BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Analisis dan Perancangan

3.1.1 Analisis Sistem

Pada bagian ini akan dilakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan. RSU Bina Sehat belum memiliki sebuah *website* sebagai sarana promosi yang lebih luas. Dari proses analisis yang dilakukan akan dapat menghasilkan berbagai saran perbaikan terhadap sistem yang dapat dijadikan dasar dalam pembuatan *website* RSU Bina Sehat.

3.1.2 Analisis Non Fungsional

Analisis aliran data digunakan untuk memahami alur dari informasi dalam sistem dan pengdokumentasian dalam merancang suatu aplikasi web, sehingga akan mempermudah tahap pengembangan sistem.

3.1.2.1 Karakteristik Pengguna

Website digunakan oleh berbagai macam orang di seluruh dunia. Namun *website* ini hanya memberikan informasi seputar RSU Bina Sehat saja, sehingga yang dikhususkan dalam penggunaan *website* RSU Bina Sehat ini adalah Masyarakat, admin, *staff*.

Tabel 3.1 Karakteristik Pengguna

Pengguna	Hak Akses	Tingkat Keterampilan	Kemampuan
Pengunjung	Mendapat informasi	Bisa selalu belajar sesuatu hal yang baru	Mampu menggunakan internet

Staff	Melakukan *Update* terhadap isi berita	Bisa selalu belajar sesuatu hal yang baru	Mampu menggunakan internet
Admin	Melakukan *Update* terhadap isi *Website* dan menambah atau menghapus *staff*	Bisa selalu belajar sesuatu hal yang baru	Mampu menggunakan internet

Eksistensi *User* :

Berdasarkan analisis karakteristik pengguna yang dilakukan pada saat kerja praktek, maka dapat disimpulkan bahwa eksistensi pengguna yang ada di RSU Bina Sehat sudah memenuhi standar penerapan aplikasi ini.

3.1.2.2 Analisis *Hardware*

Spesifikasi *hardware* minimum yang mendukung aplikasi ini dapat digunakan dengan baik, sebagai berikut:

1. *Processor* : Dengan kecepatan minimum 1.9 GHZ
2. *Memory*/ RAM : Minimum 256 MB
3. VGA : Dengan Kecepatan Minimum 32 MB
4. *Harddisk* : Minimum Kapasitas 25 GB
5. *Network Interface Card*

6. Monitor

7. *Keyboard* dan *Mouse*.

Kesimpulan :

Berdasarkan analisis perangkat keras yang dilakukan pada saat kerja praktek, maka dapat disimpulkan bahwa spesifikasi perangkat keras yang dimiliki oleh RSU Bina Sehat sudah memenuhi standar penerapan aplikasi ini.

3.1.2.3 Analisis *Software*

Untuk mendukung dalam penyampaian informasi, dibutuhkan suatu fasilitas yang memadai. Yaitu berupa perangkat lunak (*Software*) yang dirancang untuk memudahkan dalam pencarian informasi. Adapun perangkat lunak (*Software*) yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Sistem Operasi : Microsoft Windows XP Profesional SP1

b. Program : - Wamp Server

- Adobe Dreamweaver CS4

c. *Database* : MySQL

d. Perangkat tambahan : *Web Browser*

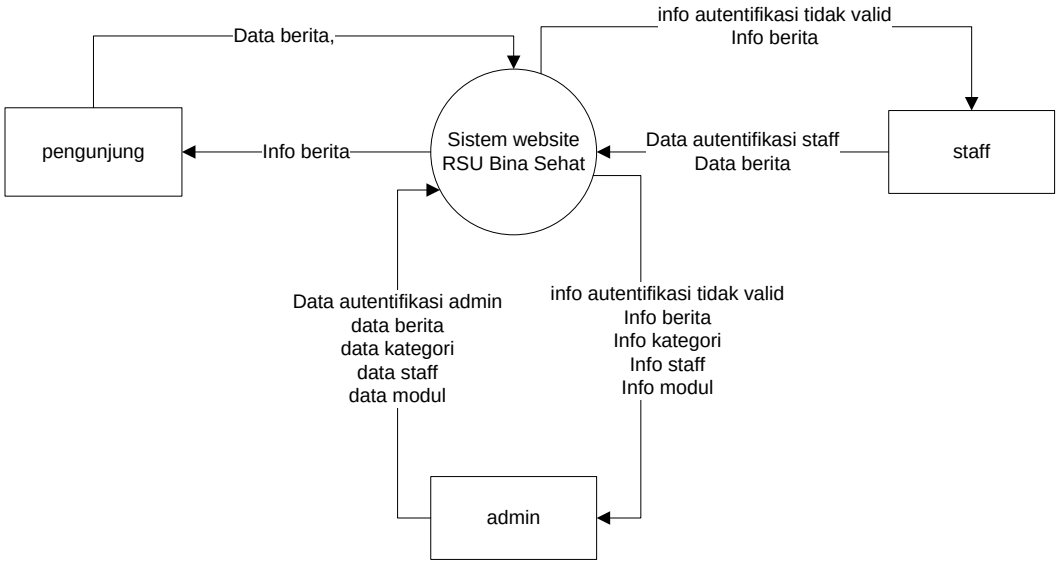
Kesimpulan :

Berdasarkan analisis perangkat keras yang dilakukan pada saat kerja praktek, maka dapat disimpulkan bahwa spesifikasi perangkat lunak yang dimiliki oleh RSU Bina Sehat sudah memenuhi standar penerapan aplikasi ini.

3.1.3. Kebutuhan Fungsional

3.1.3.1 Diagram Konteks

Diagram konteks atau disebut juga dengan model sistem fundamental merepresentasikan seluruh elemen sistem sebagai sebuah *bubble* tunggal dengan data output yang ditunjukan dengan anak panah masuk dan keluar secara berurutan. Diagram konteks menjelaskan mengenai sistem secara umum yang terdiri dari tiga entitas, yaitu pengunjung, *staff*, admin. Berdasarkan sistem yang dibuat, maka diagram konteksnya sebagai berikut :



Gambar 3.1 Diagram Konteks *website* RSU Bina Sehat

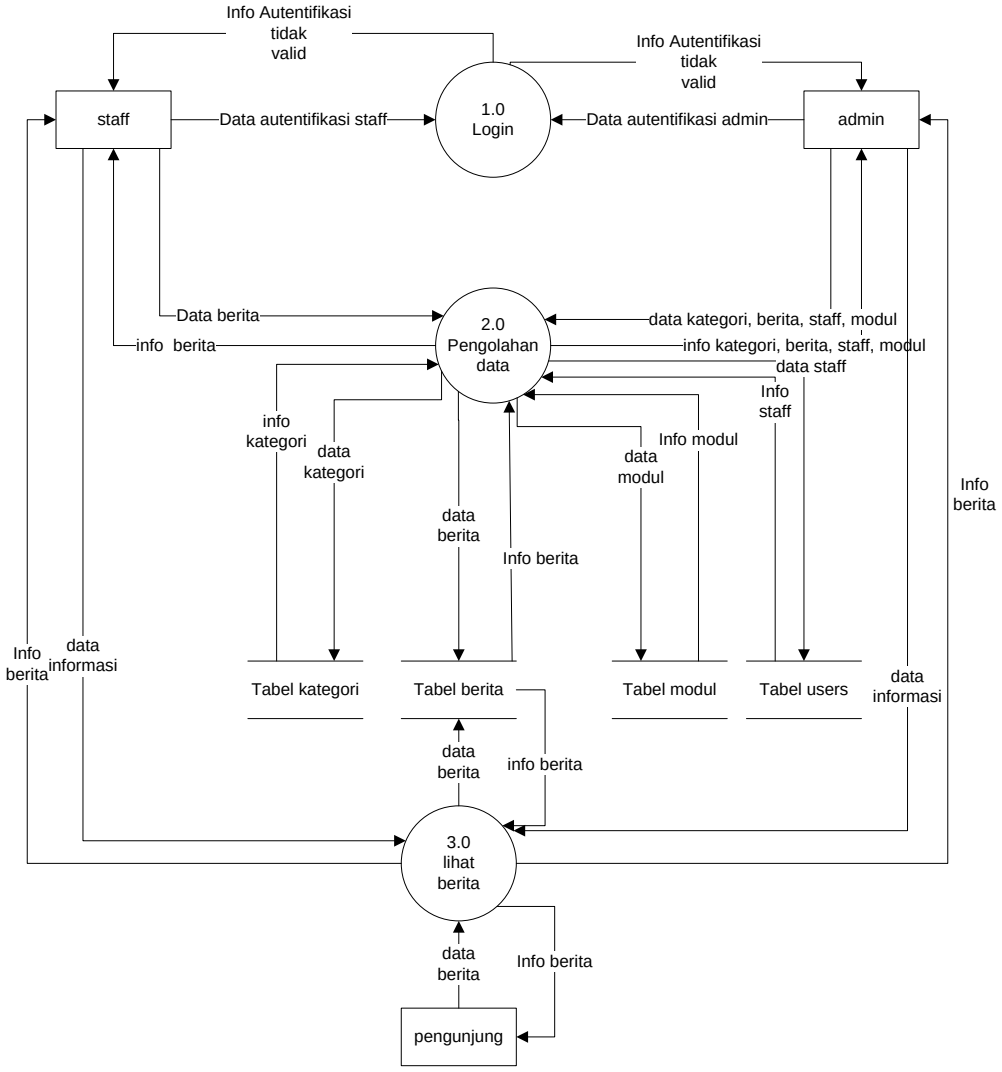
3.1.3.2 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1

DFD level 1 sistem *website* Rumah Sakit Umum Bina Sehat menggambarkan proses-proses utama yang dilakukan oleh entitas-entitas yang terdapat dalam sistem. Proses-proses tersebut di antaranya adalah :

1. *Login*, yaitu proses yang harus dilakukan oleh admin dan *staff* sebelum melakukan aktivitas dalam program aplikasi ini.
2. Pengolahan data, yaitu proses untuk mengolah data oleh admin maupun *staff* setelah berhasil *login*.

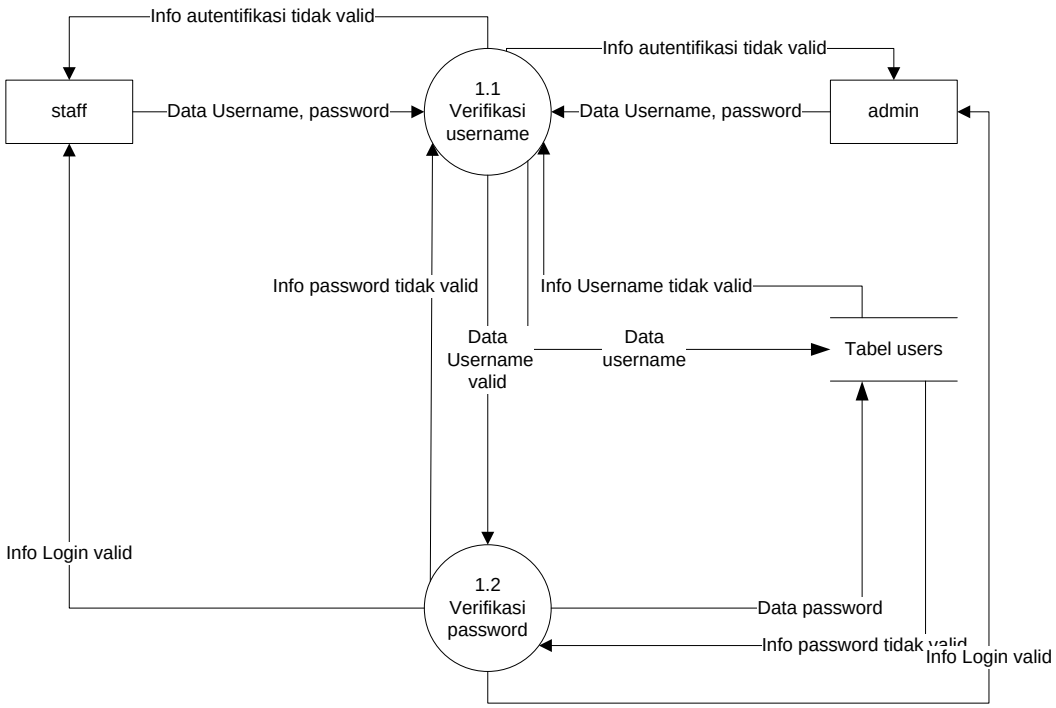
3. Lihat informasi, yaitu proses pengunjung mendapatkan berita yang diisikan oleh admin maupun *staff*.

Proses-proses yang terjadi pada level 1 ini dapat dilihat pada diagram berikut :



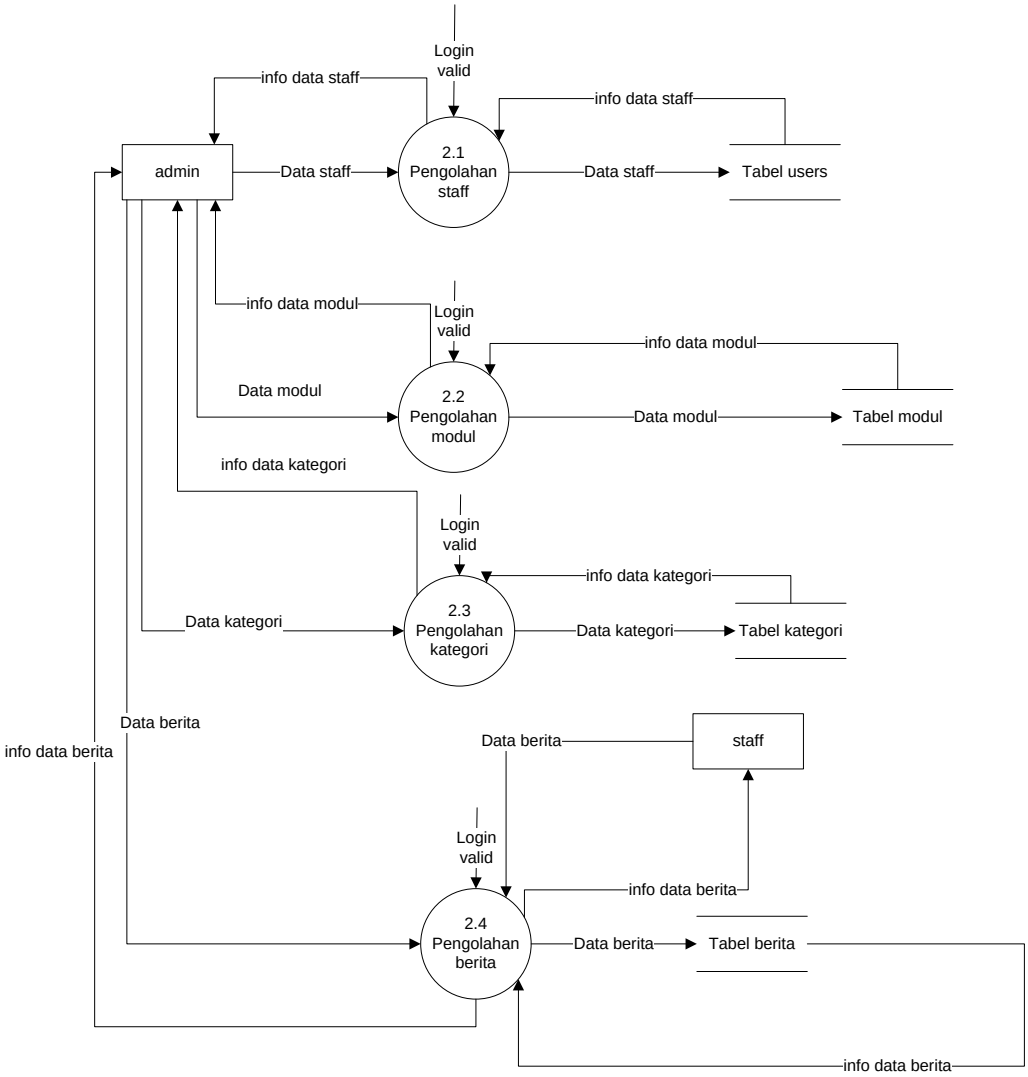
Gambar 3.2 DFD Level 1 Sistem *Website* RSU Bina Sehat

3.1.3.3 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 2 proses *login*



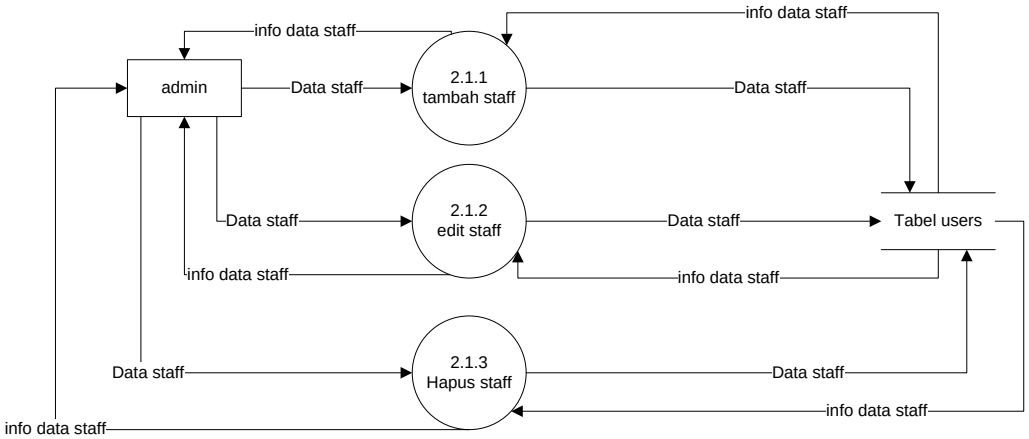
Gambar 3.3 DFD Level 2 proses *login*

3.1.3.4 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 2 proses pengolahan data



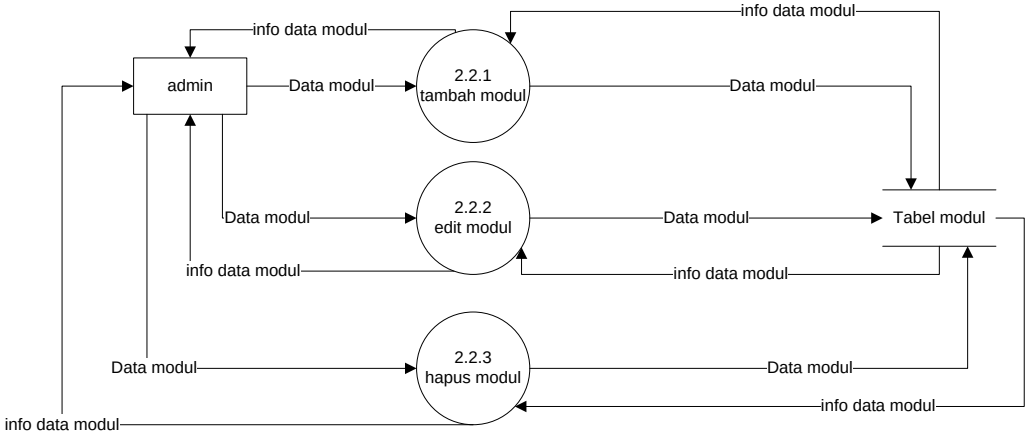
Gambar 3.4 DFD Level 2 proses pengolahan data

3.1.3.5 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 3 proses pengolahan *staff*



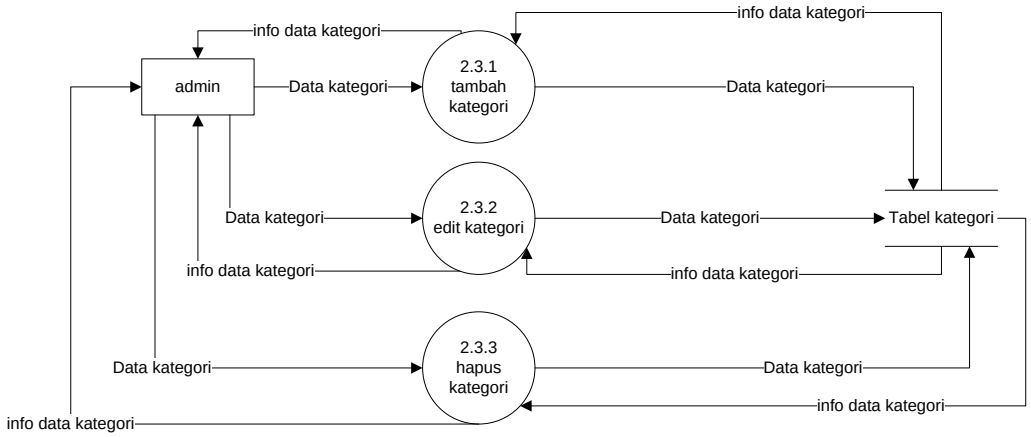
Gambar 3.5 DFD Level 3 proses pengolahan *staff*

3.1.3.6 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 3 proses pengolahan modul



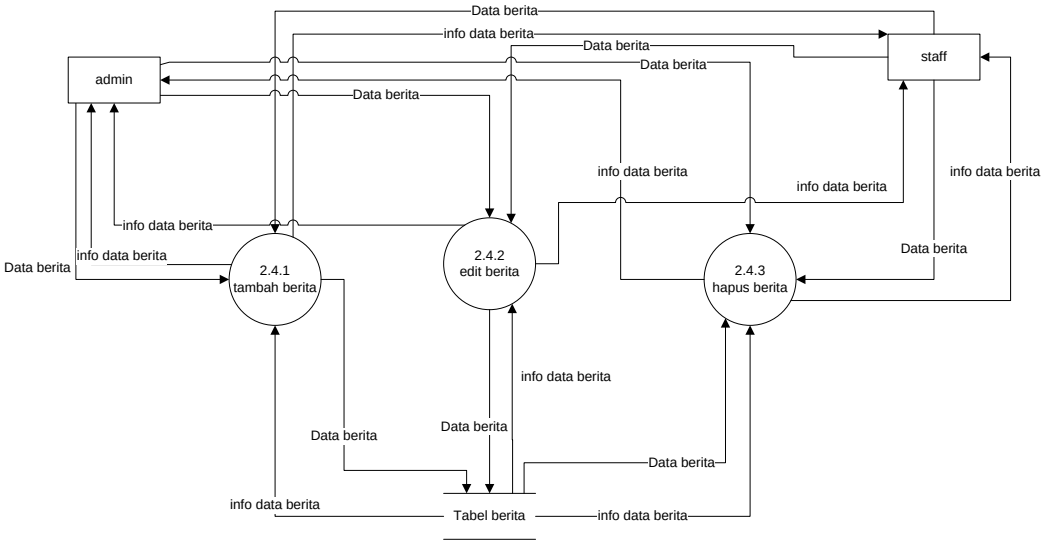
Gambar 3.6 DFD Level 3 proses pengolahan modul

3.1.3.7 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 3 proses pengolahan kategori



Gambar 3.7 DFD Level 3 proses pengolahan kategori

3.1.3.8 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 3 proses pengolahan berita admin dan *staff*



Gambar 3.8 DFD Level 3 proses pengolahan berita admin dan *staff*

3.1.3.9 Spesifikasi Proses

Tabel 3.2 Spesifikasi proses

No.Proses	1.0
Nama Proses	*Login*

Deskripsi	Proses *login* ini dilakukan oleh *staff* dan admin untuk dapat mengakses halaman adminweb
Input	*Username* dan *Password*
Output	- Info *login* gagal - *Login* berhasil
Logika Proses	Begin data *username* dan *password* dimasukan If *Username* ada dan *Password* benar{ Then *login* valid} Else{ *Login* telah gagal}
No.Proses	2.0
Nama Proses	Pengolahan data
Deskripsi	Proses ini digunakan admin dan *staff* untuk mengatur isi *website*.
Input	- *Login* valid
Output	- *update* data *staff* - *update* data modul - *update* data kategori - *update* data berita
Logika Proses	Begin *login* dimasukan If(*login* valid){ Pengolahan data sukses dilakukan Then tampil} Else {pengolahan data gagal dilakukan}
No.Proses	3.0
Nama Proses	Lihat informasi
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh pengunjung untuk mendapatkan berita dari rumah sakit
Input	- Lihat data berita

Output	- Info data berita
Logika Proses	Begin request data berita dimasukan If(data berita ada){ Tampil berita sukses Then tampil} Else {berita tidak tampil}
No.Proses	2.1
Nama Proses	Pengolahan *staff*
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengolah data *staff*
Input	- Data *staff*
Output	- *Update* data *staff*
Logika Proses	Begin data *staff* dimasukan If(data *staff* ada){ Pengolahan data *staff* dilakukan Then data *staff* di *update*} Else {pengolahan data *staff* gagal}
No.Proses	2.2
Nama Proses	Pengolahan modul
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengolah data modul
Input	- Data modul
Output	- *Update* data modul
Logika Proses	Begin data modul dimasukan If(data modul ada){ Pengolahan data modul dilakukan Then data modul di *update*} Else {pengolahan data modul gagal}
No.Proses	2.3
Nama Proses	Pengolahan kategori
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengolah data

	kategori
Input	- Data kategori
Output	- *Update* data kategori
Logika Proses	Begin data kategori dimasukan If(data kategori ada){ Pengolahan data kategori dilakukan Then data kategori di *update*} Else {pengolahan data kategori gagal}
No.Proses	2.4
Nama Proses	Pengolahan berita
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh *staff* dan admin untuk mengolah data berita
Input	- Data berita
Output	- *Update* data berita
Logika Proses	Begin data berita dimasukan If(data berita ada){ Pengolahan data berita dilakukan Then data berita di *update*} Else {pengolahan data berita gagal}
No.Proses	2.1.1
Nama Proses	Tambah *staff*
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menambah *staff*
Input	- Data *staff*
Output	- *Update* data *staff*
Logika Proses	Begin data *staff* dimasukan If(data *staff* ada){ penambahan data s*taff* dilakukan Then data *staff* di *update*} Else {penambahan data *staff* gagal}

No.Proses	2.1.2
Nama Proses	Edit *staff*
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengedit *staff*
Input	- Data *staff*
Output	- *Update* data *staff*
Logika Proses	Begin data *staff* dimasukan If(data *staff* ada){ edit data s*taff* dilakukan Then data *staff* di *update*} Else {edit data *staff* gagal}
No.Proses	2.1.3
Nama Proses	Hapus *staff*
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menghapus *staff*
Input	- Data *staff*
Output	- *Update* data *staff*
Logika Proses	Begin data *staff* dimasukan If(data *staff* ada){ hapus data s*taff* dilakukan Then data *staff* di *update*} Else {hapus data *staff* gagal}
No.Proses	2.2.1
Nama Proses	Tambah modul
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menambah modul
Input	- Data modul
Output	- *Update* data modul
Logika Proses	Begin data modul dimasukan If(data modul ada){ Penambahan data modul dilakukan Then data modul di *update*}

	Else {penambahan data modul gagal}
No.Proses	2.2.2
Nama Proses	Edit modul
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengedit modul
Input	- Data modul
Output	- *Update* data modul
Logika Proses	Begin data modul dimasukan If(data modul ada){ edit data modul dilakukan Then data modul di *update*} Else {edit data modul gagal}
No.Proses	2.2.3
Nama Proses	Hapus modul
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menghapus modul
Input	- Data modul
Output	- *Update* data modul
Logika Proses	Begin data modul dimasukan If(data modul ada){ hapus data modul dilakukan Then data modul di *update*} Else {hapus data modul gagal}
No.Proses	2.3.1
Nama Proses	Tambah kategori
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menambah kategori
Input	- Data kategori
Output	- *Update* data kategori
Logika Proses	Begin data kategori dimasukan If(data kategori ada){ Penambahan data kategori dilakukan

	Then data kategori di *update*} Else {penambahan data kategori gagal}
No.Proses	2.3.2
Nama Proses	Edit kategori
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk mengedit kategori
Input	- Data kategori
Output	- *Update* data kategori
Logika Proses	Begin data kategori dimasukan If(data kategori ada){ edit data kategori dilakukan Then data kategori di *update*} Else {edit data kategori gagal}
No.Proses	2.3.3
Nama Proses	Hapus kategori
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin untuk menghapus kategori
Input	- Data kategori
Output	- *Update* data kategori
Logika Proses	Begin data kategori dimasukan If(data kategori ada){ hapus data kategori dilakukan Then data kategori di *update*} Else {hapus data kategori gagal}
No.Proses	2.4.1
Nama Proses	tambah berita
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin dan *staff* untuk menambah berita
Input	- Data berita
Output	- *Update* data berita
Logika Proses	Begin data berita dimasukan

	If(data berita ada){ Penambahan data berita dilakukan Then data berita di *update*} Else {penambahan data berita gagal}
No.Proses	2.4.2
Nama Proses	Edit berita
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin dan *staff* untuk mengedit berita
Input	- Data berita
Output	- *Update* data berita
Logika Proses	Begin data berita dimasukan If(data berita ada){ edit data berita dilakukan Then data berita di *update*} Else {edit data berita gagal}
No.Proses	2.4.3
Nama Proses	Hapus berita
Deskripsi	Proses ini dilakukan oleh admin dan *staff* untuk hapus berita
Input	- Data berita
Output	- *Update* data berita
Logika Proses	Begin data berita dimasukan If(data berita ada){ hapus data berita dilakukan Then data berita di *update*} Else {hapus data berita gagal}

3.1.3.10 Kamus Data

Tabel 3.3 Kamus Data

No	Kamus	Keterangan
1	Nama Alir Data	Data *staff*
	Deskripsi	Pengolahan data s*taff*
	Struktur Data	*Username*+*Password*+nama_lengkap+*email*+no_telp+level+blokir
	Username	[A-Z | a-z |0-9]
	Password	[A-Z | a-z |0-9]
	Nama_lengkap	[A-Z | a-z]
	Email	[A-Z | a-z |0-9]
	No_telp	[A-Z | a-z |0-9]
	Level	[A-Z | a-z]
	blokir	Enum(‘Y’,’N’)
2	Nama Alir Data	Data modul
	Deskripsi	Pengolahan data modul
	Struktur Data	Id_modul+nama_modul+*link*+*static_content*+gambar+*publish*+status+aktif+urutan
	Id_modul	[0-9]
	Nama_modul	[A-Z | a-z]
	Link	[A-Z | a-z]
	Static_content	[A-Z | a-z]
	Gambar	[A-Z | a-z]
	publish	Enum(‘Y’,’N’)
	status	Enum(‘*User*,’Admin’)
	Aktif	Enum(‘Y’,’N’)
	urutan	[0-9]
3	Nama Alir Data	Data kategori

	Deskripsi	Pengolahan kategori
	Struktur Data	Id_kategori+nama_kategori
	Id_kategori	[0-9]
	Nama_kategori	[A-Z | a-z]
4	Nama Alir Data	Data berita
	Deskripsi	Pengolahan data berita
	Struktur Data	Id_berita+id_kategori+*Username*+judul+isi_berita+hari +tanggal+jam
	Id_berita	[0-9]
	Id_kategori	[0-9]
	Username	[A-Z | a-z |0-9]
	Judul	[A-Z | a-z |0-9]
	Isi_berita	[A-Z | a-z |0-9]
	Hari	[A-Z | a-z |0-9]
	Tanggal	[0-9]
	Jam	[0-9]

3.1.3.11 Struktur Tabel

Dalam penggambaran diagram-diagram sebelumnya, disebutkan bahwa sistem hanya memiliki dua tabel, yaitu tabel *users* dan tabel berita. Struktur tabel untuk website ini adalah sebagai berikut :

Tabel 3.4 *users*

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Atribut
1	*Username*	Varchar	50	*Primary key*
2	*Password*	Varchar	50	
3	nama_lengkap	Varchar	100	
4	*email*	Varchar	100	
5	no_telp	Varchar	20	
6	level	Varchar	20	
7	blokir	Enum('Y','N')		

Tabel 3.5 berita

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Atribut
1	id_berita	Integer	5	*Primary key (auto increment)*
2	id_kategori	Integer	5	*Foreign Key*
3	*Username*	Varchar	30	*Foreign Key*
4	judul	Varchar	100	
5	isi_berita	Text		
6	hari	Varchar	20	
7	tanggal	date		
8	jam	time		

Tabel 3.6 kategori

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Atribut
1	id_kategori	Integer	5	*Primary key (auto increment)*
2	nama_kategori	Varchar	50	

Tabel 3.7 modul

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Atribut
1	id_modul	Integer	5	*Primary key (auto increment)*
2	nama_modul	Varchar	50	
3	*Link*	Varchar	50	
4	*Static_content*	text		
5	gambar	Varchar	50	
6	*publish*	Enum('Y','N')		
7	status	Enum('*User*','admin')		
8	aktif	Enum('Y','N')		
9	urutan	Integer	5	

3.1.3.11 Perancangan Pengkodean

Pengkodean dalam *website* ini menggunakan metode *auto-increment*. Semua penambahan *staff*, berita, kategori, dan modul akan bertambah sendiri secara otomatis.

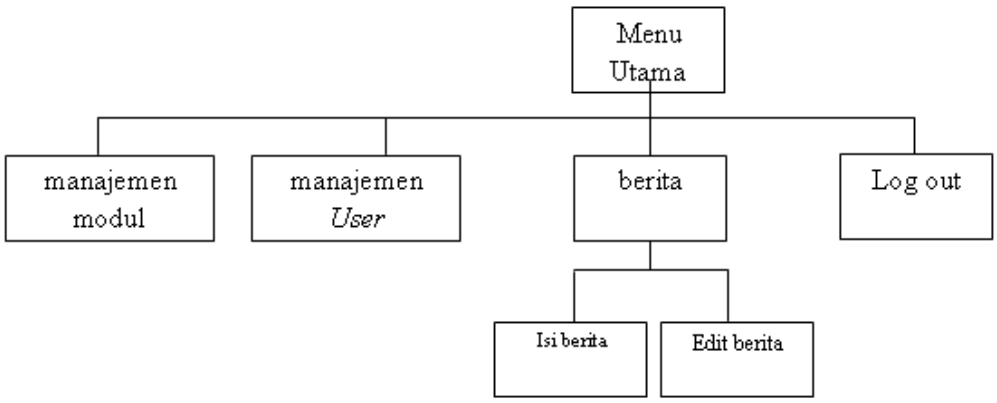
3.1.4 Rancangan Program Aplikasi

3.1.4.1 Struktur Menu

Struktur menu menggambarkan menu-menu yang terdapat dalam *website* RSU Bina Sehat dalam bentuk bagan sehingga lebih mudah dipahami.

3.1.4.2 Struktur Menu bagi Admin

Di bawah ini adalah struktur menu *website* RSU Bina Sehat dari admin :



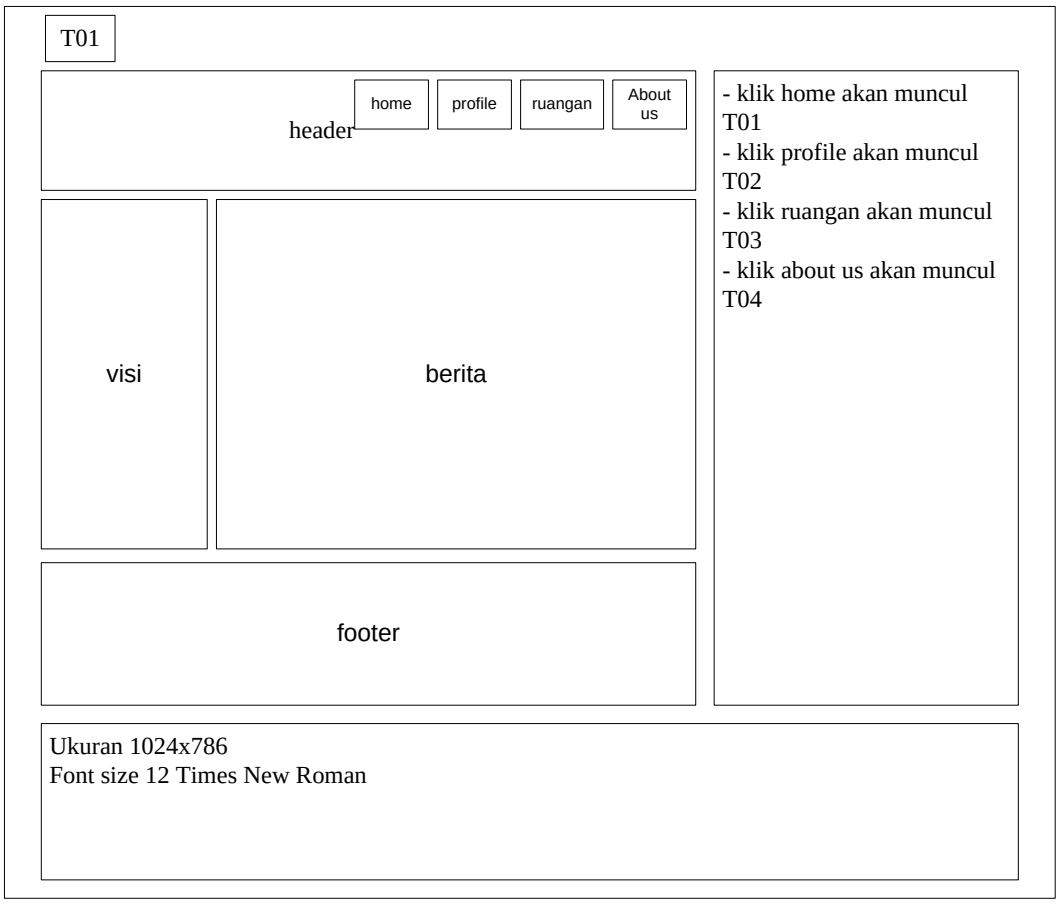
Gambar 3.8 Struktur Menu admin

Adapun penjelasan mengenai struktur menu aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Manajemen *user*, yaitu halaman yang memuat data-data *staff* yang telah melakukan administrasi dan memiliki *Username* untuk *login*.
2. berita, yaitu menu untuk mengisi atau mengedit berita.
3. Manajemen modul, yaitu menu pengaturan modul admin.
4. *Log out*, yaitu menu untuk keluar dari sistem.

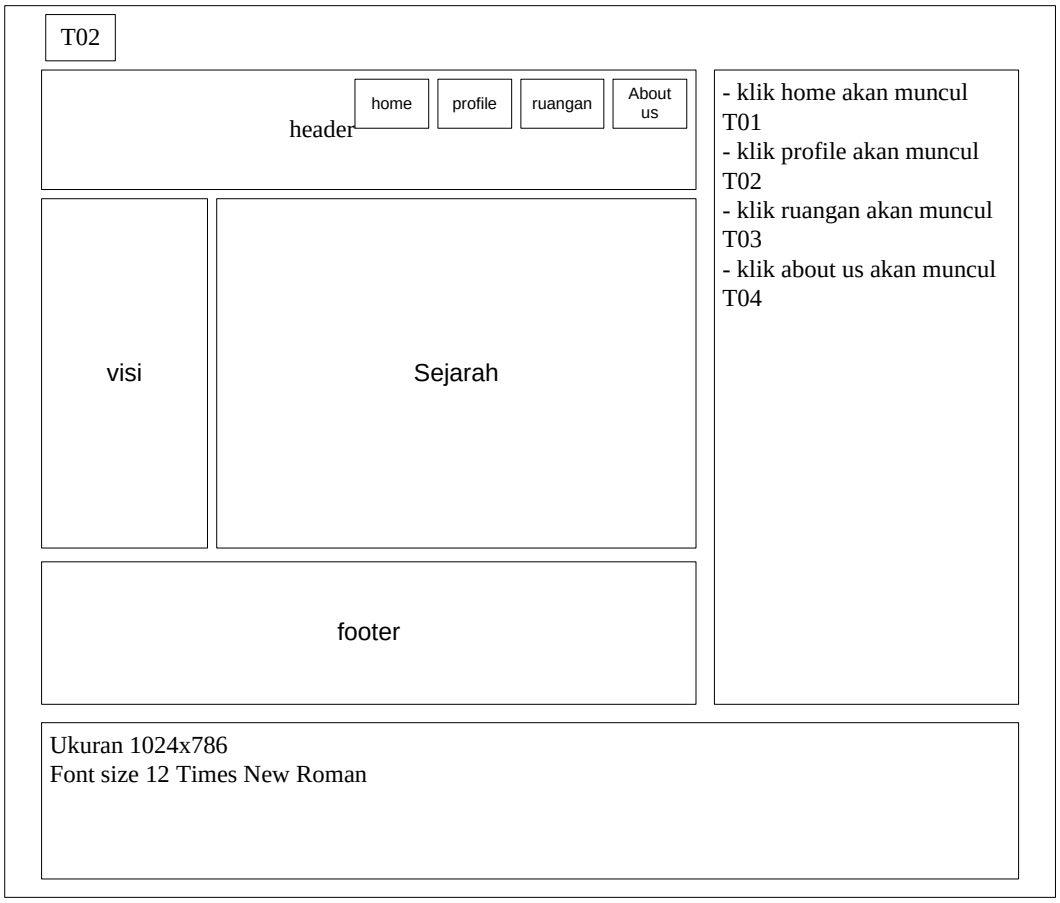
3.1.4.3 Perancangan Desain *Website*

3.1.4.3.1 Desain *Home*



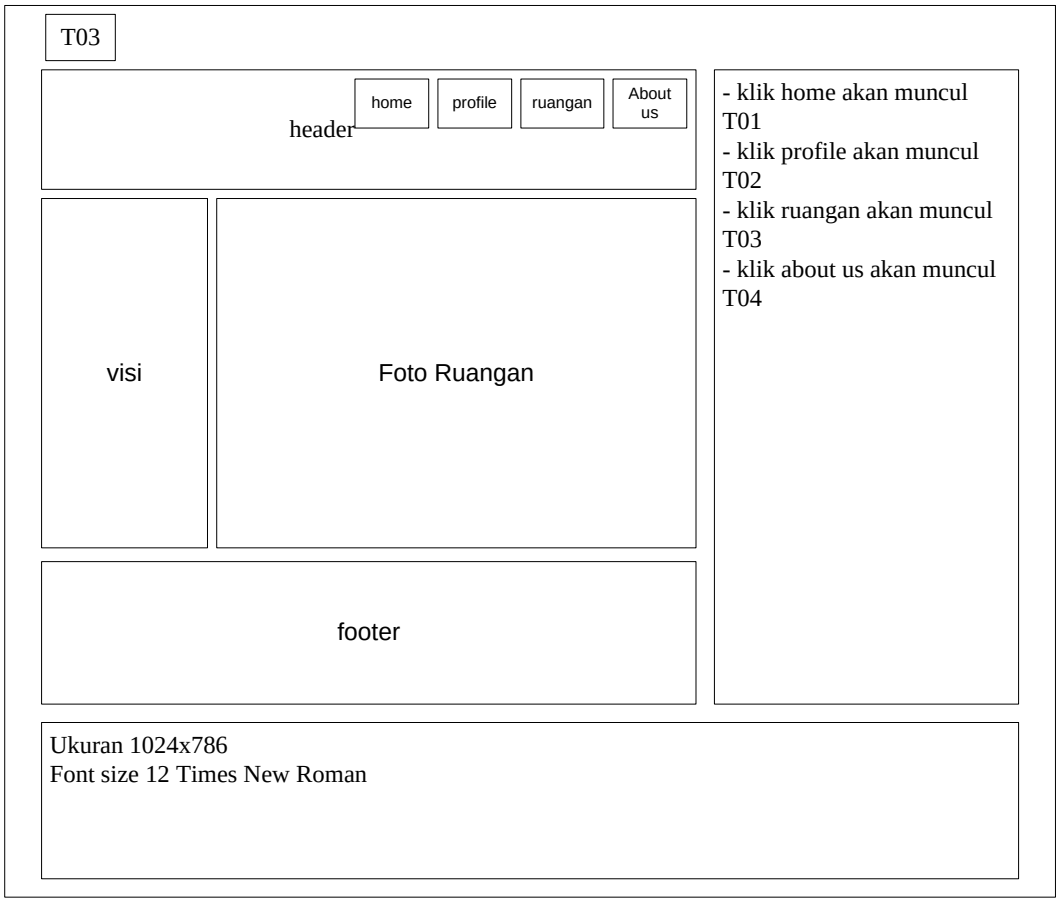
Gambar 3.9 Rancangan Menu *Home*

3.1.4.3.2 Desain Profile



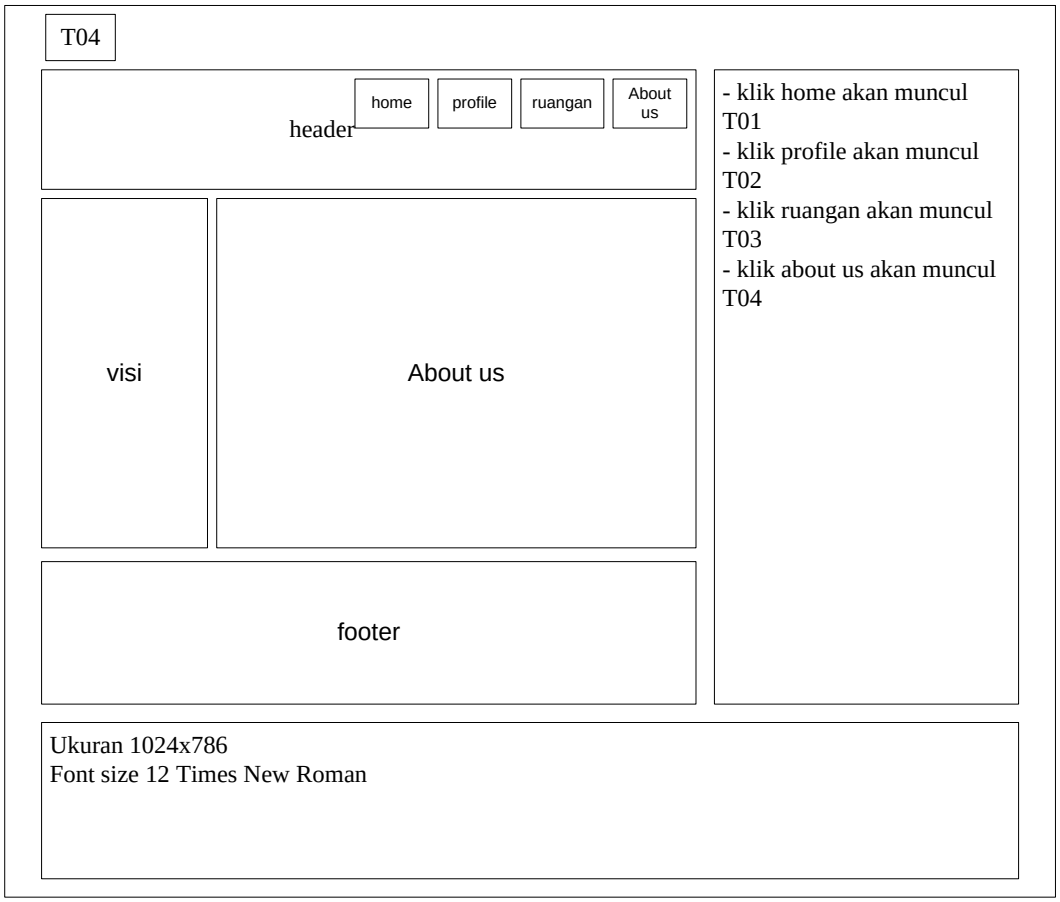
Gambar 3.10 Rancangan Menu *Profile*

3.1.4.3.3 Desain Ruangan



Gambar 3.11 Rancangan Menu Ruangan

3.1.4.3.4 Desain About Us



Gambar 3.12 Rancangan Menu *About Us*

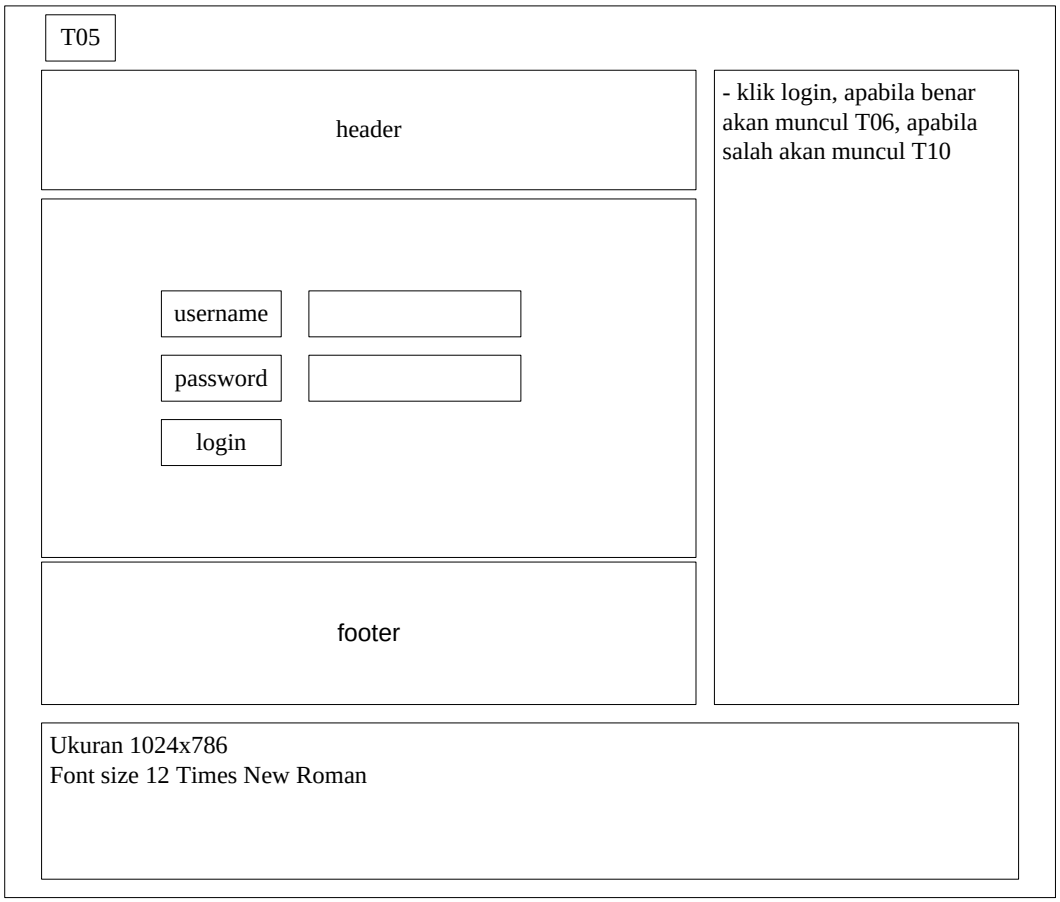
3.1.4.4 Rancangan Halaman Admin

Admin yang telah *login* dapat melakukan beberapa aktivitas pengolahan data. Menu yang disediakan bagi admin yang telah *login* antara lain :

1. Manajemen *user*, yaitu halaman yang memuat data-data *Staff* yang telah melakukan administrasi dan memiliki *Username* untuk *login*.
2. berita, yaitu menu untuk mengisi atau mengedit berita.
3. Manajemen modul, yaitu menu pengaturan modul admin.
4. *Log out*, yaitu menu untuk keluar dari sistem.

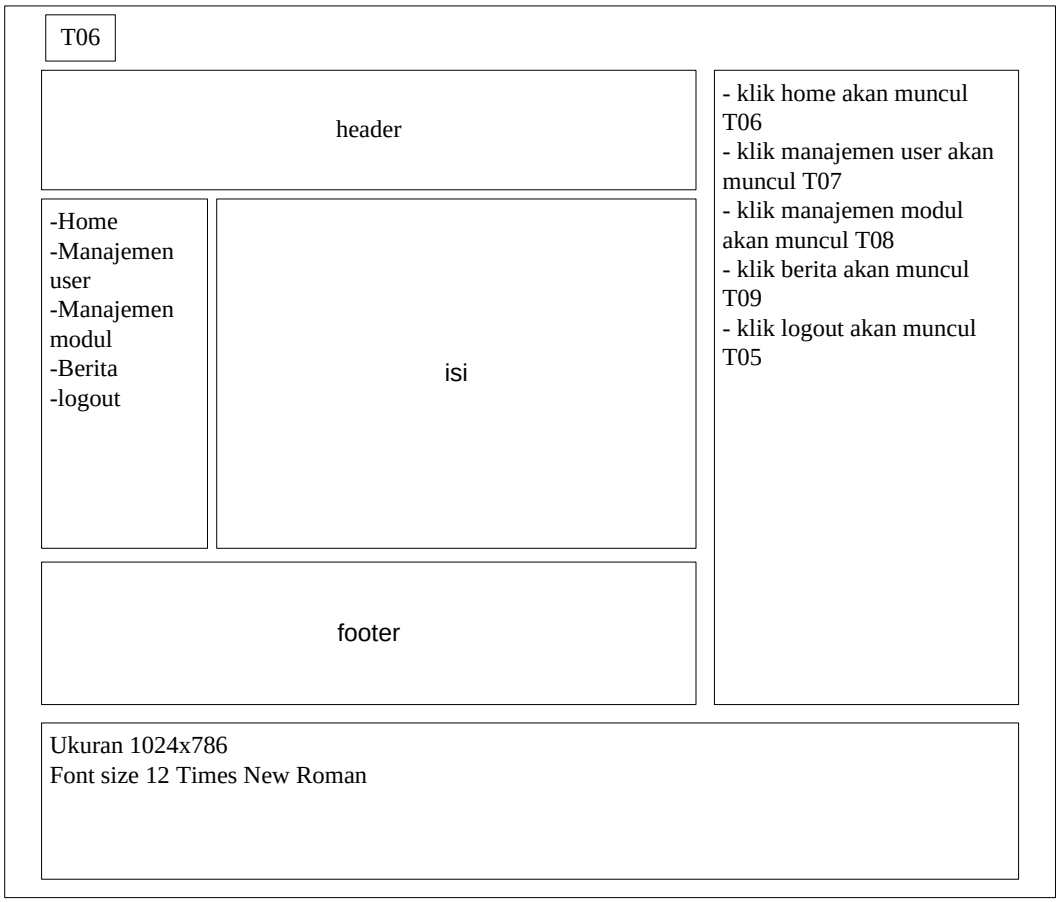
Berikut ini adalah rancangan halaman-halaman program aplikasi yang diperuntukkan bagi admin :

3.1.4.4.1 Rancangan *Login* Admin dan *Staff*



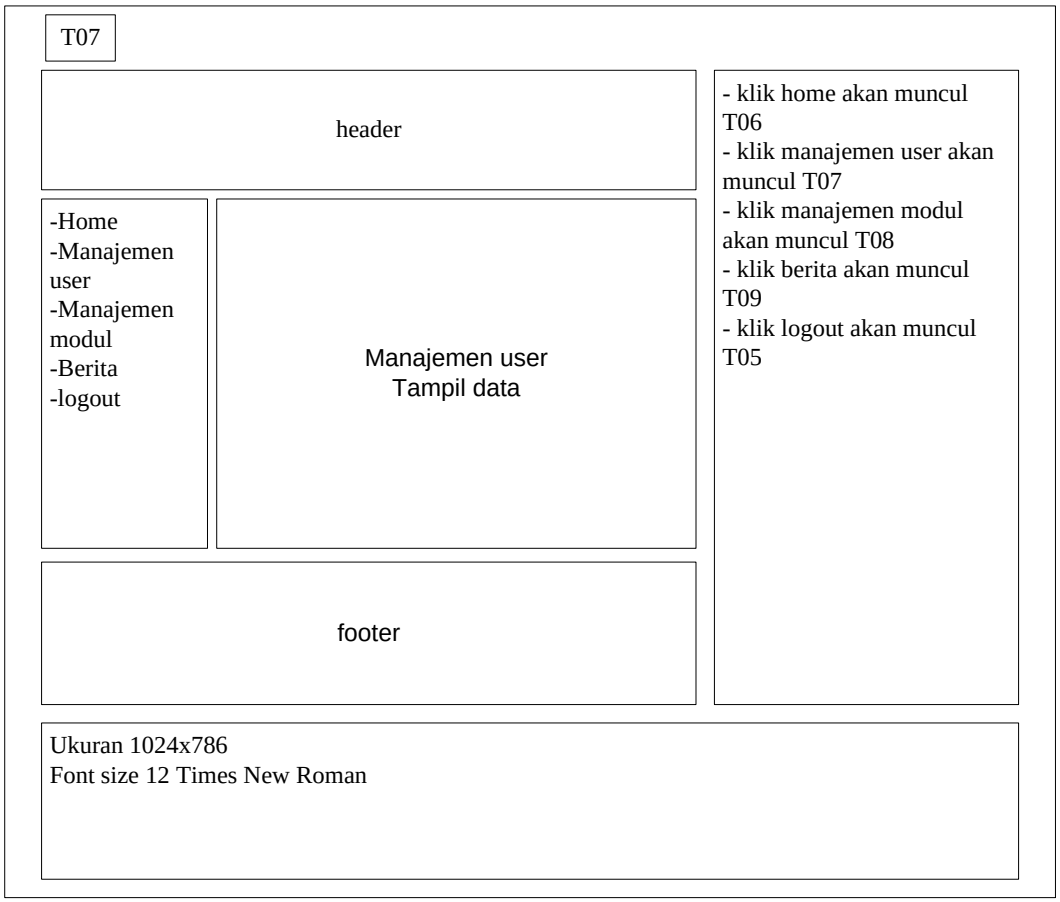
Gambar 3.13 Rancangan *Login* Admin dan *Staff*

3.1.4.4.2 Rancangan Menu Home Admin



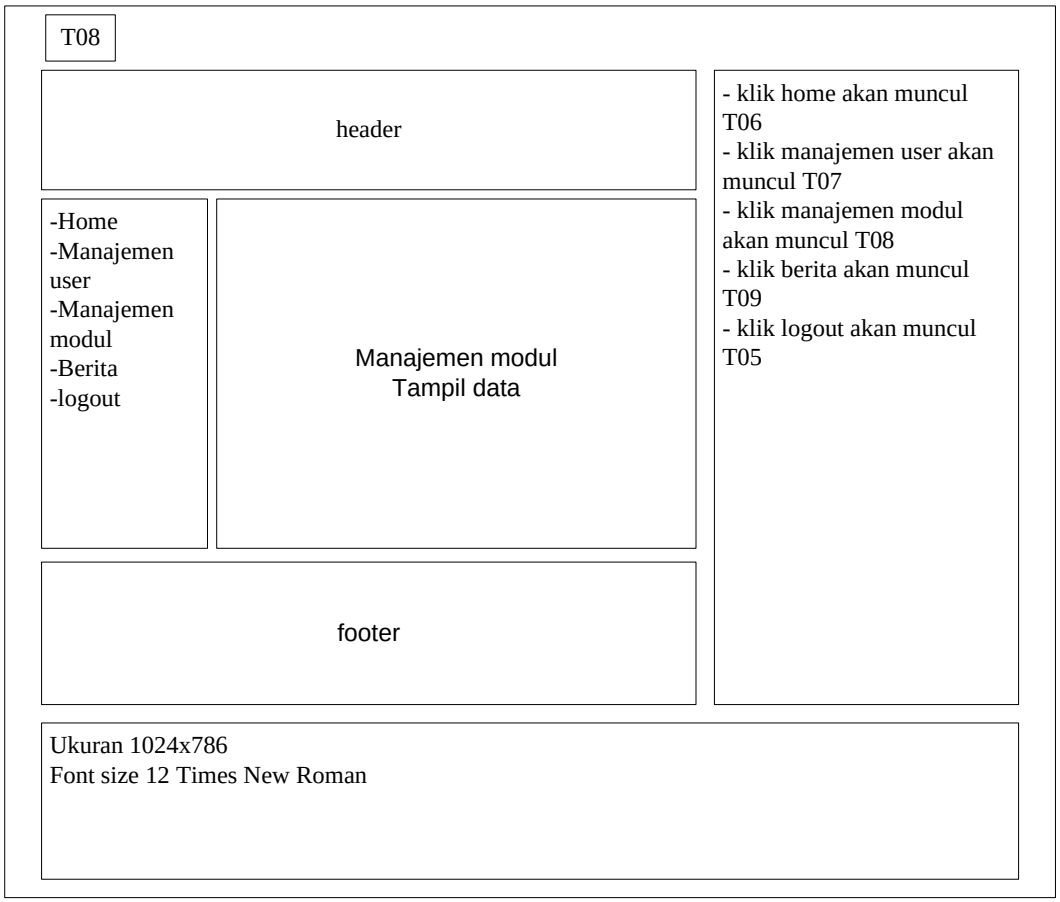
Gambar 3.14 Rancangan Menu *Home* Admin

3.1.4.4.3 Rancangan Menu Manajemen *Staff*



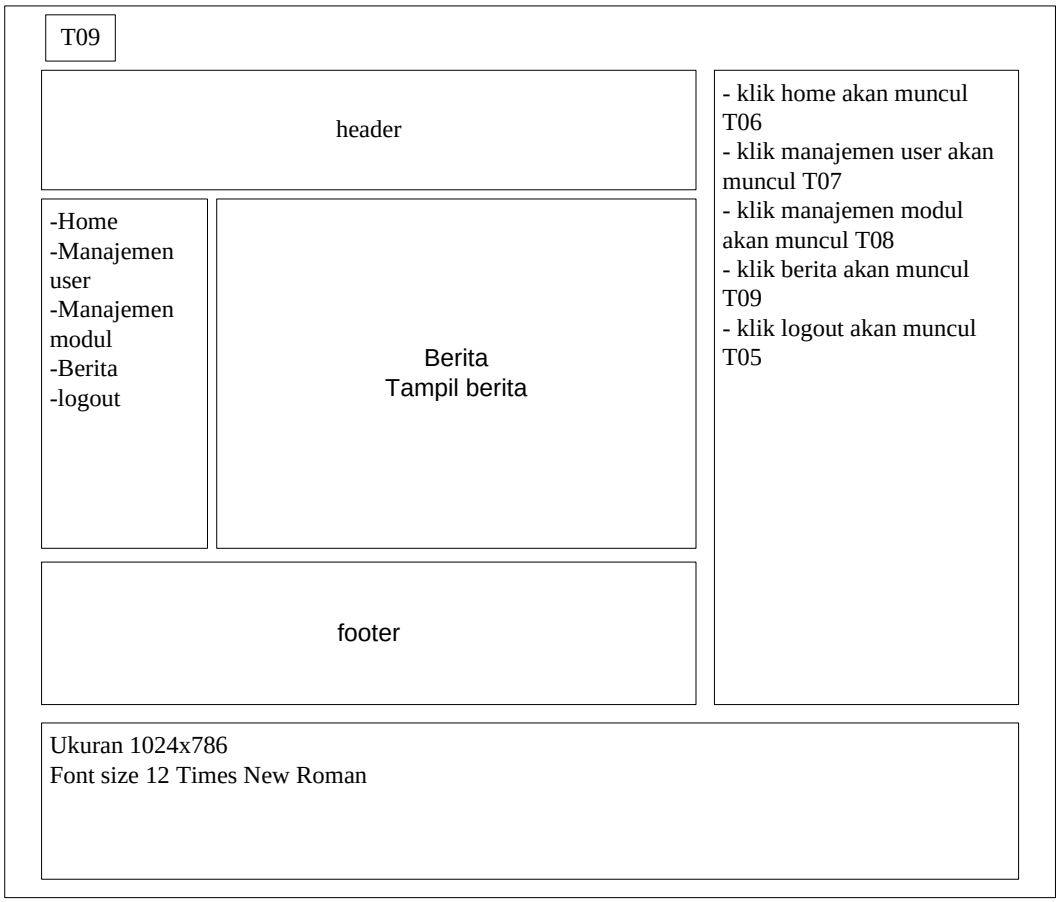
Gambar 3.15 Rancangan Menu Data *Staff*

3.1.4.4.4 Rancangan Menu Manajemen Modul



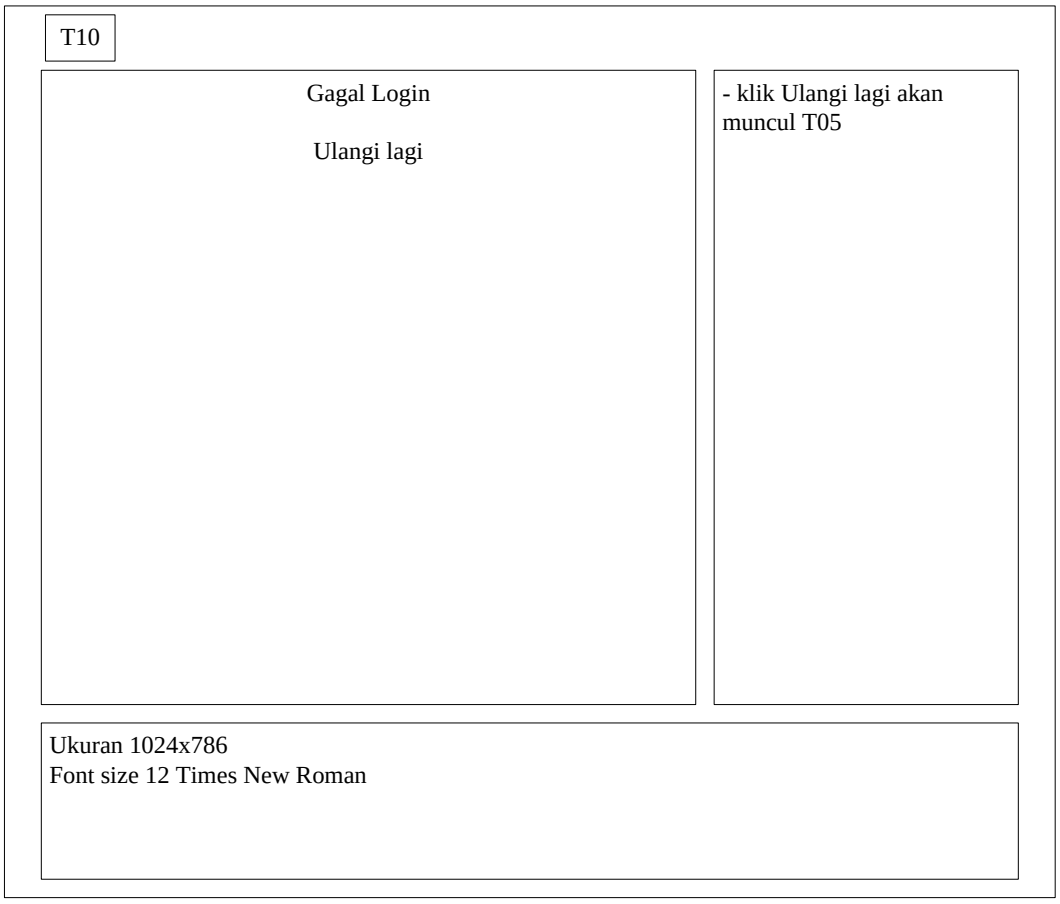
Gambar 3.16 Rancangan Menu Manajemen Modul

3.1.4.4.5 Rancangan Menu Berita Admin



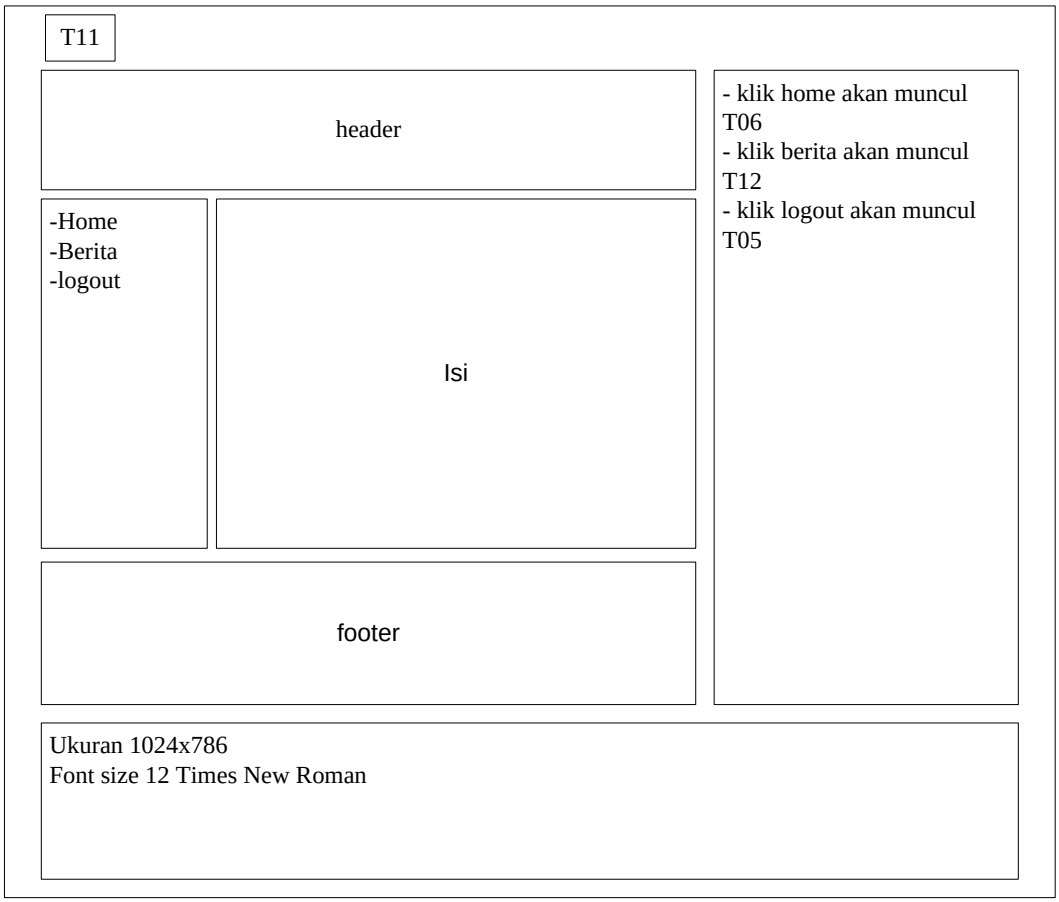
Gambar 3.17 Rancangan Menu berita

3.1.4.4.5 Rancangan Menu Gagal *Login*



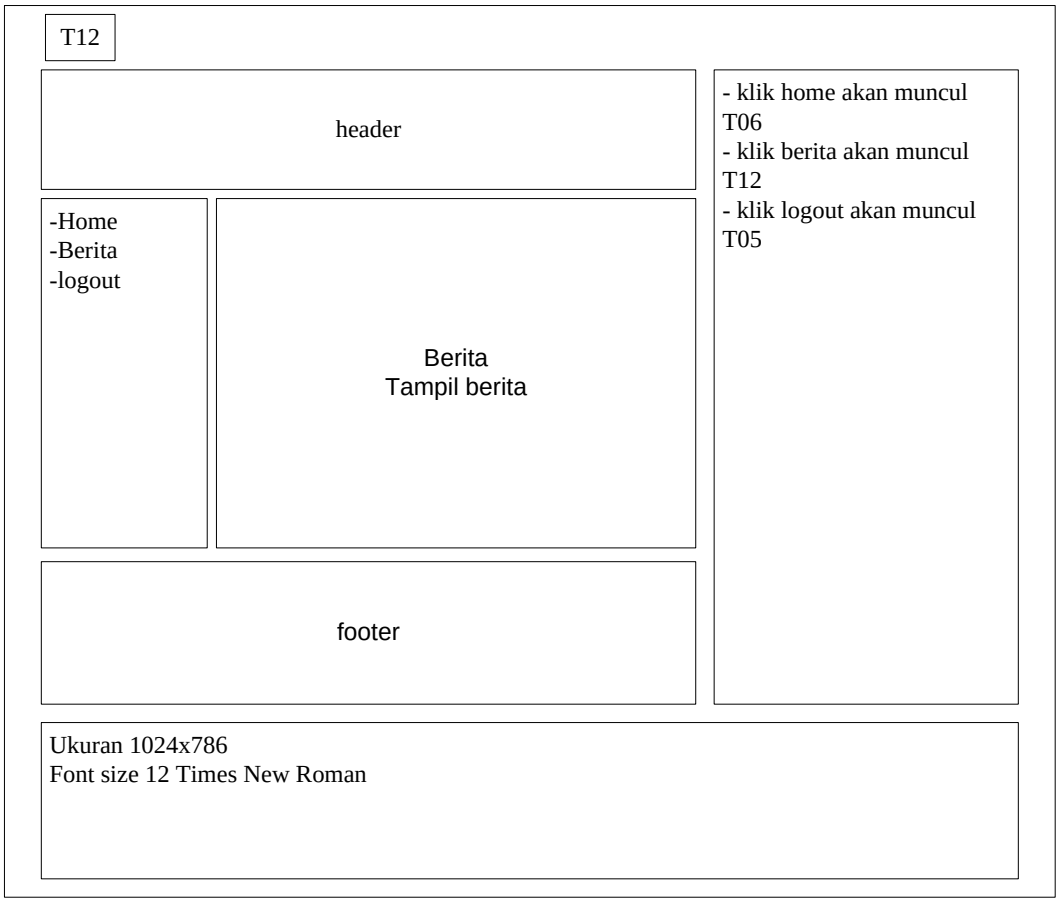
Gambar 3.18 Rancangan Menu Gagal *Login*

3.1.4.4.6 Rancangan Menu Home *Staff*



Gambar 3.19 Rancangan Menu Home *Staff*

3.1.4.4.7 Rancangan Menu Berita *Staff*

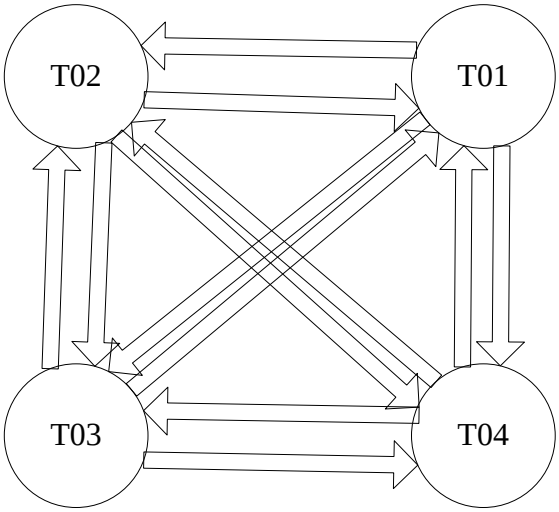


Gambar 3.20 Rancangan Menu Berita *Staff*

3.1.4.5 Jaringan Semantik

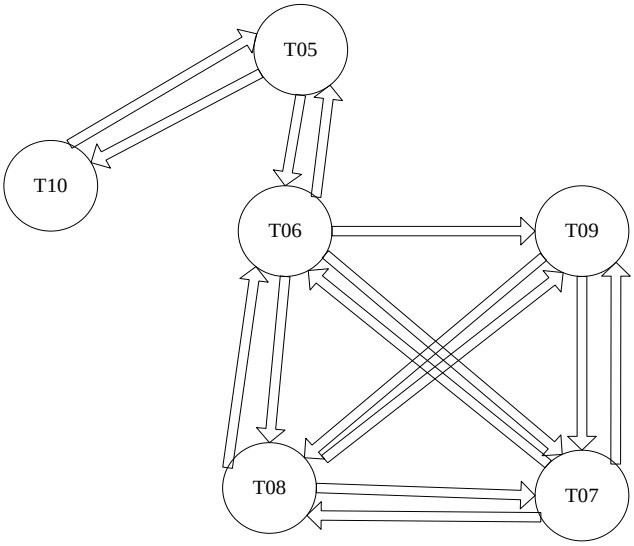
Jaringan semantik pada sistem Informasi *Website* RSU Bina Sehat adalah sebagai berikut :

1. Jaringan semantik untuk pengunjung



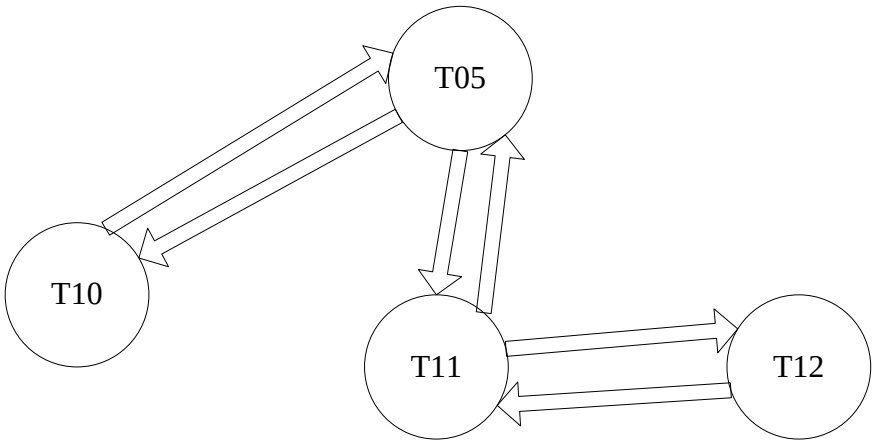
Gambar 3.21 Jaringan Semantik Pengunjung

2. jaringan semantik untuk admin



Gambar 3.22 Jaringan Semantik Admin

3. jaringan semantik untuk *Staff*



Gambar 3.23 Jaringan Semantik *staff*

3.2 Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan tahap menterjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya. Seluruh kode program *website* RSU Bina Sehat menggunakan HTML, PHP, dan jquery.

3.2.1 Perangkat Lunak Pendukung

Perangkat lunak yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk membangun *website* ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows 7.

2. WAMP Server 2.0i (apache 2.2.11, MySql 5.1.36, PHP 5.3.0).

3. Adobe Dreamweaver CS4 untuk desain web dan penulisan kode program.

3.2.2 Perangkat Keras Pendukung

Kebutuhan minimal perangkat keras (*hardware*) yang diperlukan untuk mengimplementasikan program aplikasi ini adalah perangkat keras komputer PC

kompatibel dengan spesifikasi yang tersebut dibawah ini. Semakin tinggi spesifikasi komputer semakin baik untuk menjalankan program apilkasi ini :

a. 1 Gigahertz (GHz) atau lebih 32-bit (x86) atau 64-bit (x64) Prosesor.

b. 1 Gigabyte (GB) RAM (32-bit) atau 2 GB RAM (64-bit).

c. 16 GB spasi hard disk (32-bit) atau 20 GB (64-bit).

d. LAN CARD.

e. Monitor SVGA.

3.2.3 Implementasi Prosedur dan Data

Dalam pembuatan *website* RSU Bina Sehat berbasis web ini menggunakan Adobe Dreamweaver CS4 untuk mendesain, Php untuk peng*coding*an dan Mysql untuk *database*nya.

3.2.4 Implementasi Antarmuka

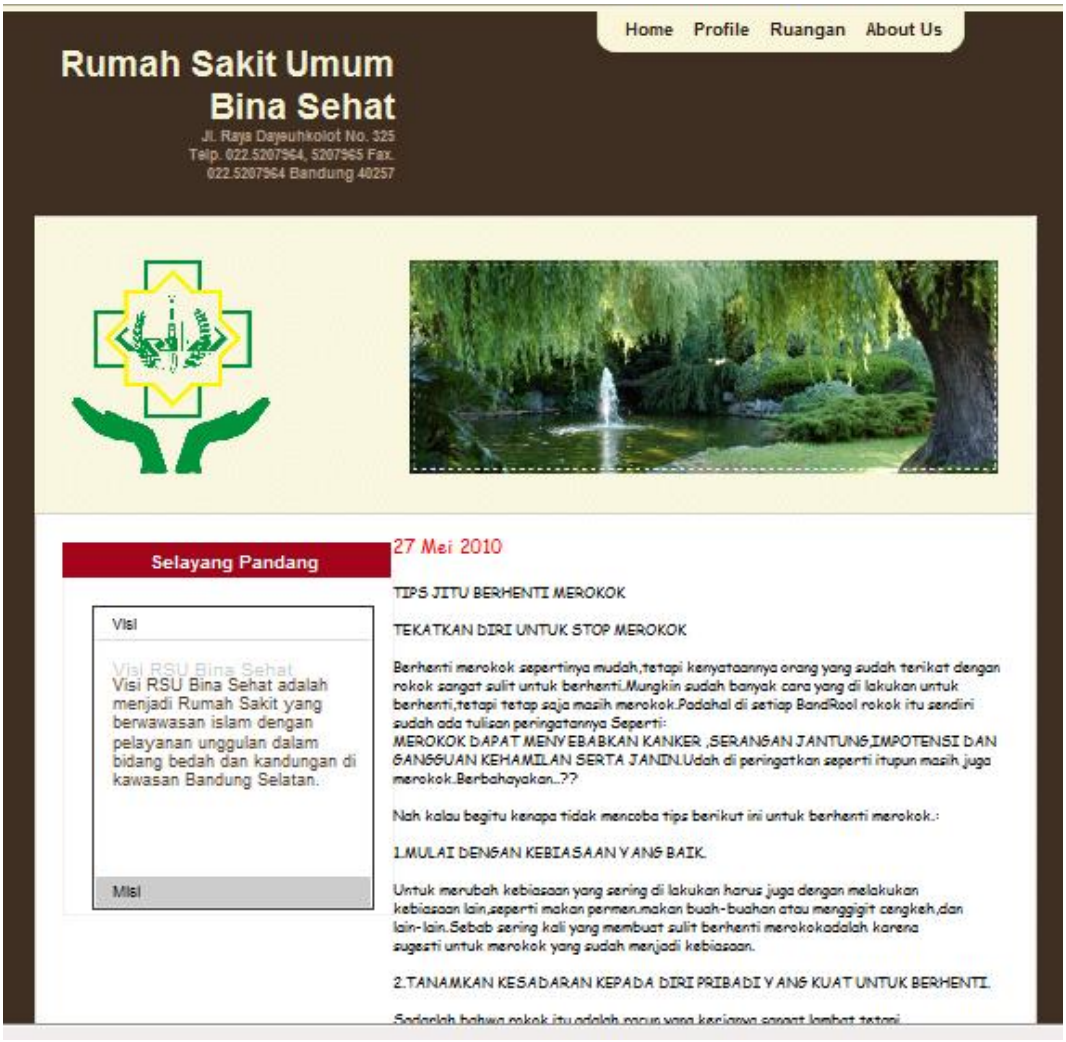
Berikut ini beberapa contoh tampilan antarmuka pengguna yang telah dibuat dengan aplikasi Adobe Dreamweraver CS4.

3.2.4.1 Tampilan *Website* Rumah Sakit Umum Bina Sehat

Ketika membuka *website* ini, pengunjung, admin dan *staff* dapat memilih beberapa pilihan menu sesuai kebutuhan. Berikut ini adalah gambaran mengenai halaman-halaman yang tersedia *website* Rumah Sakit Umum Bina Sehat.

3.2.4.1.1 Tampilan *Home*

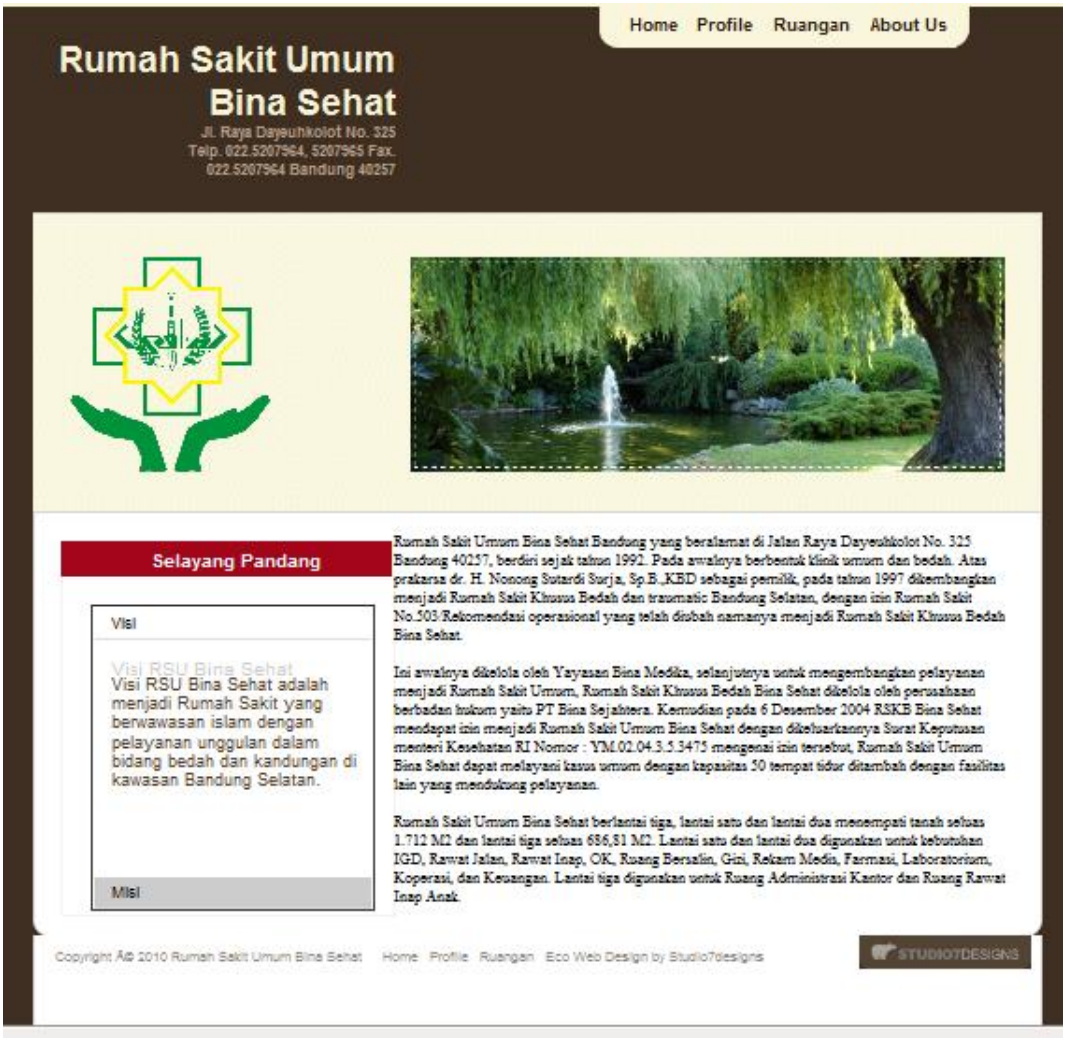
Halaman *home* merupakan halaman yang pertama kali muncul ketika admin, *staff* dan pengunjung mengakses *website* ini. Di halaman *home* terdapat berita-berita yang di buat oleh *staff*. Adapun tampilan *home* adalah sebagai berikut :



Gambar 3.24 Tampilan *Home*

3.2.4.1.2 Tampilan *profile*

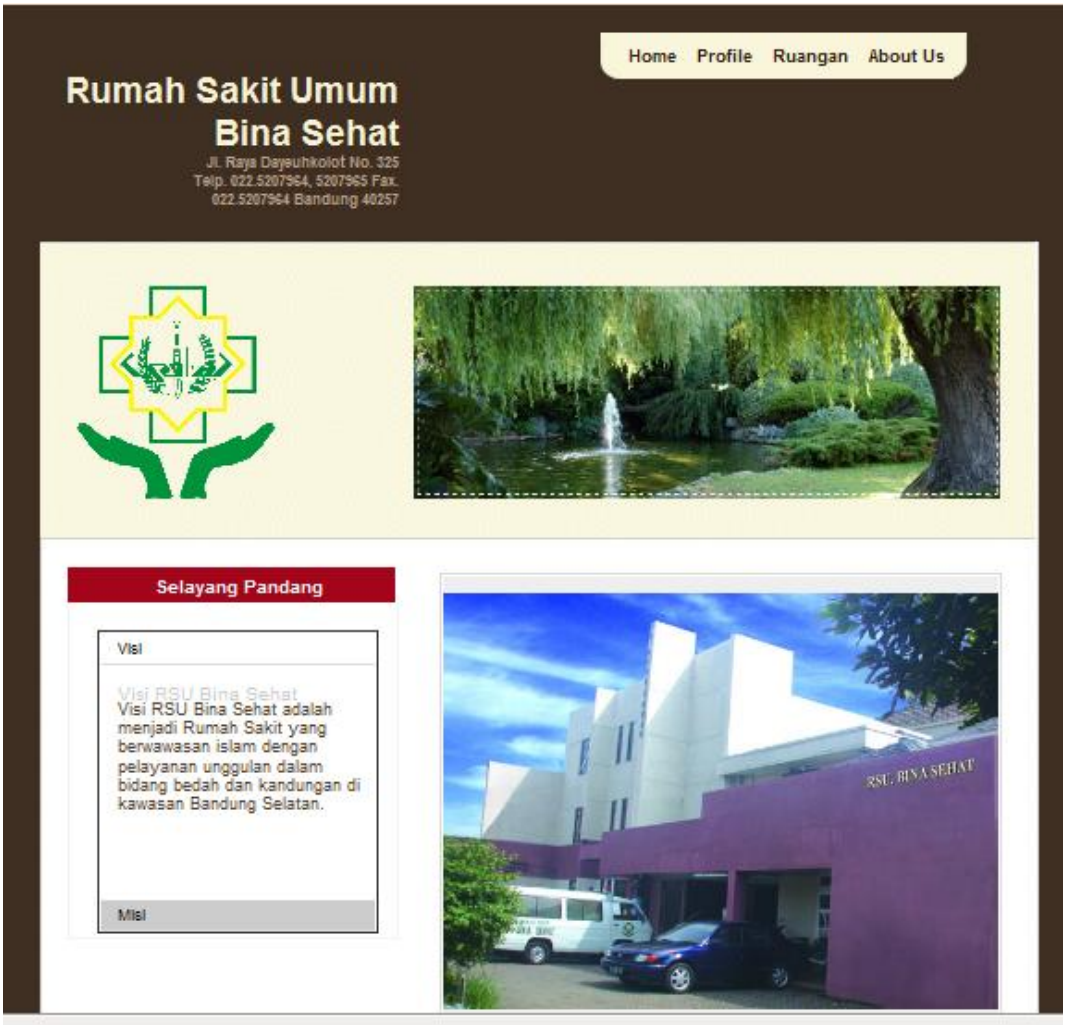
Halaman *profile* terdapat sejarah rumah sakit. Adapun tampilan *profile* adalah sebagai berikut :



Gambar 3.25 Tampilan *profile*

3.2.4.1.3 Tampilan ruangan

Halaman ruangan terdapat foto-foto tentang rumah sakit. Adapun tampilan ruangan adalah sebagai berikut :



Gambar 3.26 Tampilan ruangan

3.2.4.1.4 Tampilan *Login* bagi Admin dan *Staff*



Gambar 3.27 Tampilan *Login* Admin dan *Staff*

3.2.4.1.6 Tampilan *Home* Admin

Admin yang telah *login* diberikan fasilitas untuk mengelola semua *website* dan juga diberi hak untuk mengelola data *staff* yang tersimpan dalam *database*. Hal tersebut dimaksudkan agar tidak sembarang orang dapat mengakses *database* ini. Tampilan *home* admin adalah sebagai berikut :



Gambar 3.28 Tampilan *Home* Admin

3.2.4.1.7 Tampilan Menu Manajemen *Staff*

Menu manajemen *staff* adalah menu untuk menampilkan, menambah dan menghapus *staff*. Tampilan menu manajemen *staff* adalah sebagai berikut :



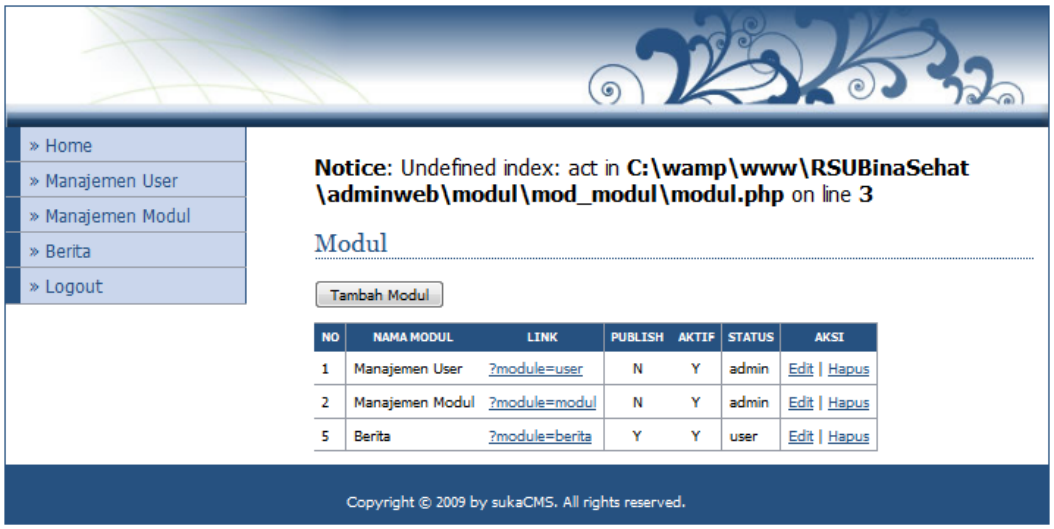
Gambar 3.29 Tampilan menu manajemen *staff*



Gambar 3.30 Tampilan menu tambah *Staff*

3.2.4.1.8 Tampilan Menu Manajemen Modul

Menu manajemen modul adalah menu untuk menampilkan, menambah dan menghapus modul. Tampilan menu manajemen modul adalah sebagai berikut:



Gambar 3.31 Tampilan Menu Manajemen Modul



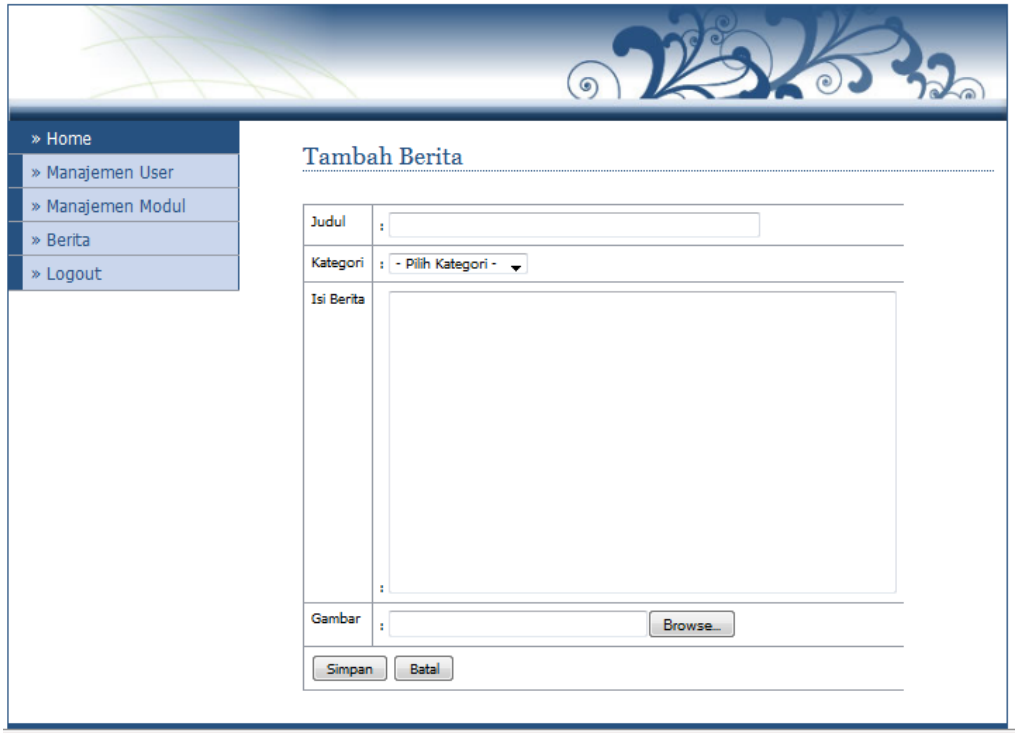
Gambar 3.32 Tampilan Menu Tambah Modul

3.2.4.1.9 Tampilan Menu Berita

Menu berita adalah menu untuk menambah dan menghapus berita yang diisikan oleh admin. Tampilan menu berita adalah sebagai berikut :



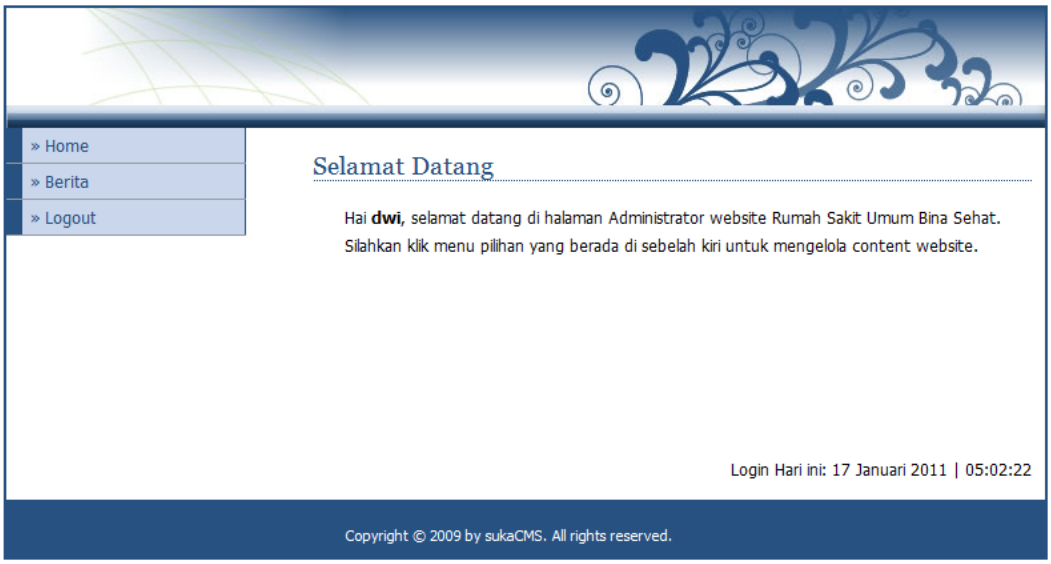
Gambar 3.33 Tampilan Menu Berita



Gambar 3.34 Tampilan Menu Tambah Berita

3.2.4.1.10 Tampilan Menu *Staff*

Staff yang telah *login* diberikan fasilitas untuk mengelola data berita yang tersimpan dalam *database*. Tampilan *home staff* adalah sebagai berikut :



Gambar 3.35 Tampilan Menu *Staff*