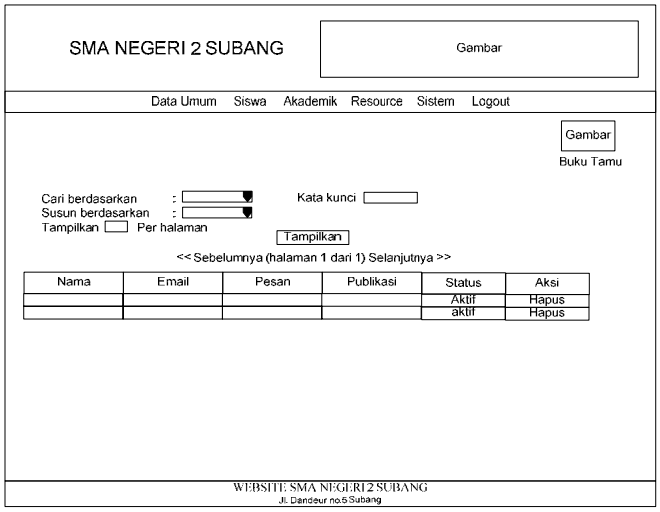
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.78 Perancangan Halaman Tampil Ekstrakulikuler

42). Tampilan Halaman Tampil Buku Tamu

T14.A (Tampilan Cari Buku Tamu)



Navigasi

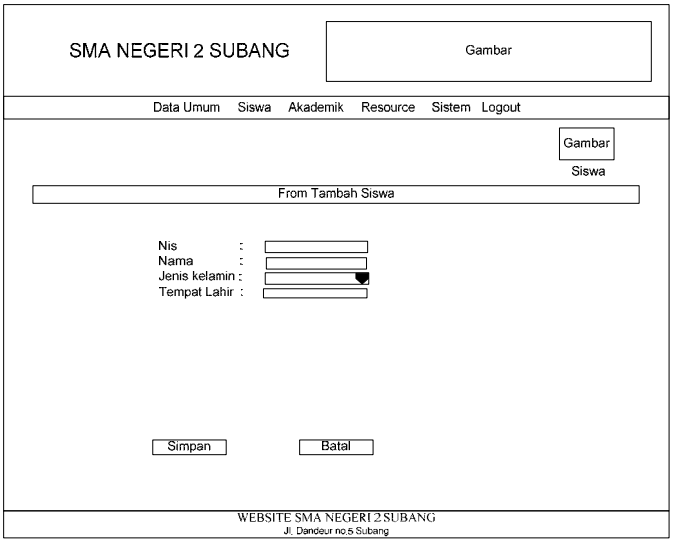
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.79 Perancangan Halaman Tampil Buku Tamu

43). Tampilan Halaman Tambah Siswa

T15.A (Tampilan Tambah Siswa)



Navigasi

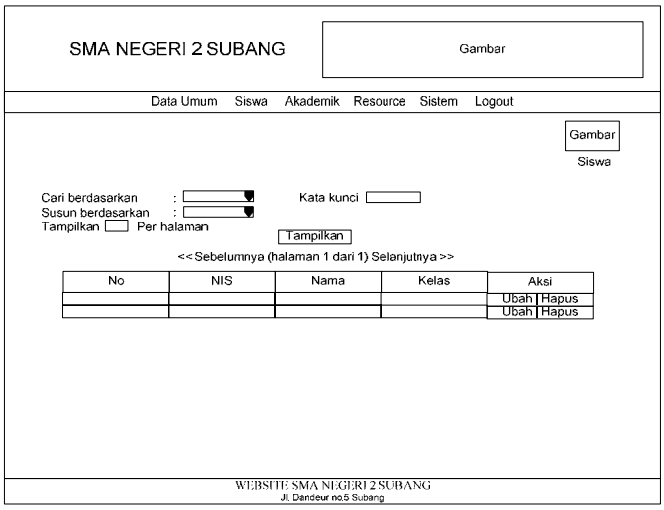
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.80 Perancangan Halaman Tambah Siswa

44). Tampilan Halaman Tampil Siswa

T16.A (Tampilan Cari Siswa)



Navigasi

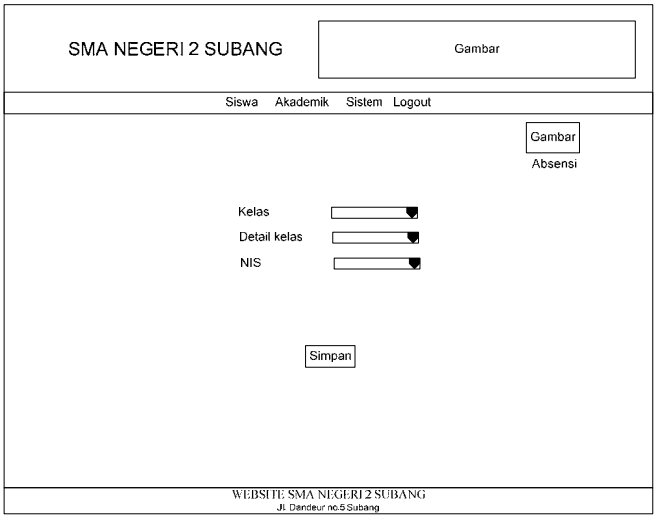
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.81 Perancangan Halaman Tampil Siswa

45). Tampilan Halaman Tambah Absensi

T17.A (Tampilan Tambah Absensi)



Navigasi

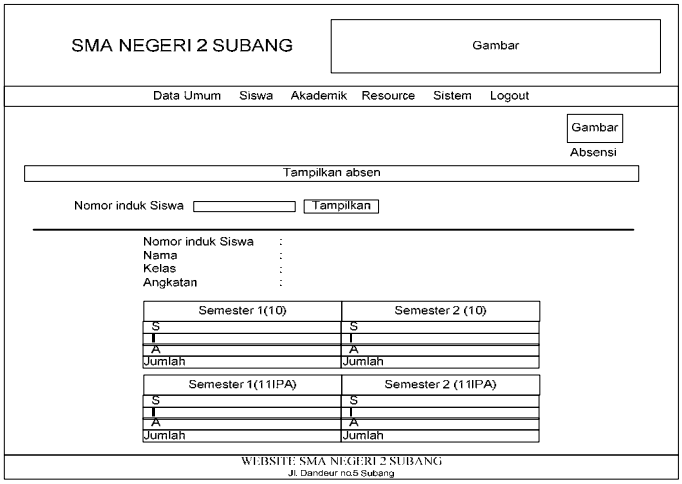
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.82 Perancangan Halaman Tambah Absensi

46). Tampilan Halaman Tampil Absensi

T18.A (Tampilan Absensi)



Navigasi

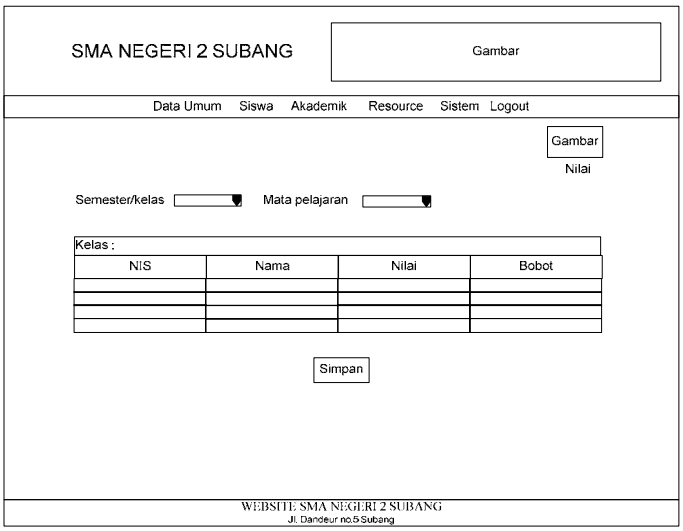
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.83 Perancangan Halaman Tampil Absensi

47). Tampilan Halaman Tambah Nilai

T19.A (Tampilan Tambah/Ubah Nilai)



Navigasi

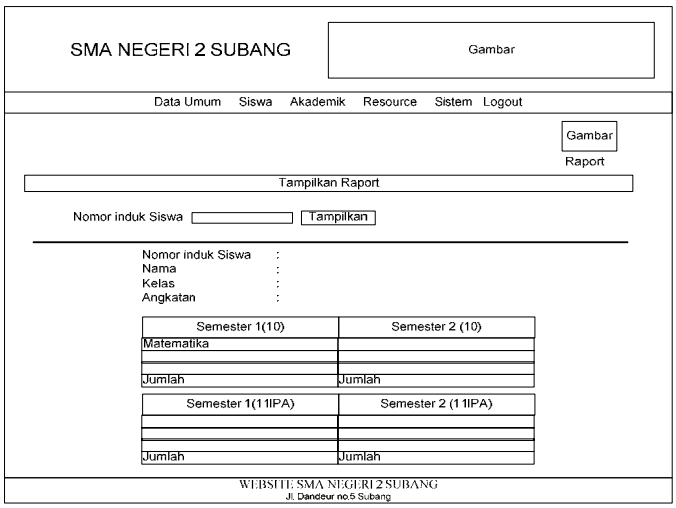
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.84 Perancangan Halaman Tambah Nilai

48). Tampilan Halaman Tampil Raport

T20.A (Tampilan Raport)



Navigasi

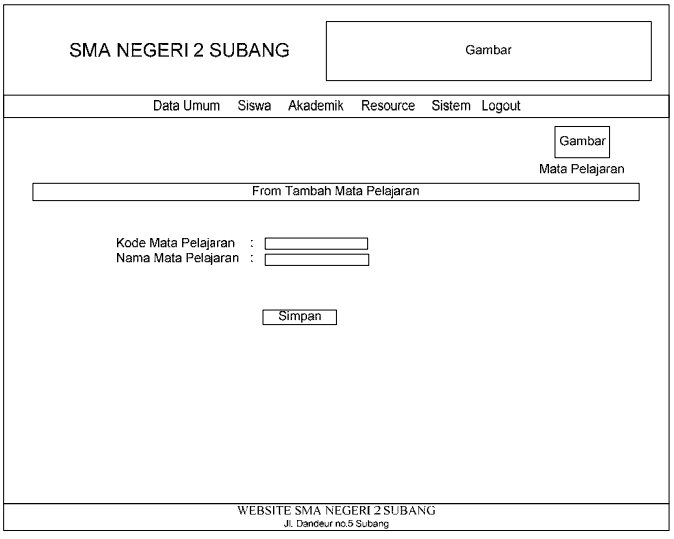
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.85 Perancangan Halaman Raport

49). Tampilan Halaman Tambah Mata Pelajaran

T21.A (Tampilan Tambah Mata Pelajaran)



Navigasi

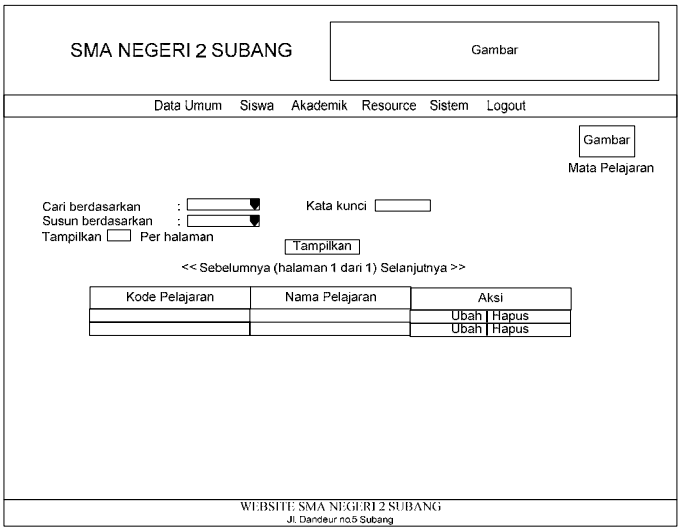
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.86 Perancangan Halaman Tambah Mata Pelajaran

50). Tampilan Halaman Tampil Mata Pelajaran

T22.A (Tampilan Cari Mata Pelajaran)



Navigasi

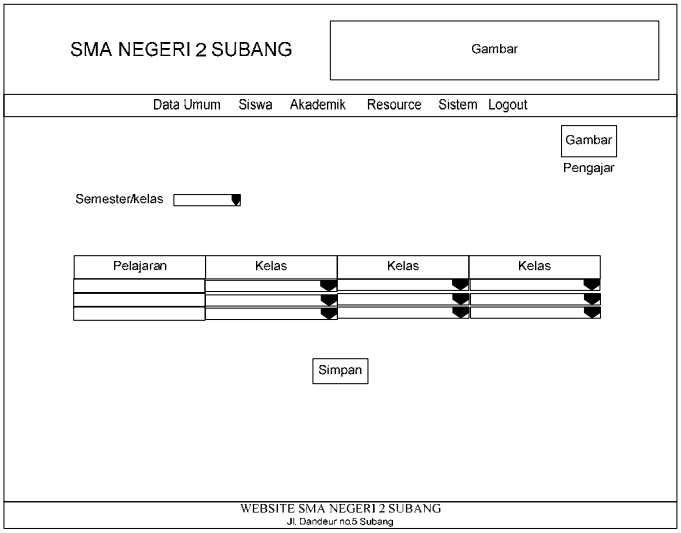
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.87 Perancangan Halaman Tampil Mata Pelajaran

51). Tampilan Halaman Pengajar

T23.A (Tampilan Tambah/Ubah Pengajar)



Navigasi

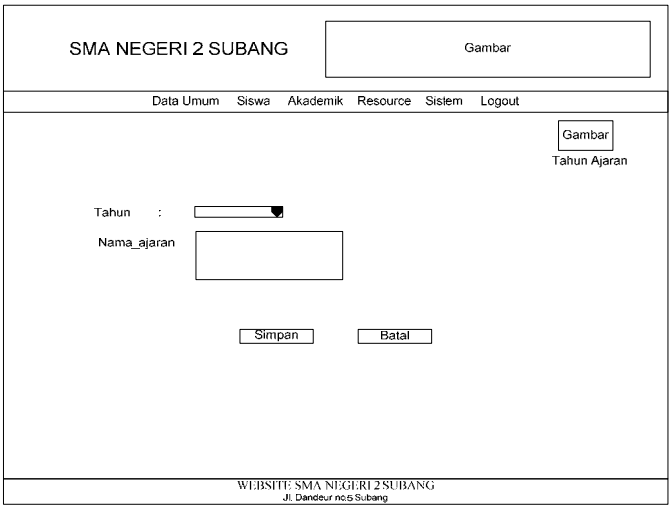
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.88 Perancangan Halaman Pengajar

52). Tampilan Halaman Tambah Tahun Ajaran

T24.A (Tampilan Tambah Tahun Ajaran)



Navigasi

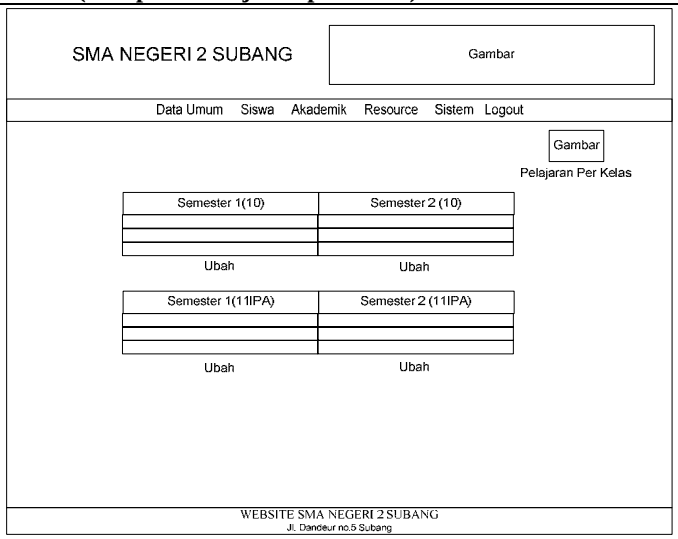
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.89 Perancangan Halaman Tambah Tahun Ajaran

53). Tampilan Halaman Pelajaran per Kelas

T25.A (Tampilan Pelajaran per Kelas)



Navigasi

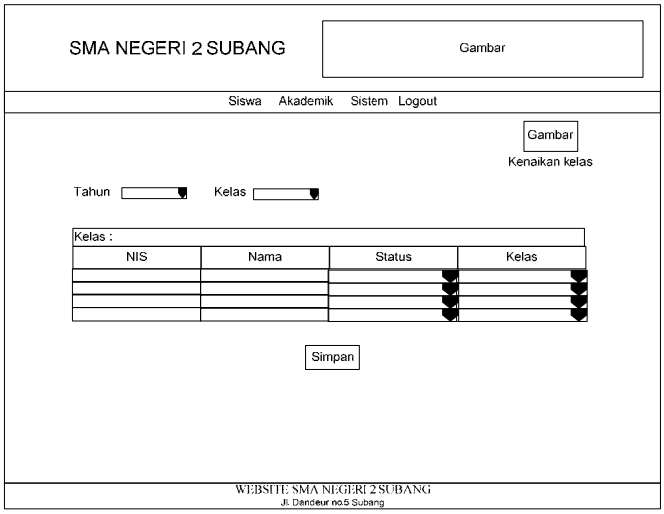
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.90 Perancangan Halaman Pelajaran per Kelas

54). Tampilan Halaman Kenaikan Kelas

T26.A (Tampilan Ubah Kenaikan Kelas)



Navigasi

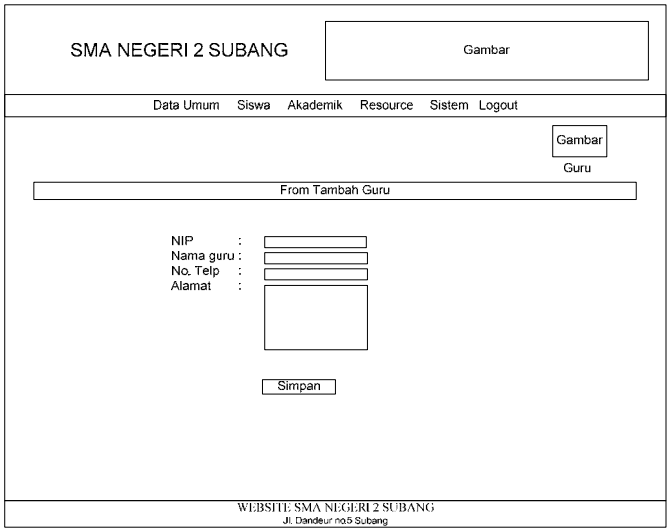
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.91 Perancangan Halaman Kenaikan Kelas

55). Tampilan Halaman Tambah Guru

T27.A (Tampilan Tambah Guru)



Navigasi

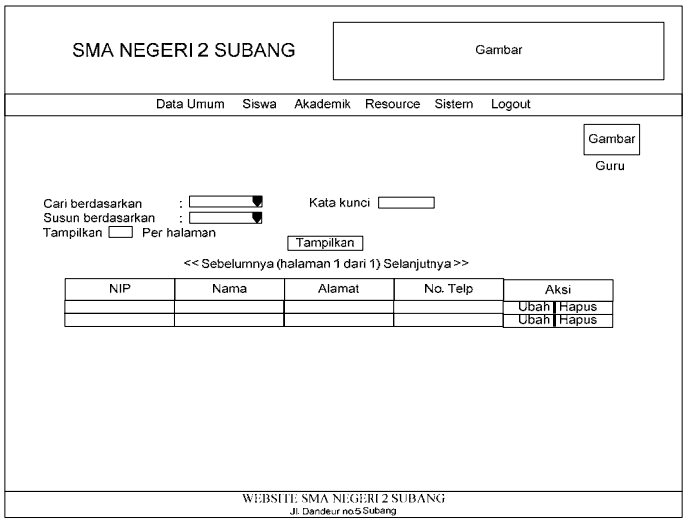
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.92 Perancangan Halaman Tambah Guru

56). Tampilan Halaman Tampil Guru

T28.A (Tampilan Cari Guru)



Navigasi

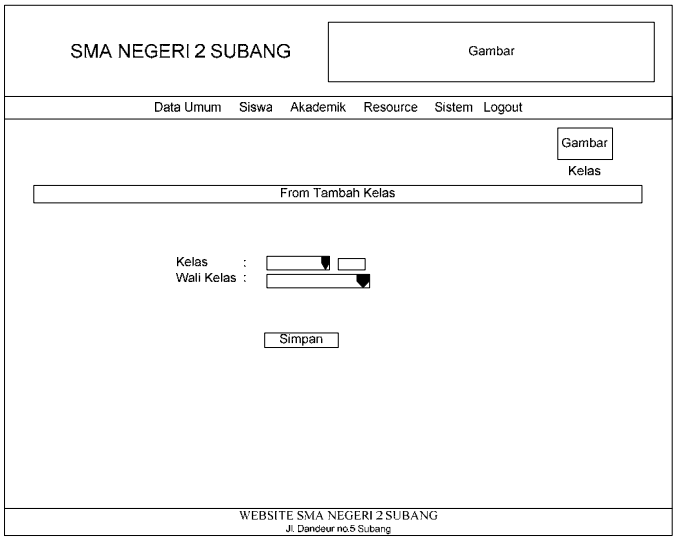
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.93 Perancangan Halaman Tampil Guru

57). Tampilan Halaman Tambah Kelas

T29.A (Tampilan Tambah Kelas)



Navigasi

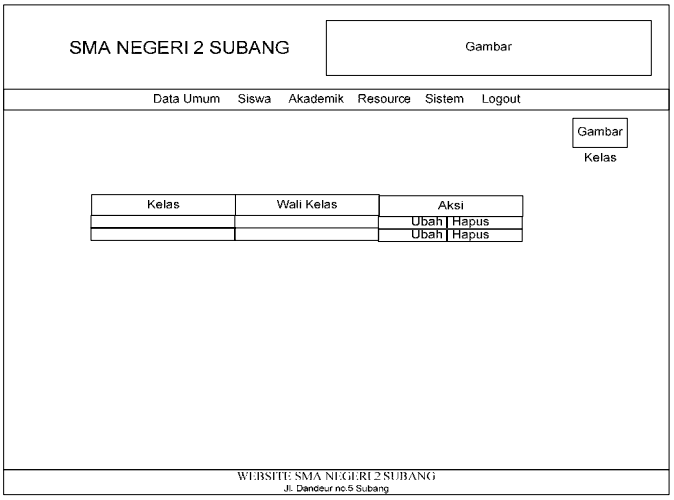
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.94 Perancangan Halaman Tambah Kelas

58). Tampilan Halaman Tampil Kelas

T30.A (Tampilan Kelas)



Navigasi

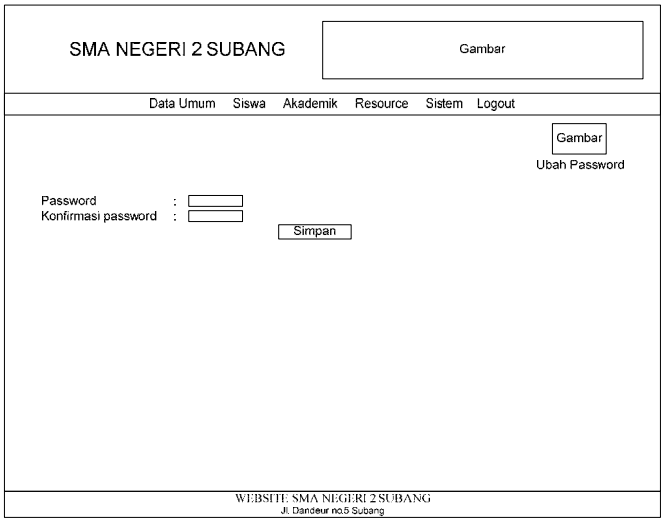
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.95 Perancangan Halaman Tampil Kelas

59). Tampilan Halaman Ubah Password

T31.A (Tampilan Ubah Password)



Navigasi

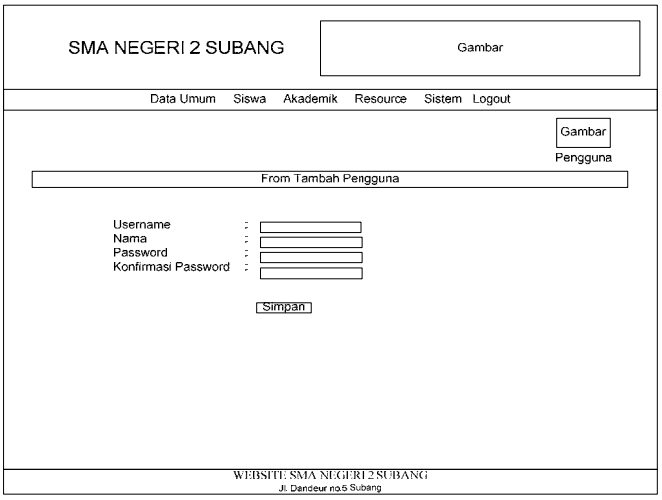
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.96 Perancangan Halaman Ubah Password

60). Tampilan Halaman Tambah Pengguna

T32.A (Tampilan Tambah Pengguna)



Navigasi

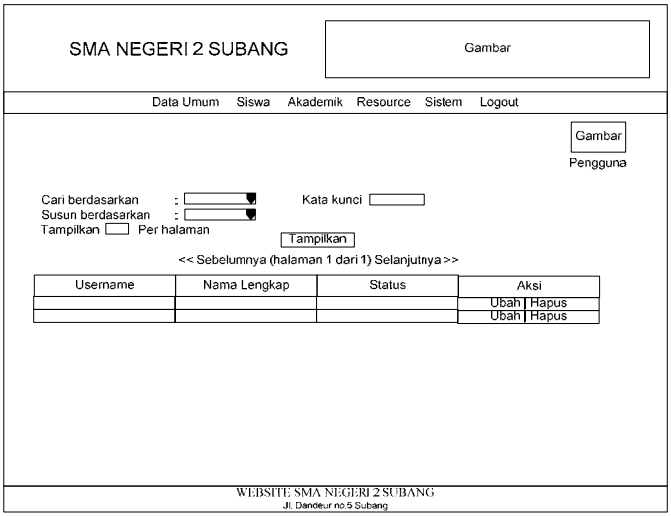
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.97 Perancangan Halaman Tambah Pengguna

61). Tampilan Halaman Tampil Pengguna

T33.A (Tampilan Cari Pengguna)



Navigasi

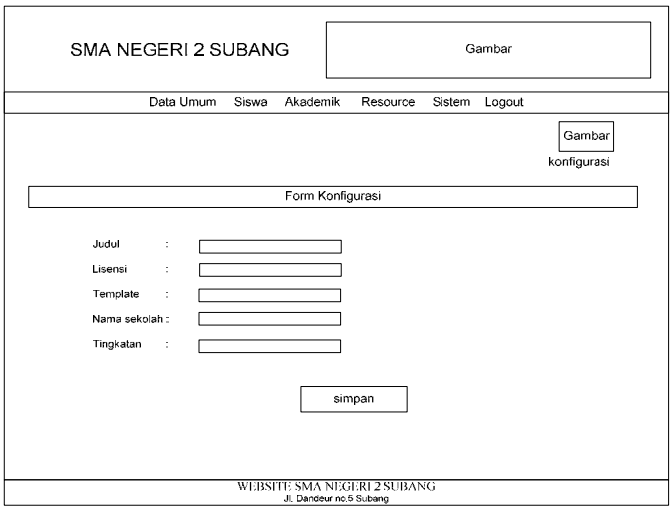
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.98 Perancangan Halaman Tampil Pengguna

62). Tampilan Halaman Konfigurasi

T34.A (Tampilan Konfigurasi)



Navigasi

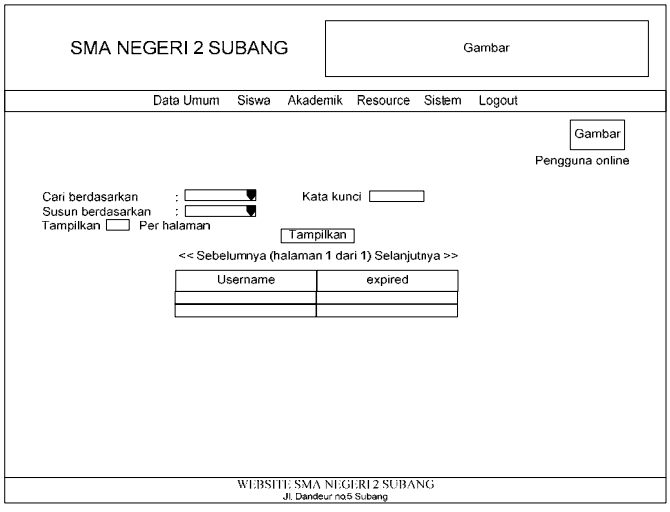
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.99 Perancangan Halaman Konfigurasi

63). Tampilan Halaman Pengguna *Online*

T35.A (Tampilan Pengguna *Online*)



Navigasi

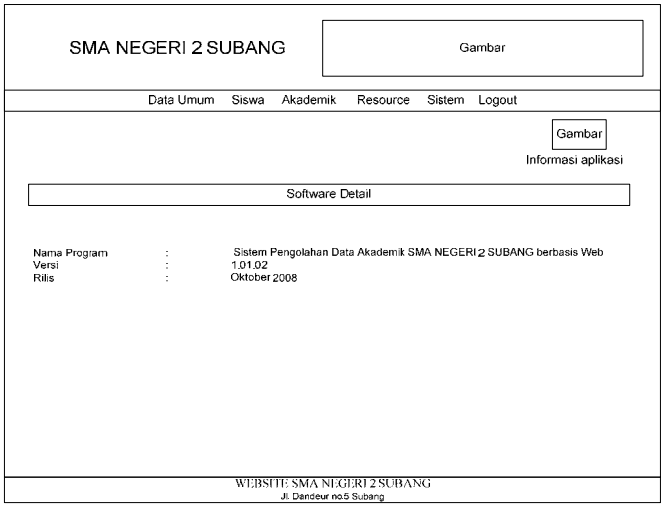
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.100 Perancangan Halaman Pengguna *Online*

64). Tampilan Halaman Informasi Aplikasi

T36.A (Tampilan Informasi Aplikasi)



Navigasi

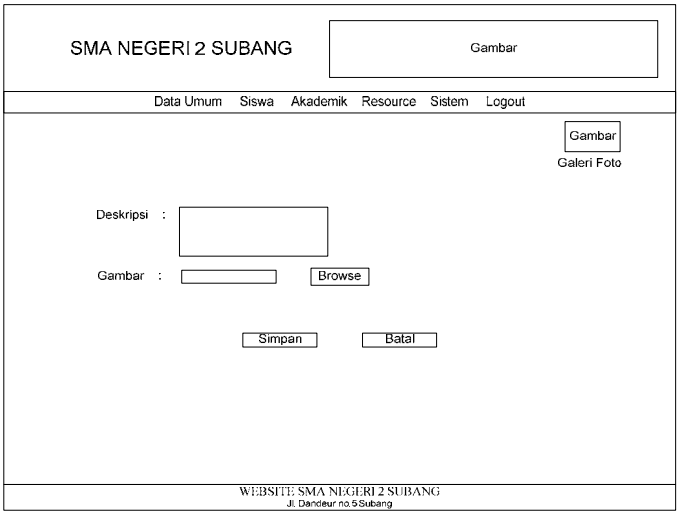
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.101 Perancangan Halaman Informasi Aplikasi

65). Tampilan Halaman Tambah Galeri Foto

T37.A (Tampilan Tambah Galeri Foto)



Navigasi

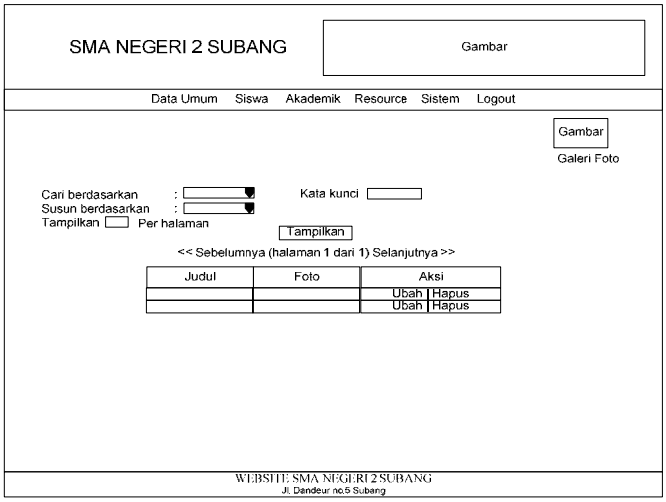
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 4.102 Perancangan Halaman Tambah Galeri Foto

66). Tampilan Halaman Tampil Galeri Foto

T38.A (Tampilan Cari Galeri Foto)



Navigasi

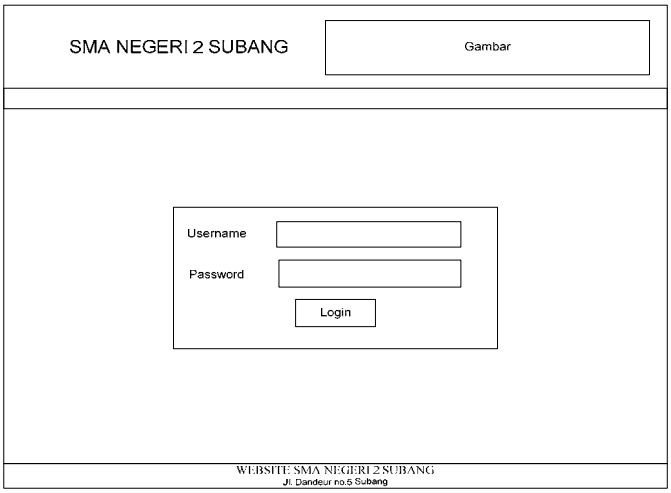
1. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
2. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
3. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
4. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
5. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
6. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
7. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
8. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
9. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
10. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
11. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
12. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
13. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
14. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
15. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
16. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
17. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
18. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
19. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
20. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
21. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
22. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
23. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
24. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
25. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
26. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
27. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
28. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
29. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
30. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
31. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
32. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
33. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
34. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
35. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
36. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
37. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
38. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.103 Perancangan Halaman Tampil Galeri Foto

67). Tampilan Halaman Tampil Login

T01.P (Tampilan Login)



Navigasi

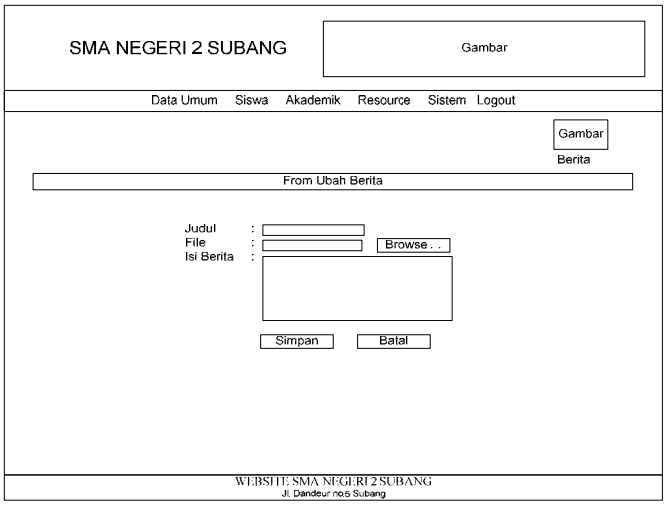
1. **Klik Home menuju T01.P**
2. Klik Berita menuju T02.P
3. Klik Artikel menuju T03.P
4. Klik Buku tamu menuju T04.P
5. Klik hubungi kami menuju T05.P
6. Klik sejarah menuju T06.P
7. Klik Visi dan misi menuju T07.P
8. Klik Pengajar menuju T08.P
9. Klik Ekstrakulikuler menuju T09.P
10. Klik galeri menuju T10.P
    Klik jawaban polling yang sesuai dengan pertanyaan, dan klik vote untuk melihat hasil jawaban yang kita maka menuju T11.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.104 Perancangan Halaman Tampil Login

68). Tampilan Halaman Ubah Berita

T39.A (Tampilan Ubah Berita)



Navigasi

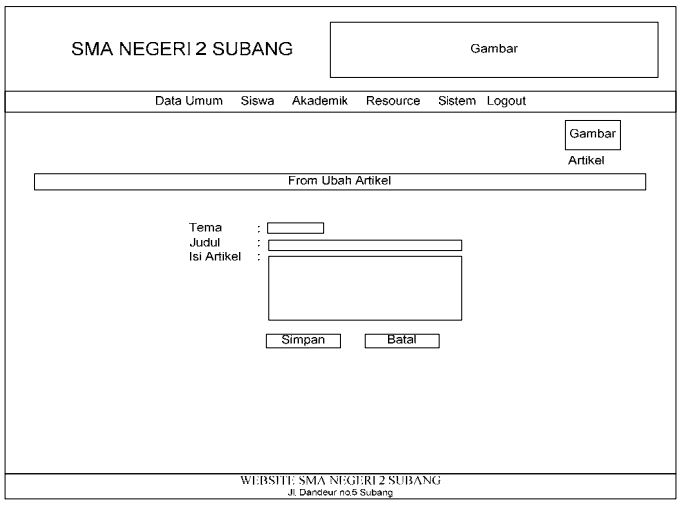
39. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
40. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
41. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
42. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
43. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
44. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
45. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
46. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
47. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
48. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
49. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
50. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
51. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
52. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
53. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
54. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
55. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
56. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
57. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
58. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
59. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
60. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
61. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
62. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
63. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
64. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
65. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
66. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
67. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
68. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
69. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
70. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
71. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
72. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
73. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
74. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
75. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
76. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.105 Perancangan Halaman Ubah Berita

69). Tampilan Halaman Ubah Artikel

T40.A (Tampilan Ubah Artikel)



Navigasi

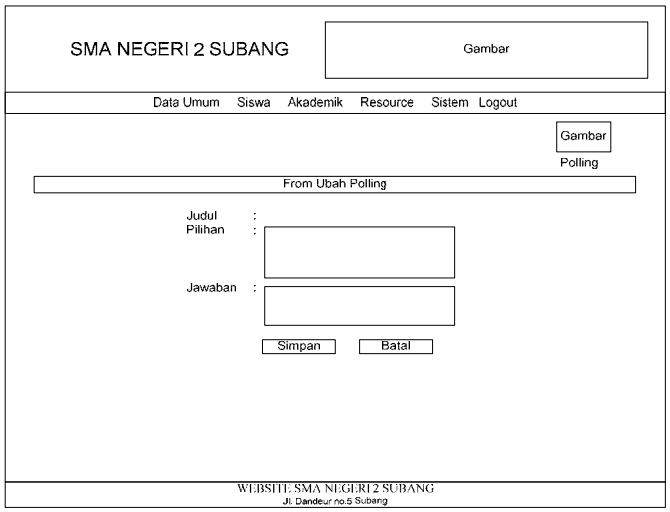
77. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
78. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
79. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
80. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
81. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
82. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
83. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
84. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
85. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
86. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
87. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
88. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
89. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
90. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
91. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
92. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
93. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
94. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
95. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
96. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
97. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
98. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
99. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
100. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
101. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
102. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
103. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
104. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
105. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
106. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
107. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
108. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
109. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
110. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
111. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
112. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
113. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
114. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.106 Perancangan Halaman Ubah Artikel

70). Tampilan Halaman Ubah Polling

T41.A (Tampilan Ubah Polling)



Navigasi

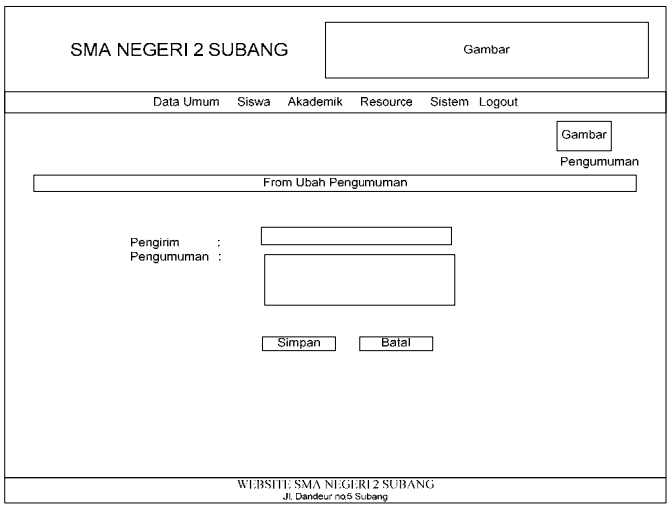
115. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
116. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
117. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
118. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
119. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
120. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
121. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
122. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
123. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
124. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
125. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
126. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
127. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
128. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
129. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
130. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
131. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
132. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
133. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
134. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
135. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
136. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
137. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
138. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
139. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
140. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
141. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
142. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
143. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
144. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
145. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
146. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
147. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
148. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
149. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
150. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
151. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
152. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.107 Perancangan Halaman Ubah Polling

71). Tampilan Halaman Ubah Pengumuman

T42.A (Tampilan Ubah Pengumuman)



Navigasi

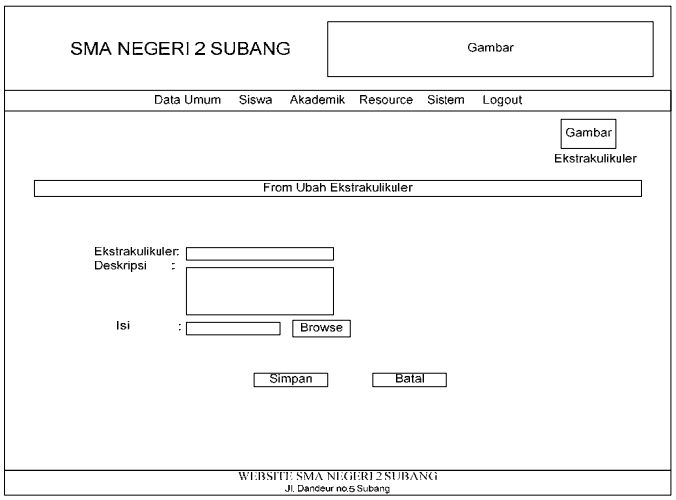
153. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
154. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
155. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
156. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
157. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
158. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
159. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
160. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
161. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
162. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
163. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
164. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
165. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
166. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
167. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
168. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
169. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
170. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
171. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
172. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
173. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
174. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
175. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
176. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
177. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
178. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
179. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
180. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
181. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
182. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
183. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
184. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
185. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
186. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
187. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
188. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
189. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
190. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.108 Perancangan Halaman Ubah Pengumuman

72). Tampilan Halaman Ubah Ekstrakulikuler

T43.A (Tampilan Ubah Ekstrakulikuler)



Navigasi

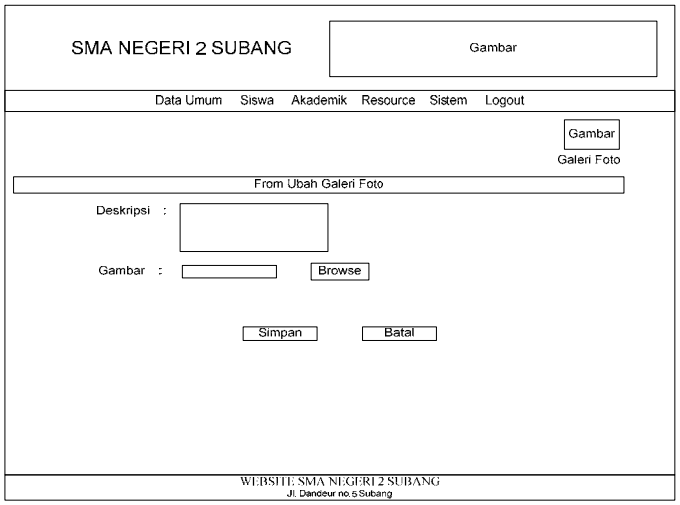
191. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
192. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
193. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
194. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
195. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
196. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
197. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
198. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
199. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
200. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
201. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
202. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
203. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
204. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
205. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
206. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
207. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
208. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
209. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
210. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
211. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
212. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
213. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
214. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
215. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
216. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
217. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
218. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
219. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
220. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
221. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
222. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
223. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
224. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
225. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
226. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
227. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
228. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.109 Perancangan Halaman Ubah Ekstrakulikuler

73). Tampilan Halaman Ubah Galeri Foto

T44.A (Tampilan Ubah Galeri Foto)



Navigasi

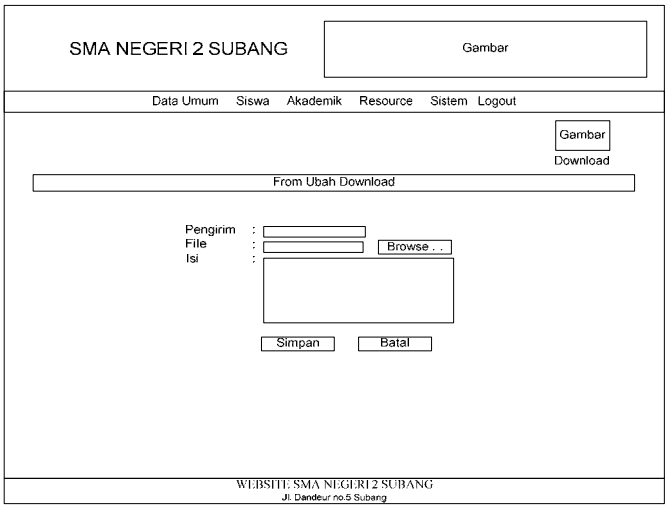
229. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
230. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
231. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
232. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
233. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
234. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
235. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
236. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
237. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
238. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
239. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
240. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
241. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
242. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
243. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
244. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
245. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
246. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
247. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
248. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
249. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
250. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
251. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
252. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
253. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
254. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
255. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
256. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
257. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
258. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
259. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
260. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
261. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
262. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
263. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
264. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
265. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
266. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.110 Perancangan Halaman Ubah Galeri Foto

74). Tampilan Halaman Ubah Download

T45.A (Tampilan Ubah Download)



Navigasi

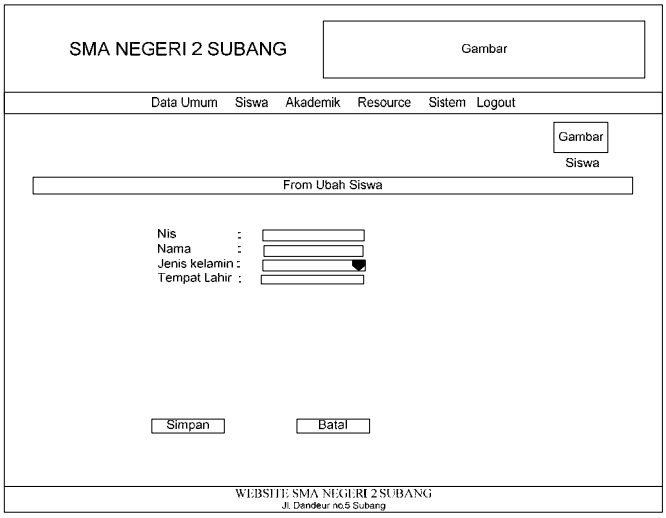
267. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
268. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
269. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
270. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
271. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
272. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
273. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
274. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
275. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
276. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
277. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
278. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
279. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
280. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
281. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
282. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
283. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
284. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
285. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
286. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
287. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
288. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
289. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
290. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
291. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
292. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
293. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
294. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
295. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
296. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
297. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
298. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
299. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
300. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
301. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
302. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
303. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
304. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.111 Perancangan Halaman Ubah Download

75). Tampilan Halaman Ubah Siswa

T46.A (Tampilan Ubah Siswa)



Navigasi

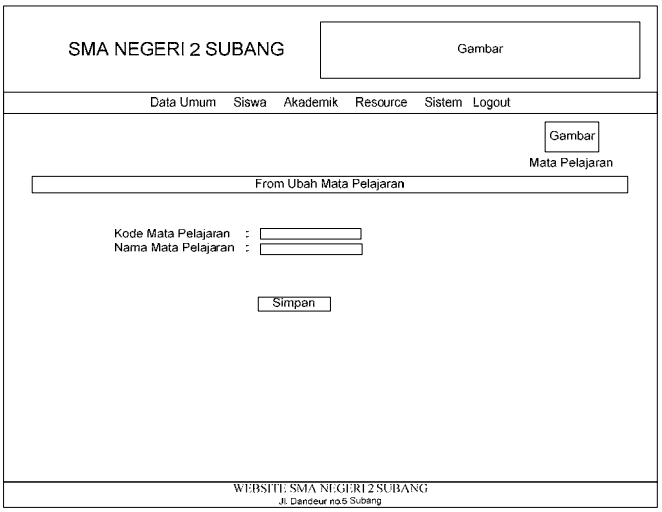
305. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
306. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
307. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
308. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
309. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
310. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
311. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
312. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
313. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
314. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
315. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
316. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
317. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
318. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
319. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
320. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
321. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
322. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
323. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
324. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
325. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
326. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
327. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
328. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
329. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
330. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
331. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
332. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
333. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
334. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
335. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
336. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
337. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
338. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
339. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
340. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
341. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
342. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.112 Perancangan Halaman Ubah Siswa

76). Tampilan Halaman Ubah Mata Pelajaran

T47.A (Tampilan Ubah Mata Pelajaran)



Navigasi

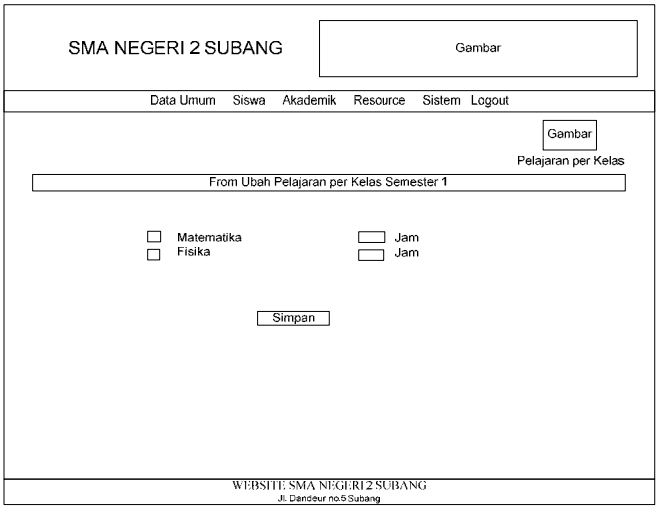
343. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
344. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
345. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
346. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
347. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
348. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
349. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
350. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
351. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
352. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
353. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
354. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
355. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
356. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
357. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
358. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
359. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
360. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
361. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
362. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
363. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
364. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
365. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
366. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
367. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
368. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
369. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
370. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
371. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
372. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
373. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
374. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
375. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
376. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
377. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
378. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
379. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
380. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.113 Perancangan Halaman Ubah Mata Pelajaran

77). Tampilan Halaman Ubah Pelajaran per Kelas

T48.A (Tampilan Ubah Pelajaran per Kelas)



Navigasi

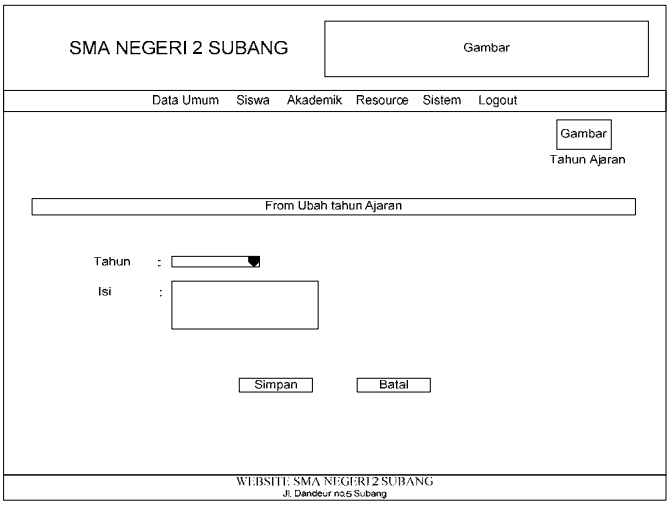
381. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
382. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
383. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
384. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
385. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
386. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
387. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
388. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
389. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
390. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
391. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
392. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
393. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
394. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
395. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
396. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
397. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
398. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
399. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
400. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
401. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
402. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
403. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
404. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
405. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
406. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
407. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
408. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
409. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
410. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
411. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
412. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
413. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
414. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
415. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
416. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
417. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
418. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.114 Perancangan Halaman Ubah Pelajaran per Kelas

78). Tampilan Halaman Ubah Tahun Ajaran

T49.A (Tampilan Ubah Tahun Ajaran)



Navigasi

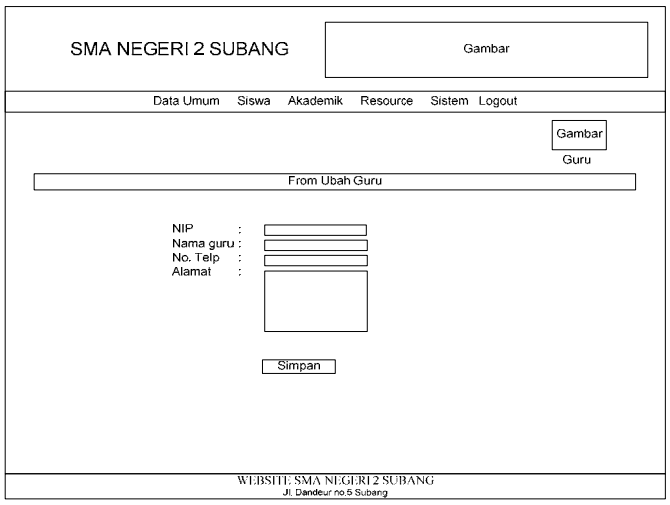
419. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
420. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
421. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
422. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
423. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
424. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
425. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
426. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
427. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
428. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
429. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
430. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
431. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
432. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
433. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
434. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
435. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
436. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
437. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
438. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
439. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
440. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
441. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
442. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
443. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
444. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
445. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
446. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
447. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
448. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
449. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
450. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
451. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
452. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
453. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
454. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
455. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
456. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.115 Perancangan Halaman Ubah Tahun Ajaran

79). Tampilan Halaman Ubah Guru

T50.A (Tampilan Ubah Guru)



Navigasi

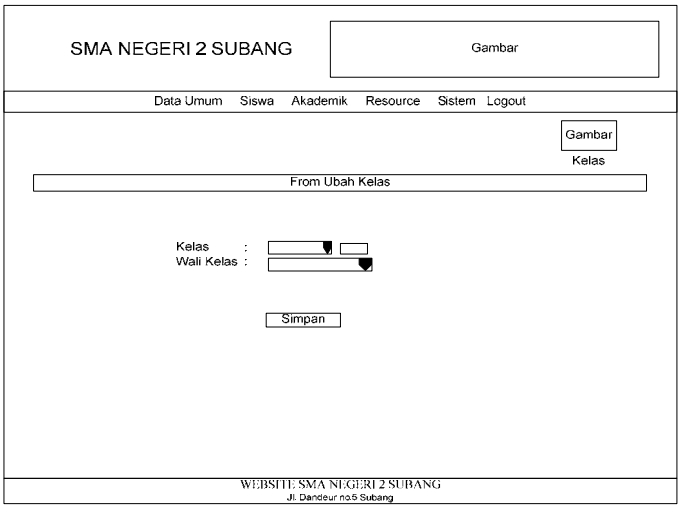
457. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
458. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
459. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
460. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
461. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
462. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
463. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
464. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
465. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
466. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
467. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
468. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
469. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
470. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
471. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
472. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
473. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
474. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
475. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
476. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
477. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
478. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
479. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
480. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
481. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
482. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
483. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
484. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
485. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
486. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
487. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
488. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
489. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
490. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
491. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
492. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
493. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
494. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.116 Perancangan Halaman Ubah Guru

80). Tampilan Halaman Ubah Kelas

T51.A (Tampilan Ubah Kelas)



Navigasi

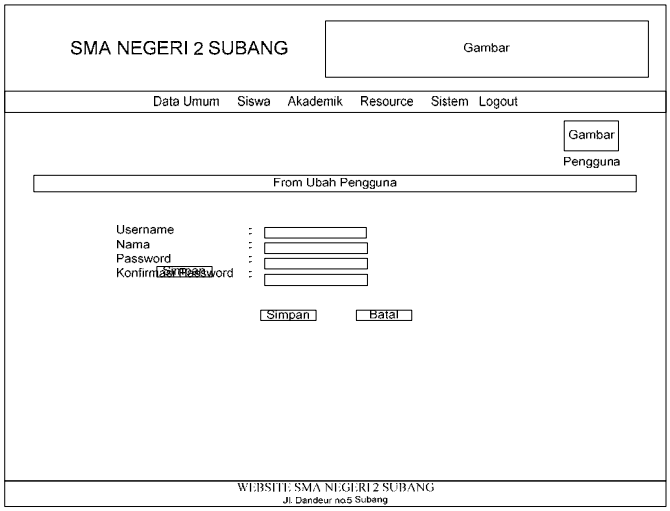
495. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
496. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
497. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
498. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
499. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
500. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
501. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
502. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
503. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
504. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
505. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
506. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
507. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
508. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
509. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
510. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
511. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
512. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
513. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
514. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
515. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
516. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
517. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
518. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
519. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
520. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
521. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
522. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
523. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
524. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
525. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
526. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
527. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
528. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
529. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
530. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
531. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
532. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.117 Perancangan Halaman Ubah Kelas

81). Tampilan Halaman Ubah Pengguna

T52.A (Tampilan Ubah Pengguna)



Navigasi

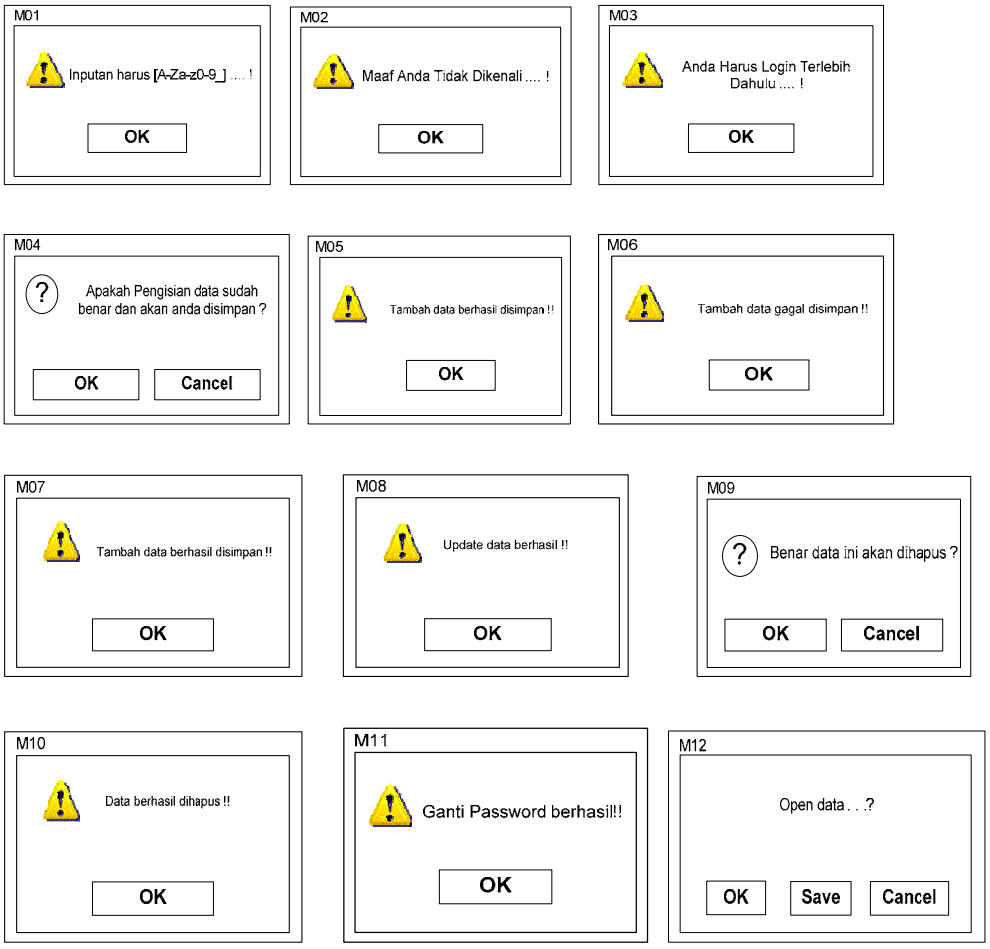
533. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tambah berita menuju T02.A
534. Klik Data umum pilih Berita dan klik Tampil Berita menuju T03.A
535. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tambah artikel menuju T04.A
536. Klik Data umum pilih artikel dan klik Tampil artikel menuju T05.A
537. Klik Data umum pilih polling dan klik Tambah polling menuju T06.A
538. Klik Data umum pilih polling dan klik Tampil polling menuju T07.A
539. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tambah Pengumuman menuju T08.A
540. Klik Data umum pilih Pengumuman dan klik Tampil pengumuman menuju T09.A
541. Klik Data umum pilih Download dan klik Tambah download menuju T10.A
542. Klik Data umum pilih download dan klik Tampil download menuju T11.A
543. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tambah Ekstrakulikuler menuju T12.A
544. Klik Data umum pilih ekstrakulikuler dan klik Tampil ekstrakulikuler menuju T13.A
545. Klik Data umum dan klik Tampil buku tamu menuju T14.A
546. Klik Siswa pilih Daftar siswa dan klik Tambah siswa menuju T15.A
547. Klik Siswa pilih siswa dan klik tampil siswa menuju T16.A
548. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tambah absensi menuju T17.A
549. Klik Siswa pilih absensi dan klik Tampil absensi menuju T18.A
550. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tambah atau ubah nilai menuju T19.A
551. Klik Akademik pilih Nilai dan klik Tampil Raport menuju T20.A
552. Klik Akademik pilih Mata pelajaran dan klik Tambah Mata pelajaran menuju T21.A
553. Klik Akademik pilih mata pelajaran dan klik Tampil Mata pelajaran menuju T22.A
554. Klik Akademik dan klik Pengajar menuju T23.A
555. Klik Resource dan klik tahun ajaran menuju T24.A
556. Klik Akademik dan klik Pelajaran Perkelas menuju T25.A
557. Klik Akademik dan klik Kenaikan kelas menuju T26.A
558. Klik Resource pilih guru dan klik Tambah gur u menuju T27.A
559. Klik Resource pilih guru dan klik Tampil gur u menuju T28.A
560. Klik Resource pilih kelas dan klik Tambah kelas menuju T29.A
561. Klik Resource pilih kelas dan klik Tampil Kelas menuju T30.A
562. Klik Sistem dan klik Ubah password menuju T31.A
563. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik tambah pengguna menuju T32.A
564. Klik Sistem pilih Pengguna dan klik Tampil pengguna menuju T33.A
565. Klik Sistem dan klik Konfigurasi menuju T34.A
566. Klik Sistem dan klik Pengguna online T35.A
567. Klik Sistem dan klik Informasi aplikasi menuju T36.A
568. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tambah galeri foto menuju T37.A
569. Klik Data Umum pilih galeri foto dan klik tampil galeri foto menuju T38.A
570. Klik Logout menuju T01.P

Keterangan :
Resolusi 1024 x 768 , jenis dan ukuran warna disesuaikan.

Gambar 3.118 Perancangan Halaman Ubah Pengguna

3.2.2.3 Perancangan Pesan

Pada gambar 3.104 di bawah ini merupakan perancangan pesan yang terdapat pada sistem informasi *website* SMA Negeri 2 Subang. Adapun tampilan pesan yang ada adalah sebagai berikut:

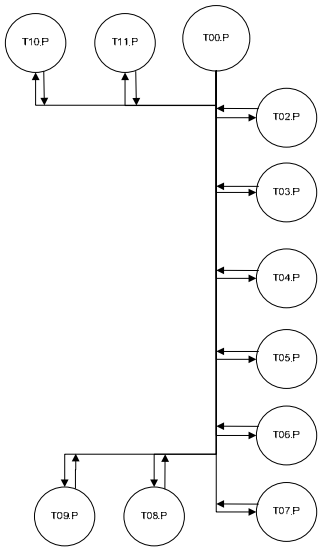


Gambar 3.119 Perancangan Pesan

3.2.2.4 Perancangan Jaringan Semantik

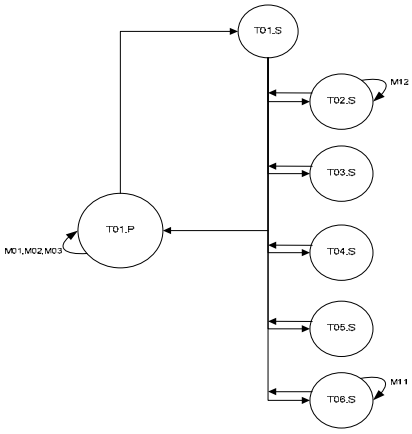
Setelah melakukan perancangan antar muka dan perancangan pesan maka dilakukanlah perancangan terhadap hubungan antar *form* dan pesan. Untuk menggambarkan hubungannya digambarkan dalam sebuah jaringan semantik.

1. **Perancangan Jaringan Semantik Pengunjung**



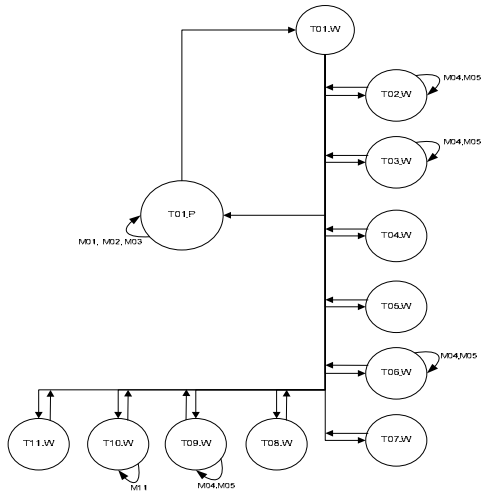
Gambar 3.120 Jaringan Semantik Pengunjung

2. **Perancangan Jaringan Semantik Siswa**



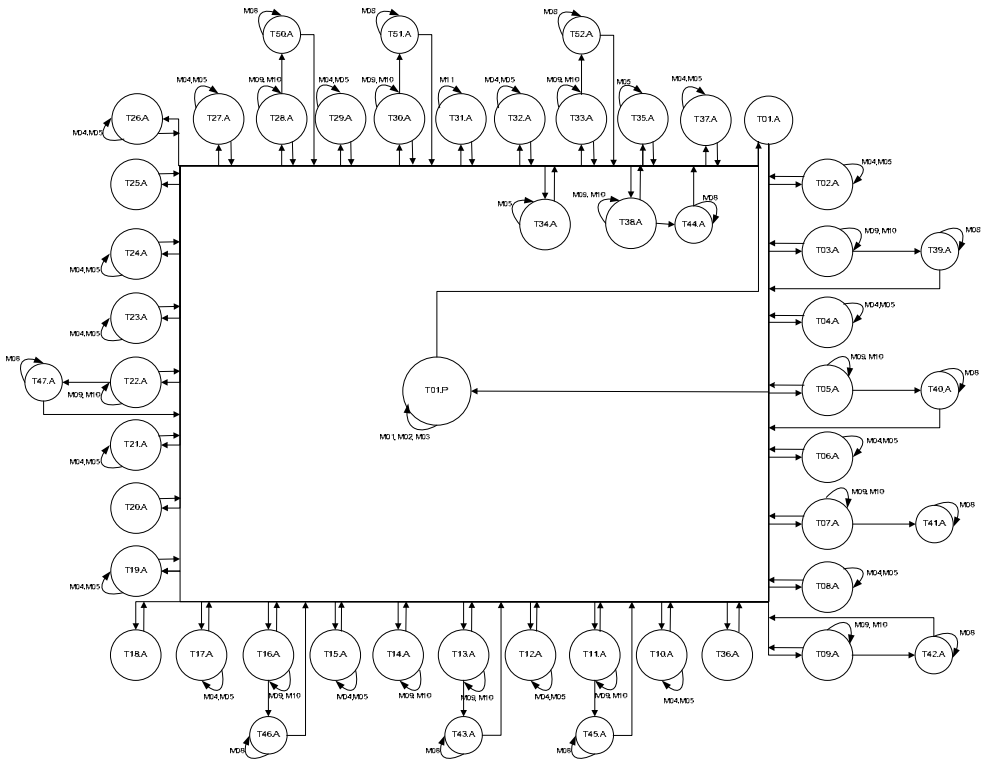
Gambar 3.121 Jaringan Semantik Siswa

3. Perancangan Jaringan Semantik Wali Kelas



Gambar 3.122 Jaringan Semantik Wali Kelas

4. Perancangan Jaringan Semantik Admin



Gambar 3.123 Jaringan Semantik Admin