BAB III
PEMBAHASAN

3.1 Analisis Permasalahan

Dengan semakin pesatnya perkembangan internet, website dinilai sangat efektif dan membantu dalam memberikan informasi-informasi dan layanan milik suatu instansi baik itu negeri maupun swasta yang dapat digunakan oleh para pengguna yang mengaksesnya.

Dalam bagian analisis ini akan bertujuan untuk menghasilkan sebuah website yang menarik, dapat diakses dengan cepat, dan dapat berinteraksi antar user dengan pengelola websitenya yang nantinya diharapkan dapat membantu dalam memberikan informasi-informasi layanan di Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Bidang Mesin dan Teknik Industri kepada para kalangan pengguna yang mengakses dan membutuhkan layanan ini.

3.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Analisis sistem ditujukan untuk menganalisis sistem yang sedang berjalan, sehingga dapat dipahami keadaan sistem yang ada, analisis ini biasanya menggunakan diagram alir dokumen.

Aliran dokumen dari satu ke bagian lain dapat terlihat dengan jelas, setelah menentukan permasalahan yang ada maka dibuatlah sebuah website baru yang diharapkan membantu masalah yang ada di perusahaan tersebut. Hasil analisis ini kemudian digunakan untuk merancang website yang diperlukan.

3.2.1 Kebutuhan Proses Eksternal

Dari perangkat lunak dibagi menjadi dua bagian yaitu kebutuhan proses eksternal admin dan kebutuhan proses eksternal user. Kebutuhan proses eksternal admin dapat dilihat pada Tabel 3.1 sebagai berikut :

No.	Nama Kebutuhan	Fungsi
1	Login Admin	Memberi ijin dan validasi admin untuk masuk ke dalam halaman administrator.
2	View Buku Tamu	Melihat daftar buku tamu yang telah diisi oleh pengunjung website.
3	Logout	Proses keluar dari layanan view buku tamu.
4	Hapus Buku Tamu	Proses menghapus daftar buku tamu.

Tabel 3.1 Kebutuhan Proses Eksternal

No.	Nama Kebutuhan	Fungsi
1	Lihat Website	Melihat informasi-informasi yang terdapat dalam website.
2	Isi Buku Tamu	Mengisi form buku tamu yang terdapat dalam website.

Tabel 3.2 Kebutuhan Proses Eksternal User

3.2.2 Kebutuhan Perangkat keras

Komputer terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak. Perangkat lunak memberikan instruksi-instruksi kepada perangkat keras untuk melakukan suatu tugas tertentu. Kebutuhan perangkat keras serta fungsinya untuk dalam pengembangan perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

No.	Nama Perangkat Keras	Fungsi
1	Server	Untuk memproses operasi disisi server.
2	Client	Untuk memproses operasi disisi client.

Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Keras

3.2.3 Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak dan perangkat keras saling mendukung satu sama lain, perangkat keras hanya berfungsi jika diberikan instruksi-instruksi kepadanya, instruksi-instruksi inilah disebut dengan perangkat lunak.

Kebutuhan perangkat lunak yang akan dibangun serta fungsi dapat dilihat pada Tabel 3.4 sebagai berikut :

Nama	Nama Perangkat Lunak	Fungsi
Server	1. Web Server	Untuk mengatur proses pengaksesan data dari client.
	2. Database Server	Untuk mengatur pengolahan database disisi server.
		Untuk menyimpan data disisi server.
Client	1. Web Browser	Mengakses internet dan aplikasi.

Tabel 3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak

3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat komputer yang digunakan adalah perangkat keras yang dapat mendukung perangkat lunak yang memiliki kemampuan atau tampilan grafis yang cukup baik untuk menjalankan perangkat lunak yang akan dibangun. Kebutuhan perangkat keras disisi server dan disisi client yang minimal digunakan.

Implementasi perangkat lunak yang akan dibangun adalah sebagai berikut.

Nama	Nama Perangkat Lunak	Fungsi
1	Server	1. Processor minimal Pentium III 2. Memori minimal 128 Mb 3. Harddisk minimal 10 Gb 4. VGA minimal 64 Mb 5. Monitor 15” 6. Keyboard dan Mouse 7. Kartu jaringan
2	User	1. Prosesor minimal Pentium III 2. Memory minimal 64 Mb 3. Hardisk minimal 10 GB 4. VGA minimal 32 Mb 5. Monitor 15” 6. Keyboard dan Mouse 7. Kartu jaringan.

Tabel 3.5 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras

3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan Perangkat Lunak disisi server dan disisi client yang minimal digunakan untuk implementasi. Perangkat Lunak yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

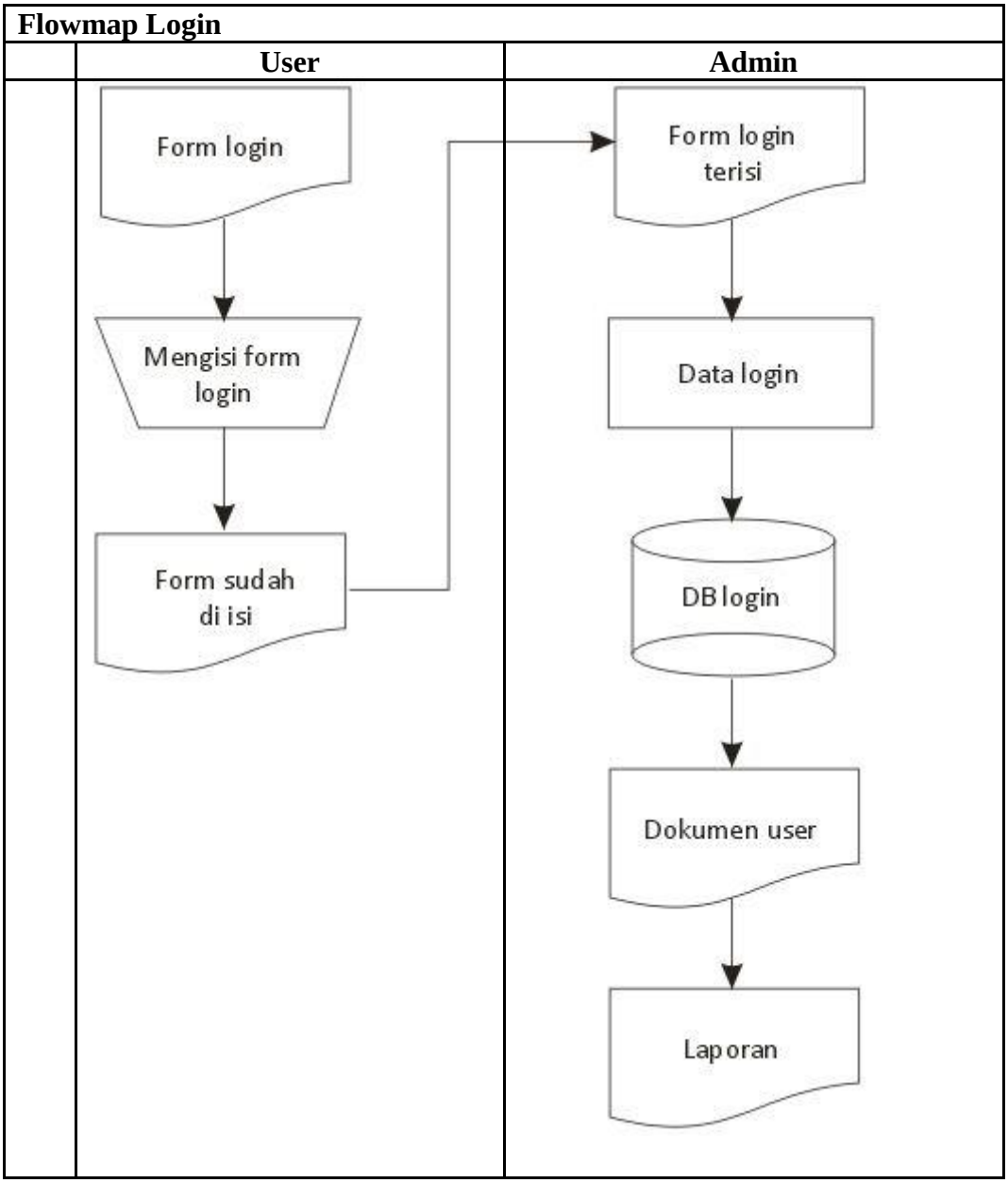
Nama	Nama	Nama Perangkat Lunak
1	Server	1. Apache version 2.2.4 2. Php version 5.2.0 3. Web Browser seperti : IE, Mozilla firefox, opera dan lain-lain. 4. MySQL version 5.0.18 5. Php myadmin version 2.10.1 6. WAMP5 version 2.0 7. Macromedia Dreamweaver 8 8. Adobe Photoshop CS
2	User	1. Internet explorer 2. Mozilla firefox 3. Opera 4. Dan Web browser lain yang mendukung.

Tabel 3.6 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak

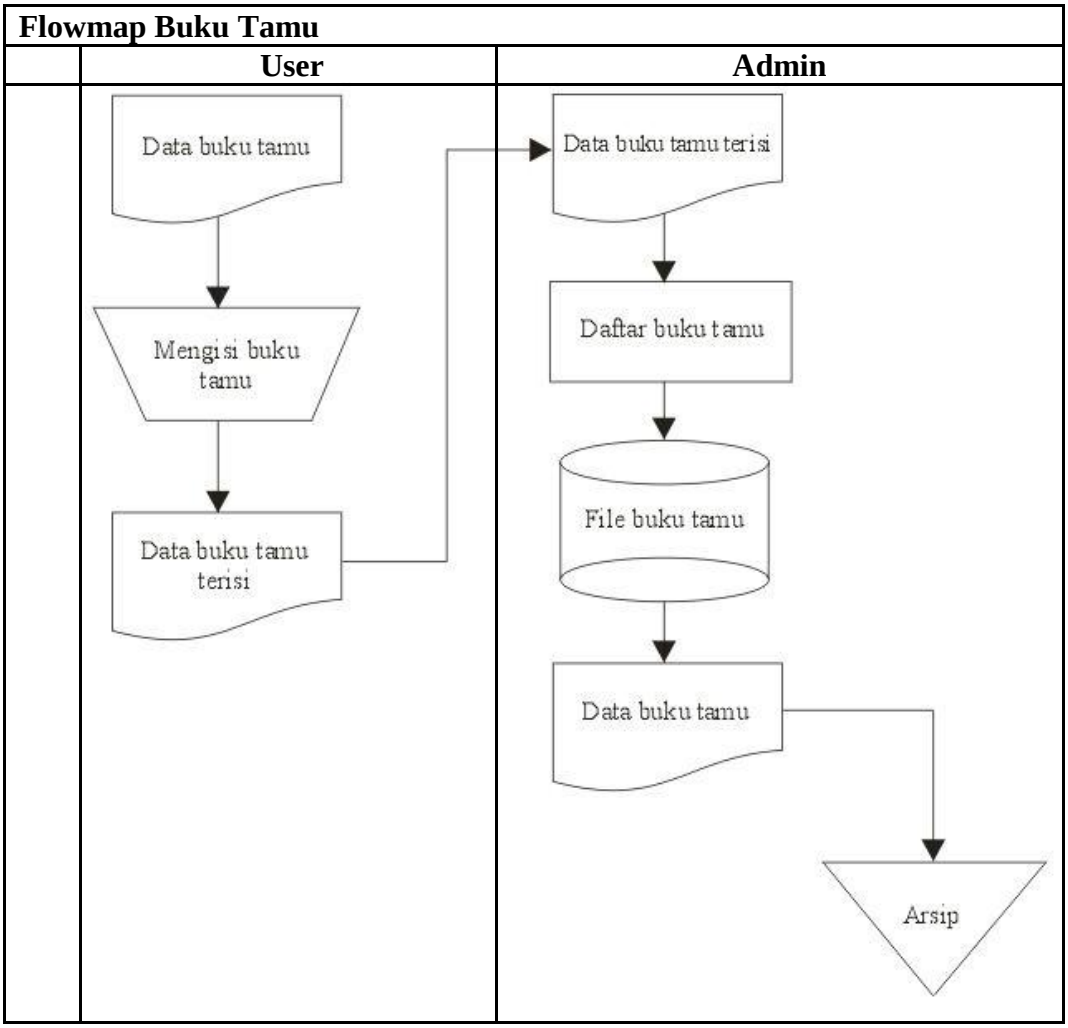
3.5 Analisis Sistem

Analisis sistem merupakan prosedur penjelasan tentang sistem yang sedang berjalan sekarang yaitu prosedur yang berjalan di Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Bidang Mesin dan Teknik Industri.

3.5.1 Flow Map



Gambar 3.7 Flow Map Login

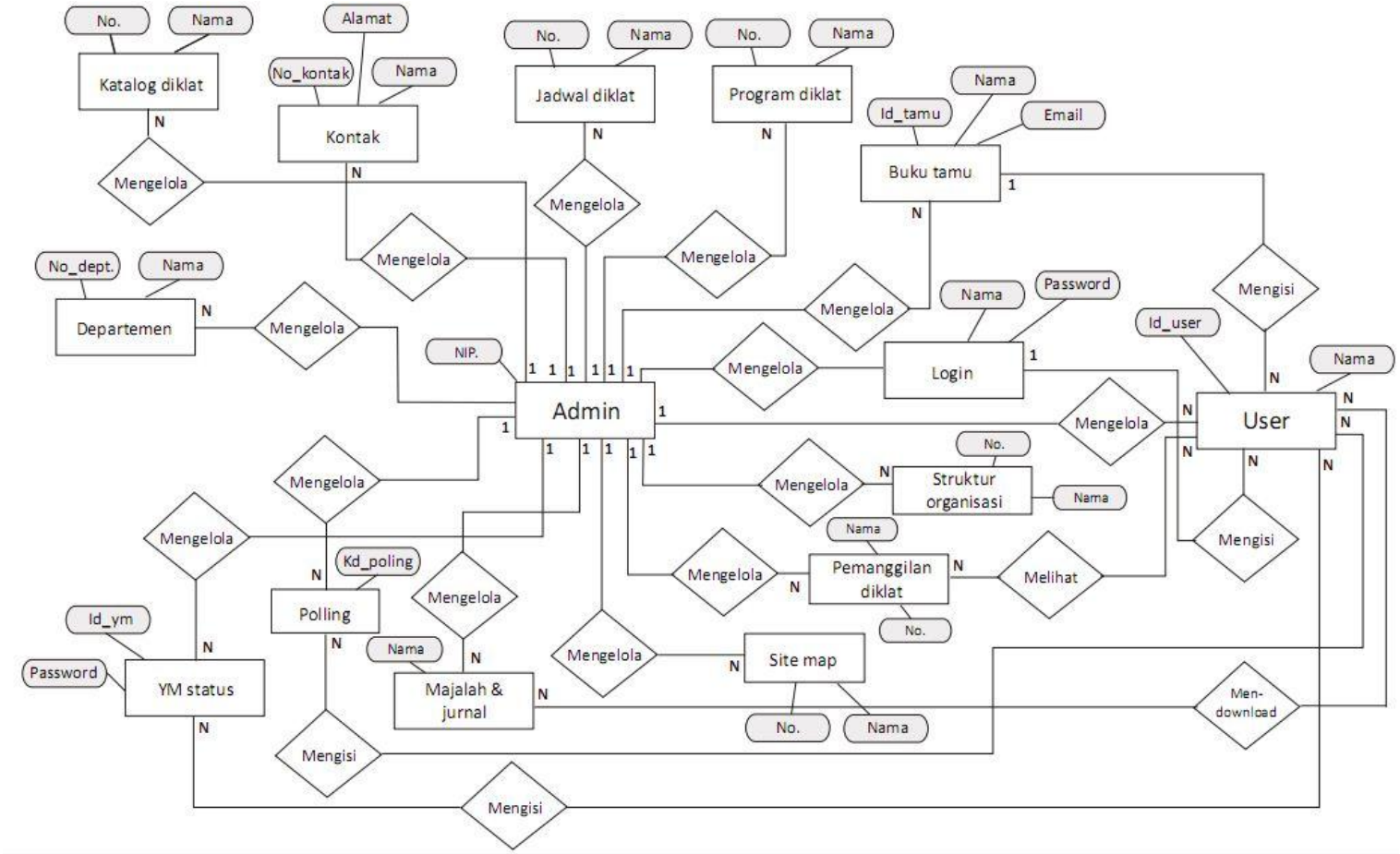


Gambar 3.8 Flow Map Buku Tamu

3.6 Pembangunan Website

Dalam membangun sebuah tampilan Website yang menarik, diperlukan perencanaan yang baik. Proses yang dilakukan dalam pembangunan website tersebut harus melalui sebuah perancangan yang tepat juga.

3.6.1 Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram (ERD)

3.6.2 Kamus Data ERD

Admin = {nip, nama}

User = {id_user, nama}

Jadwal diklat = {no, nama}

Kontak = {no_kontak, alamat, nama}

Departemen = {no_departemen, nama}

YM status = {id_ym, password}

Polling = {kd_polling}

Majalah & Jurnal = [nama}

Site map = {no, nama}

Pemanggilan diklat = {no, nama}

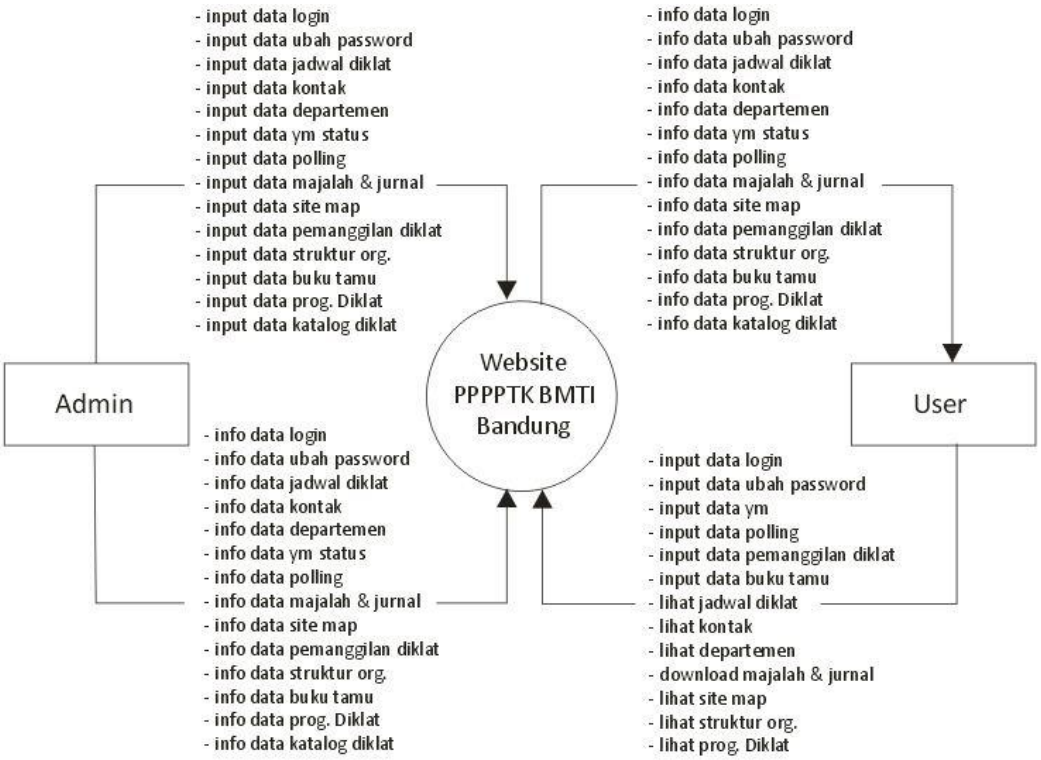
Struktur organisasi = {no, nama}

Buku tamu = {id_tamu, nama, email}

Program. Diklat = {no, nama}

Katalog diklat = {no, nama}

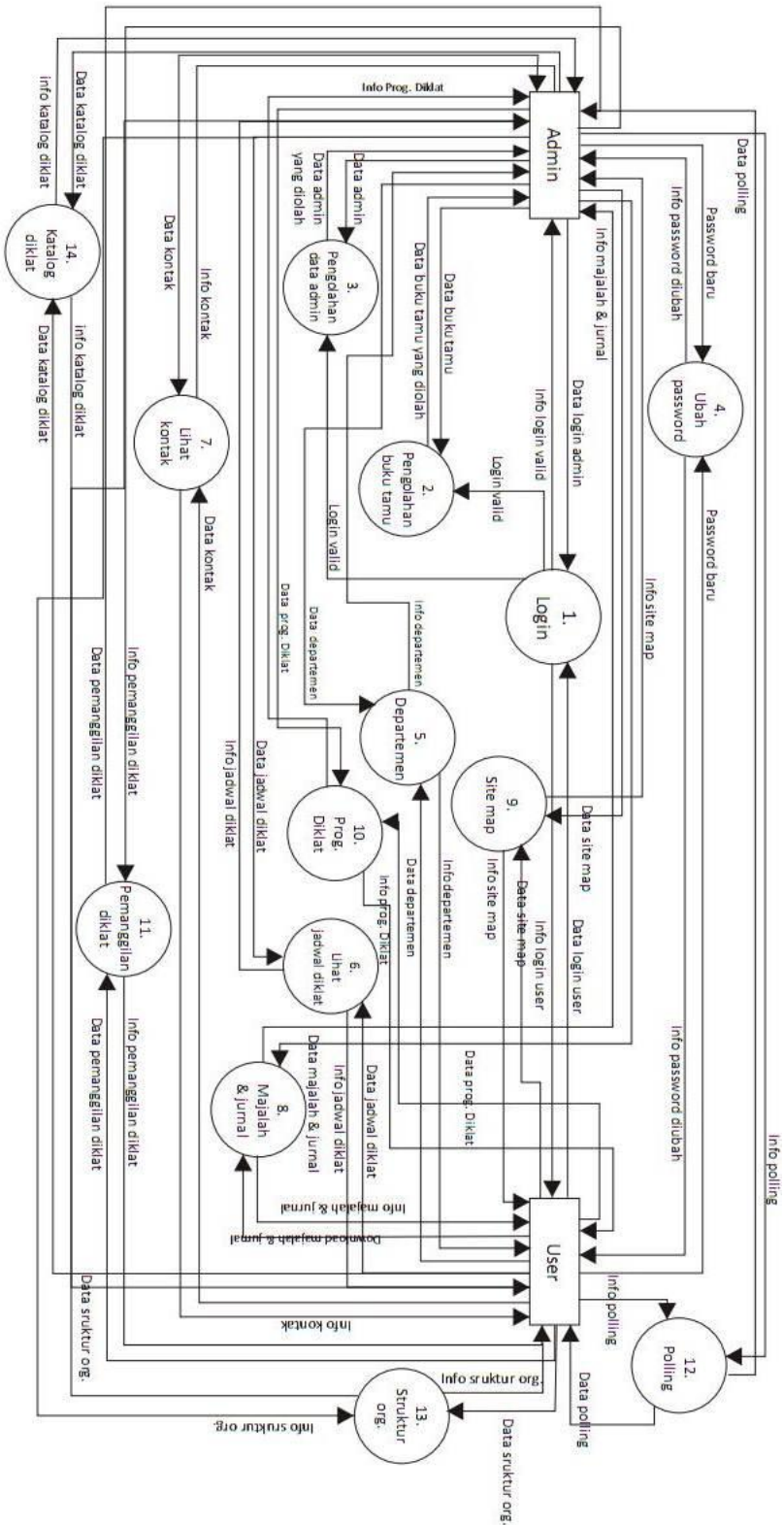
3.6.3 Diagram Konteks



Gambar 3.10 Diagram Konteks

3.6.3.1 DFD Level 1 Data Admin

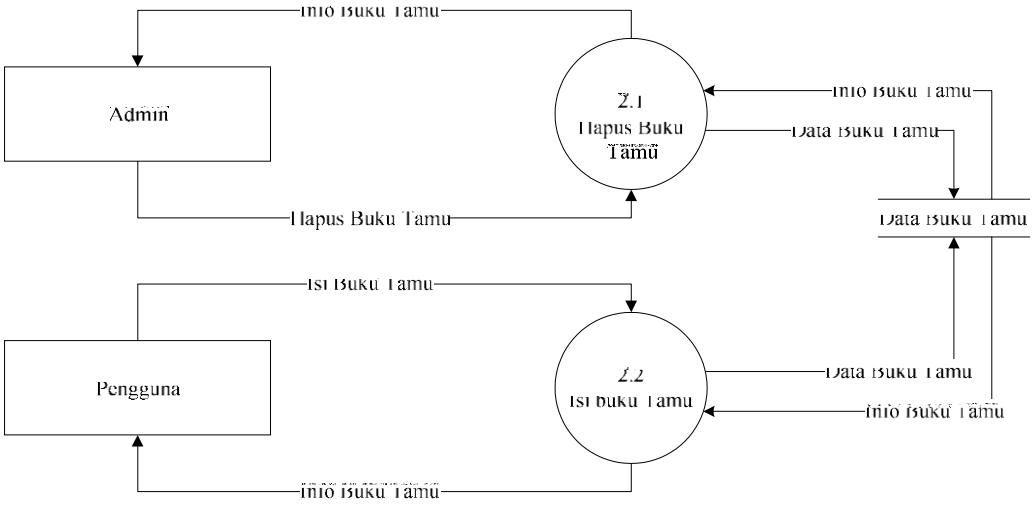
Pada DFD level 1 ini terdapat beberapa proses utama yang diolah oleh Admin.



Gambar 3.11 DFD Level 1 Data Admin

3.6.3.2 DFD Level 2 Buku Tamu

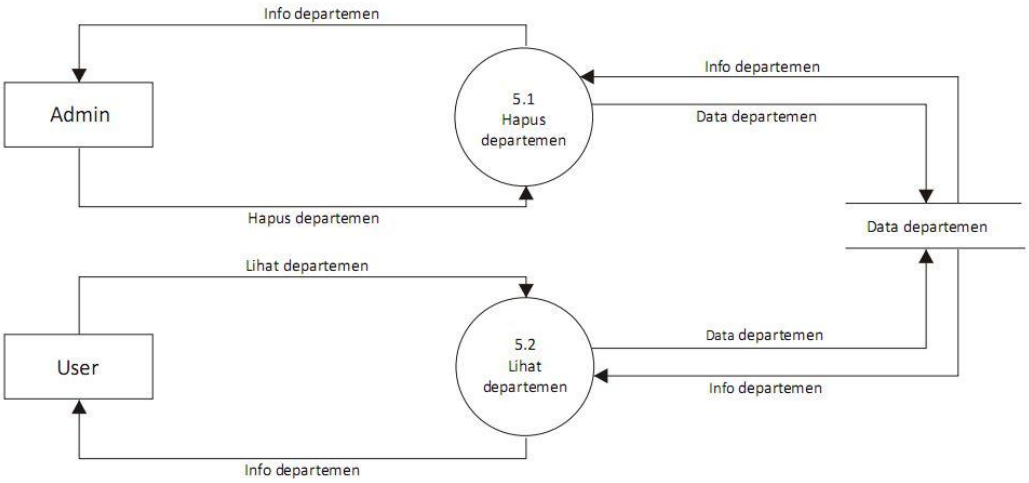
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Buku Tamu dan Isi Buku Tamu.



Gambar 3.12 DFD Level 2 Buku Tamu

3.6.3.3 DFD Level 2 Departemen

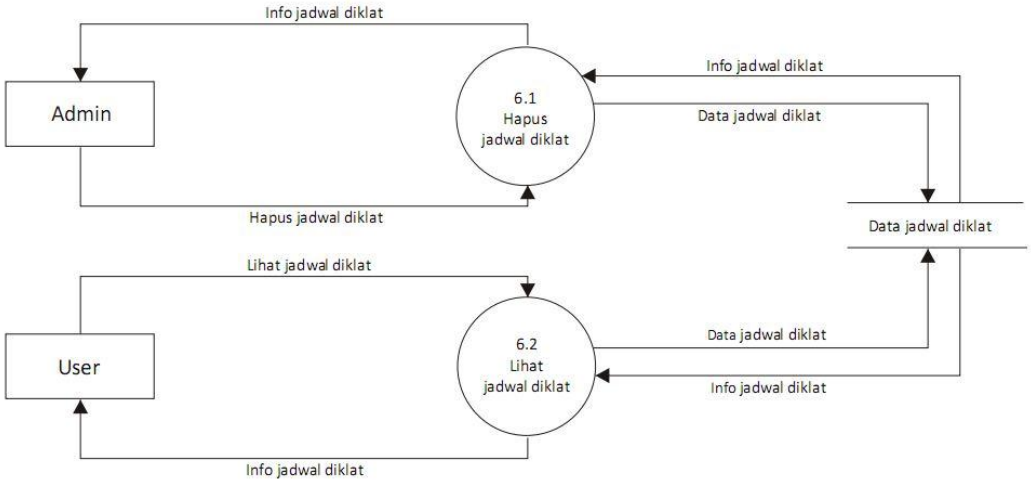
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Departemen dan Lihat Departemen.



Gambar 3.13 DFD Level 2 Departemen

3.6.3.4 DFD Level 2 Jadwal Diklat

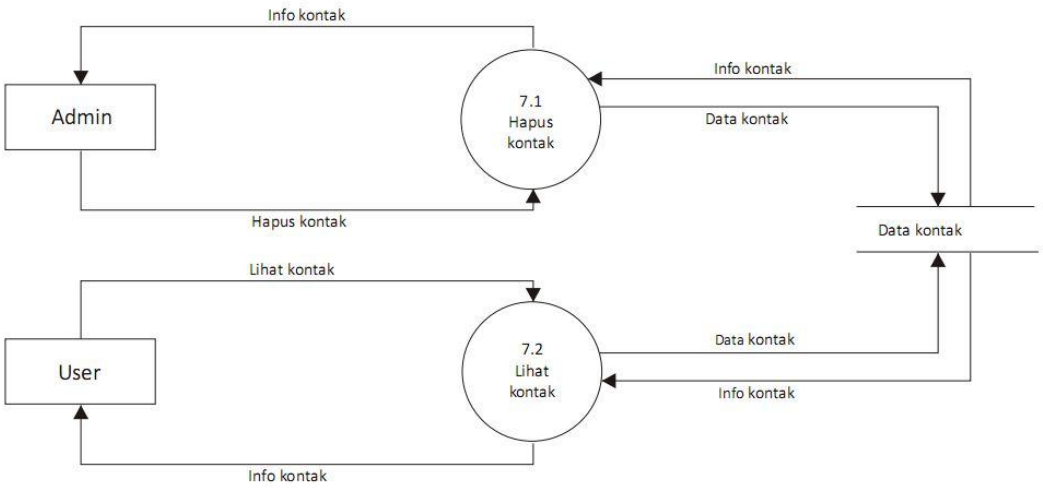
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Jadwal Diklat dan Lihat Jadwal Diklat.



Gambar 3.14 DFD Level 2 Jadwal Diklat

3.6.3.5 DFD Level 2 Kontak

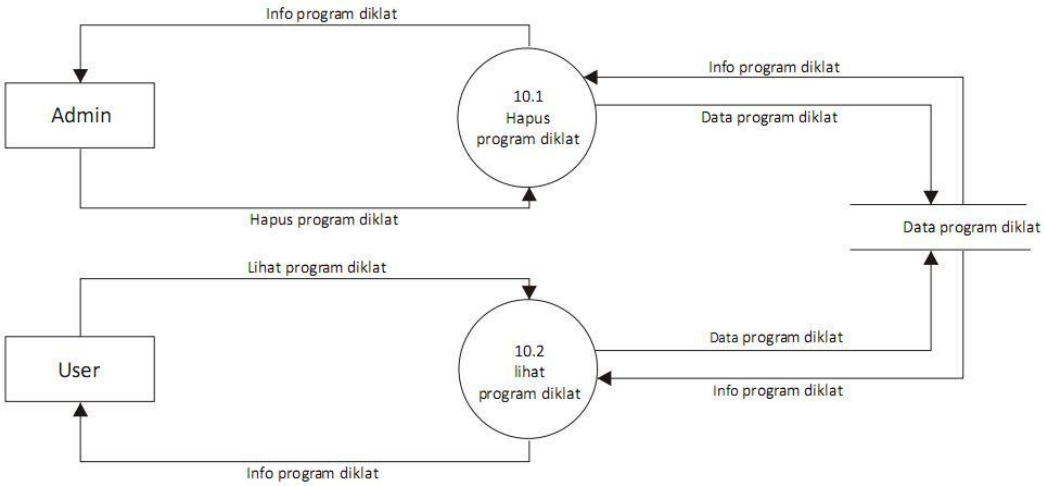
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Kontak dan Lihat Kontak.



Gambar 3.15 DFD Level 2 Kontak

3.6.3.6 DFD Level 2 Program Diklat

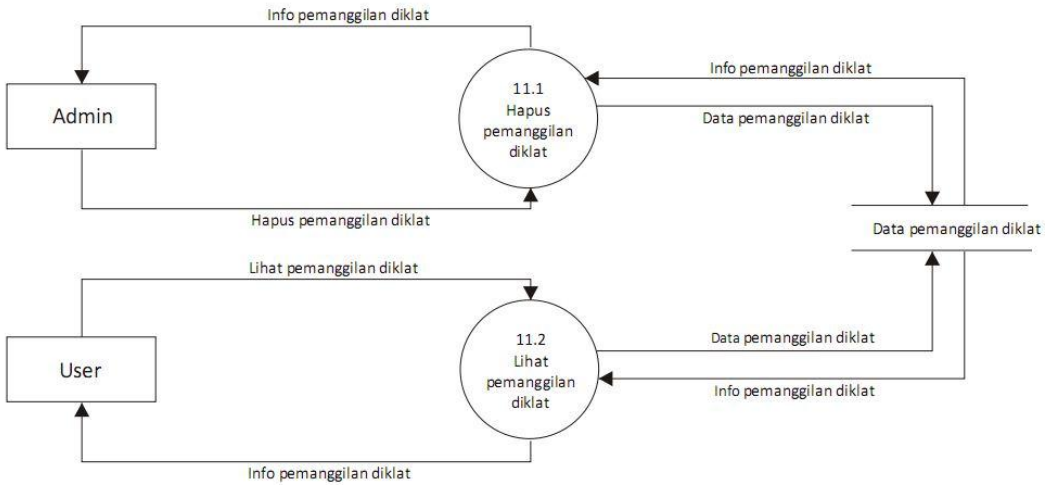
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Program Diklat dan Lihat Program Diklat.



Gambar 3.16 DFD Level 2 Program Diklat

3.6.3.7 DFD Level 2 Pemanggilan Diklat

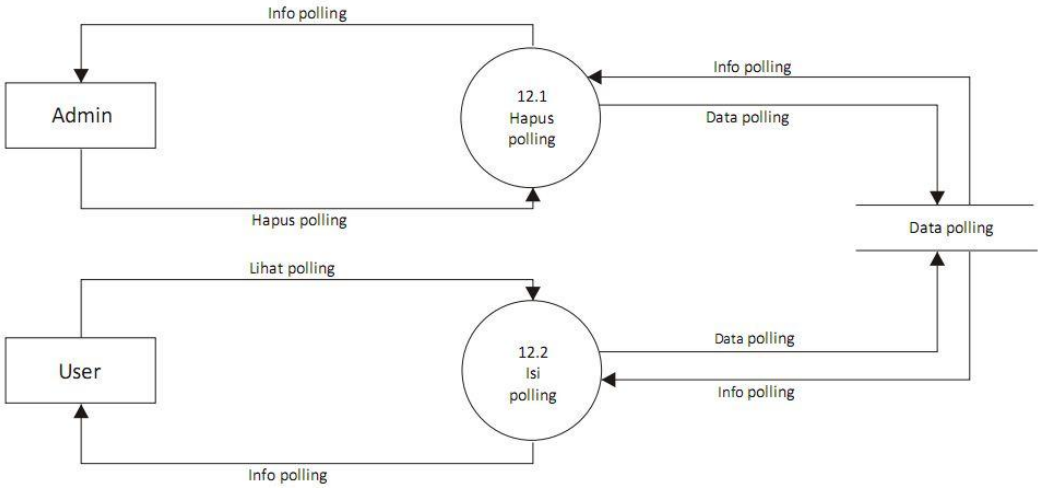
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Pemanggilan Diklat dan Lihat Pemanggilan Diklat.



Gambar 3.17 DFD Level 2 Pemanggilan Diklat

3.6.3.8 DFD Level 2 Polling

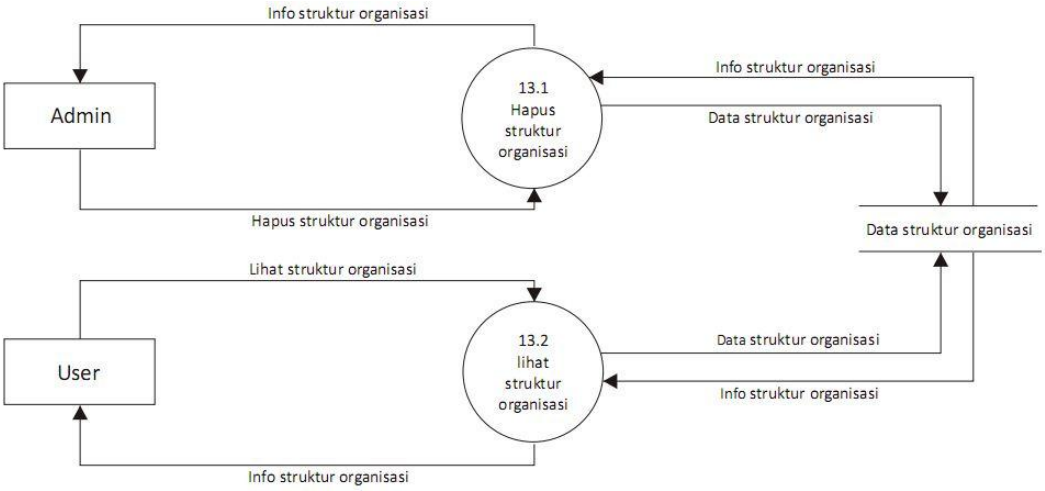
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Polling dan Isi Polling.



Gambar 3.18 DFD Level 2 Polling

3.6.3.9 DFD Level 2 Struktur Organisasi

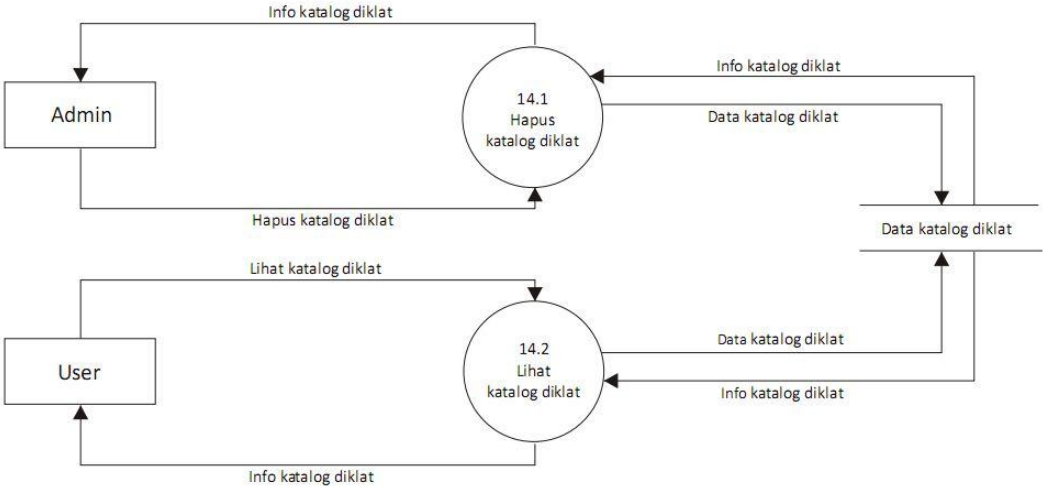
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Struktur Organisasi dan Lihat Struktur Organisasi.



Gambar 3.19 DFD Level 2 Struktur Organisasi

3.6.3.10 DFD Level 2 Katalog Diklat

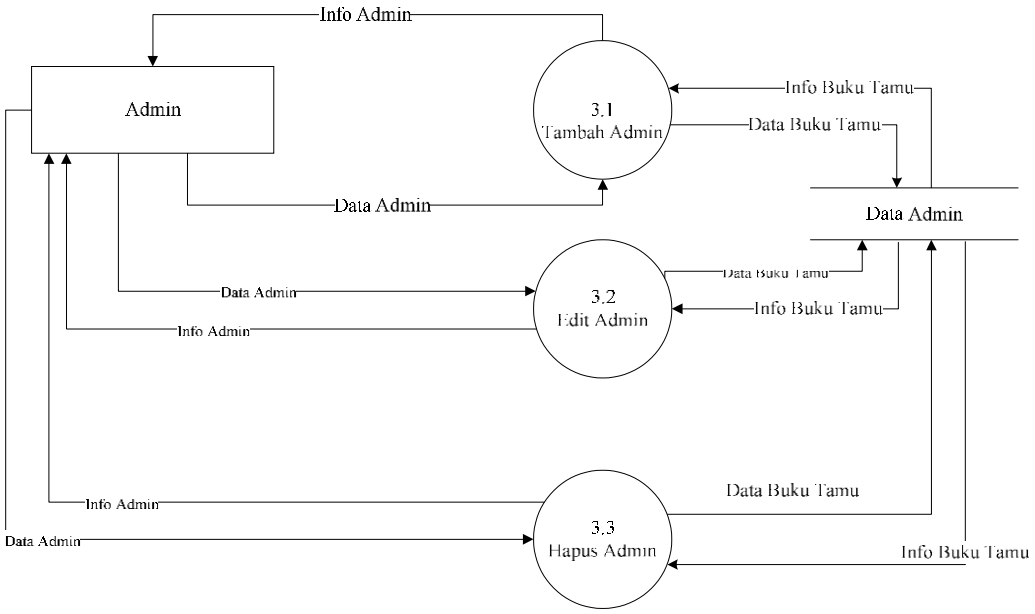
Pada DFD level 2 ini terdapat dua proses utama yaitu Hapus Katalog Diklat dan Lihat Katalog Diklat.



Gambar 3.20 DFD Level 2 Katalog Diklat

3.6.3.11 DFD Level 3 Pengolahan Data Admin

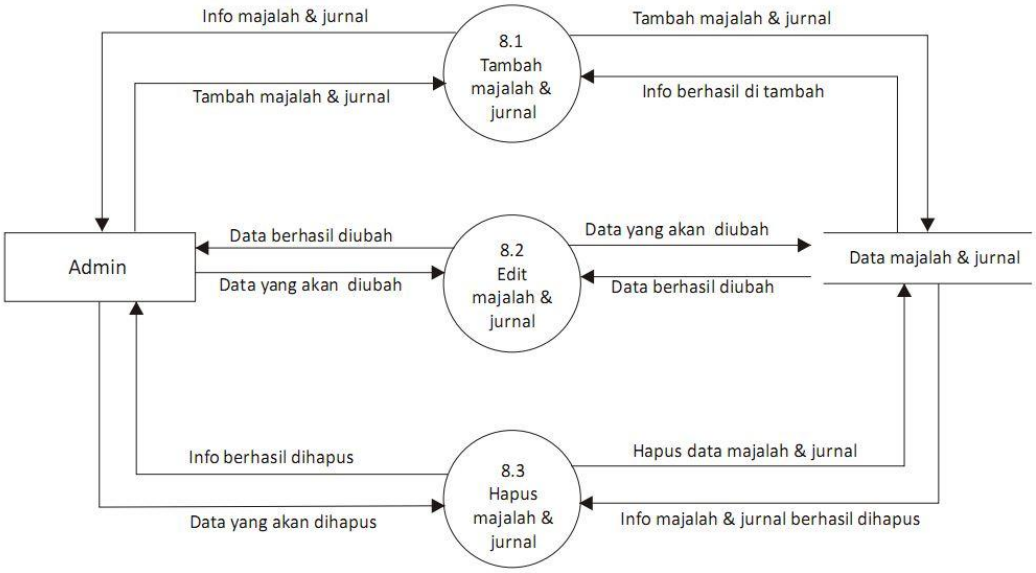
Proses ini bertujuan untuk melakukan pengolahan data admin yang telah diinput seperti tambah admin, edit admin, hapus admin.



Gambar 3.21 DFD Level 2 Pengolahan Data Admin

3.6.3.12 DFD Level 3 Pengolahan Data Majalah & Jurnal

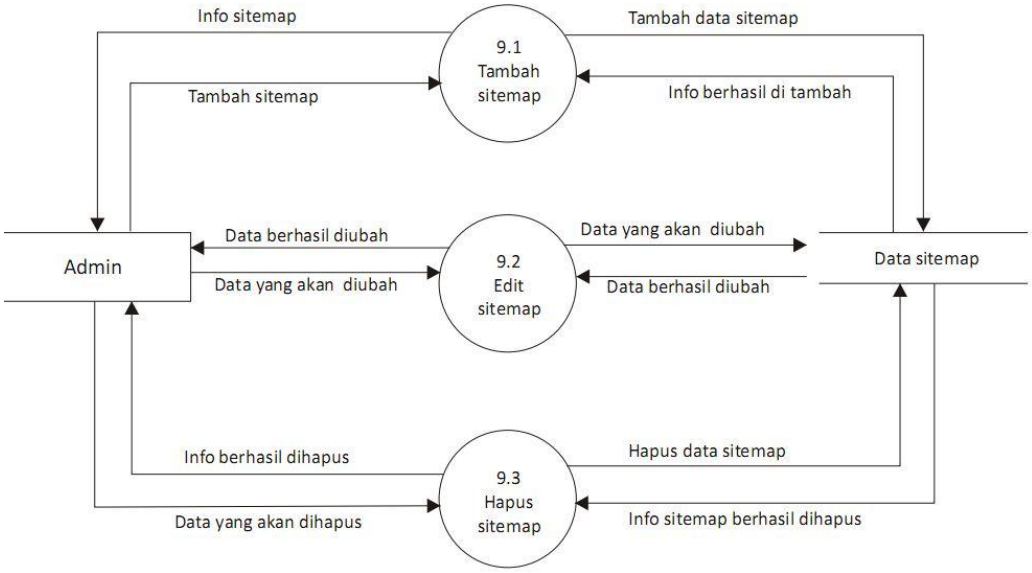
Proses ini bertujuan untuk melakukan pengolahan data majalah & jurnal yang telah diinput seperti tambah majalah & jurnal, edit majalah & jurnal, dan hapus.



Gambar 3.22 DFD Level 3 Pengolahan Data Majalah & Jurnal

3.6.3.13 DFD Level 3 Pengolahan Data Sitemap

Proses ini bertujuan untuk melakukan pengolahan data sitemap yang telah diinput seperti tambah sitemap, edit sitemap, dan hapus.



Gambar 3.23 DFD Level 3 Pengolahan Data Sitemap

3.7 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 :

No.	Proses	Keterangan
1.	No.Proses	1
	Nama	Login
	Source	Admin
	Input	Data Login Admin
	Output	Info Login Valid
	Destination	Admin
	Logika Proses	1. Admin bisa mengakses login dan mengolola keseluruhan website. 2. Setelah login Admin dapat mengakses keseluruhan web, dapat dapat melakukan tambah, edit, dan hapus data, ubah password admin dan melalukan verifikasi data admin.
2.	No.Proses	2.1
	Nama	Hapus Buku Tamu
	Source	Admin
	Input	Data Buku Tamu
	Output	Data Buku Tamu yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data buku tamu yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
3.	No.Proses	2.2
	Nama	Isi Buku Tamu
	Source	Admin, User
	Input	Data Buku Tamu
	Output	Data Buku Tamu yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di buku tamu. 2. User dapat mengisi buku tamu yang dikelola oleh admin.

No.	Proses	Keterangan
4.	No.Proses	3.1
	Nama	Tambah Admin
	Source	Admin
	Input	Tambah Data Admin
	Output	Info Admin yang telah ditambah
	Destination	Admin
	Logika Proses	1. Admin memilih menu tambah admin untuk memunculkan form tambah admin. 2. Admin mengisi form tambah admin kemudian klik tombol simpan. 3. Apabila data tidak kosong maka data admin baru akan disimpan di dalam database. 4. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kosong tersebut.
5.	No.Proses	3.2
	Nama	Edit Admin
	Source	Admin
	Input	Edit Data Admin
	Output	Info Admin yang telah diubah
	Destination	Admin
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol edit pada data yang akan diubah. a. Admin mengisi data admin yang ingin diubah kemudian klik tombol edit b. Apabila ada data yang diubah dan dan semua data tidak ada yang kosong maka sistem akan menyimpan perubahan data. c. Apabila tidak ada data yang diubah dan ada data yang kosong maka data gagal diubah.
6.	No.Proses	3.3
	Nama	Hapus Admin
	Source	Admin
	Input	Data Admin
	Output	Info data Admin dihapus
	Destination	Admin
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data adminyang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong

No.	Proses	Keterangan
7.	No.Proses	5.1
	Nama	Hapus Departemen
	Source	Admin
	Input	Data Departemen
	Output	Info Departemen yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data departemen yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
8.	No.Proses	5.2
	Nama	Lihat Departemen
	Source	Admin, User
	Input	Data Departemen
	Output	Data Buku Tamu yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di departemen. 2. User dapat melihat departemen yang dikelola oleh admin.
9.	No.Proses	6.1
	Nama	Hapus Jadwal Diklat
	Source	Admin
	Input	Data jadwal diklat
	Output	Info Jadwal Diklat yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data jadwal diklat yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
10.	No.Proses	6.2
	Nama	Lihat Jadwal Diklat
	Source	Admin, User
	Input	Data Jadwal Diklat
	Output	Data Admin yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di jadwal diklat. 2. User dapat melihat jadwal diklat yang dikelola oleh admin.

No.	Proses	Keterangan
11.	No.Proses	7.1
	Nama	Hapus Kontak
	Source	Admin
	Input	Data Kontak
	Output	Info Kontak yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data kontak yang ingin di hapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
12.	No.Proses	7.2
	Nama	Lihat Kontak
	Source	Admin, User
	Input	Data Kontak
	Output	Data Kontak yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di data kontak. 2. User dapat melihat kontak yang dikelola oleh admin.
13.	No.Proses	10.1
	Nama	Hapus Program Diklat
	Source	Admin
	Input	Data Program Diklat
	Output	Info Program Diklat yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Program Diklat yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
14.	No.Proses	10.2
	Nama	Lihat Program Diklat
	Source	Admin, User
	Input	Data Program Diklat
	Output	Data Admin yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di Program Diklat. 2. User dapat melihat Program Diklat yang dikelola oleh admin.

No.	Proses	Keterangan
15.	No.Proses	11.1
	Nama	Hapus Pemanggilan diklat
	Source	Admin
	Input	Data Pemanggilan diklat
	Output	Info Pemanggilan diklat yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Pemanggilan diklat yang ingin di hapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
16.	No.Proses	11.2
	Nama	Lihat Pemanggilan diklat
	Source	Admin, User
	Input	Data Pemanggilan diklat
	Output	Data Pemanggilan diklat yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di data Pemanggilan diklat. 2. User dapat melihat Pemanggilan diklat yang dikelola oleh admin.
17.	No.Proses	12.1
	Nama	Hapus Polling
	Source	Admin
	Input	Data Polling
	Output	Info Polling yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Polling yang ingin di hapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
18.	No.Proses	12.2
	Nama	Isi Polling
	Source	Admin, User
	Input	Data Polling
	Output	Data Polling yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di data Polling 2. User dapat mengisi Polling yang dikelola oleh admin.

No.	Proses	Keterangan
19.	No.Proses	13.1
	Nama	Hapus Struktur Organisasi
	Source	Admin
	Input	Data Struktur Organisasi
	Output	Info Struktur Organisasi yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Struktur Organisasi yang ingin di hapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
20.	No.Proses	13.2
	Nama	Lihat Struktur Organisasi
	Source	Admin, User
	Input	Data Struktur Organisasi
	Output	Data Struktur Organisasi yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di data Struktur Organisasi 2. User dapat melihat Struktur Organisasi yang dikelola oleh admin.
21.	No.Proses	14.1
	Nama	Hapus Katalog Diklat
	Source	Admin
	Input	Data Katalog Diklat
	Output	Info Katalog Diklat yang dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Katalog Diklat yang ingin di hapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong
22	No.Proses	14.2
	Nama	Isi Polling
	Source	Admin, User
	Input	Data Katalog Diklat
	Output	Data Katalog Diklat yang diisi
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Setelah login admin dapat mengisi / menginputkan data baru di data Katalog Diklat 2. User dapat melihat Katalog Diklat yang dikelola oleh admin.

No.	Proses	Keterangan
23.	No.Proses	8.1
	Nama	Tambah Majalah & Jurnal
	Source	Admin
	Input	Tambah Data Majalah & Jurnal
	Output	Info Majalah & Jurnal yang telah ditambah
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin memilih menu tambah Majalah & Jurnal untuk memunculkan form tambah Majalah & Jurnal. 2. Admin mengisi form tambah Majalah & Jurnal kemudian klik tombol simpan. 3. Apabila data tidak kosong maka data Majalah & Jurnal baru akan disimpan di dalam database. 4. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kosong tersebut.
24.	No.Proses	8.2
	Nama	Edit Majalah & Jurnal
	Source	Admin
	Input	Edit Data Majalah & Jurnal
	Output	Info Majalah & Jurnal yang telah diubah
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol edit pada data yang akan diubah. a. Admin mengisi data Majalah & Jurnal yang ingin diubah kemudian klik tombol edit. b. Apabila ada data yang diubah dan dan semua data tidak ada yang kosong maka sistem akan menyimpan perubahan data. c. Apabila tidak ada data yang diubah dan ada data yang kosong maka data gagal diubah.
25.	No.Proses	8.3
	Nama	Hapus Majalah & Jurnal
	Source	Admin
	Input	Data Majalah & Jurnal
	Output	Info data Majalah & Jurnal dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Majalah & Jurnal yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong

No.	Proses	Keterangan
26.	No.Proses	9.1
	Nama	Tambah Site Map
	Source	Admin
	Input	Tambah Data Site Map
	Output	Info Site Map yang telah ditambah
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin memilih menu tambah Site Map untuk memunculkan form tambah Site Map. 2. Admin mengisi form tambah Site Map kemudian klik tombol simpan. 3. Apabila data tidak kosong maka data Site Map baru akan disimpan di dalam database. 4. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kosong tersebut.
27.	No.Proses	9.2
	Nama	Edit Site Map
	Source	Admin
	Input	Edit Data Site Map
	Output	Info Site Map yang telah diubah
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol edit pada data yang akan diubah. a. Admin mengisi data Site Map yang ingin diubah kemudian klik tombol edit. b. Apabila ada data yang diubah dan dan semua data tidak ada yang kosong maka sistem akan menyimpan perubahan data. c. Apabila tidak ada data yang diubah dan ada data yang kosong maka data gagal diubah.
28.	No.Proses	9.3
	Nama	Hapus Site Map
	Source	Admin
	Input	Data Site Map
	Output	Info data Site Map dihapus
	Destination	Admin, User
	Logika Proses	1. Admin mengklik tombol hapus pada data yang akan dihapus. 2. Admin mengisi data Site Map yang ingin dihapus kemudian klik tombol hapus. 3. Apabila ada data yang di hapus dan dan semua data tidak ada yang kosong

Tabel 3.7 Spesifikasi Proses

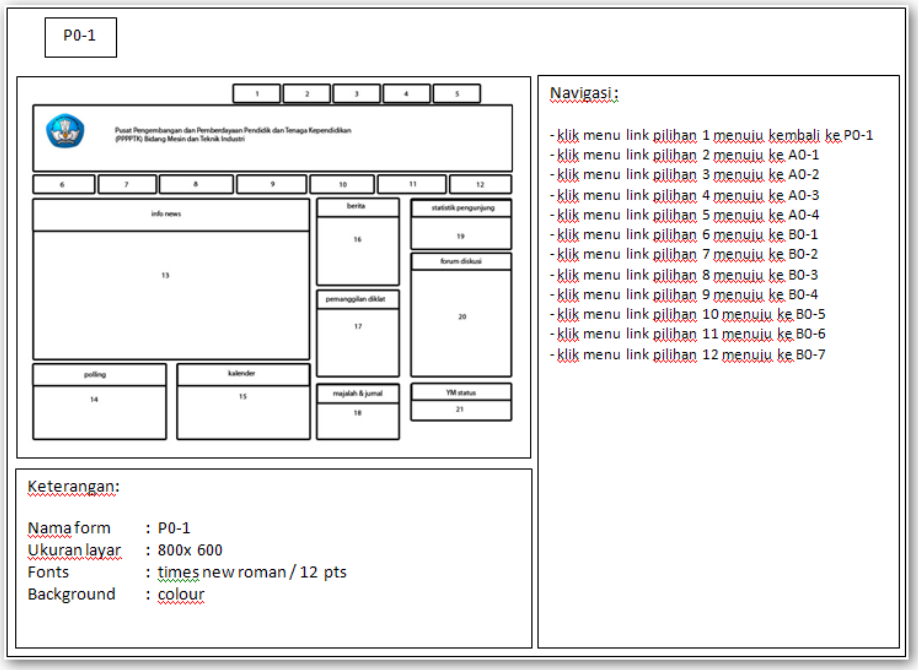
3.8 Perancangan Menu

Untuk memudahkan pengguna menggunakan website ini, dirancanglah struktur menu yang berbentuk hirarki. Bentuk ini digunakan agar alur kerja website tidak berbeda jauh dengan pada saat menggunakan manual sehingga pengguna dapat beradaptasi dengan cepat. Struktur menu dirancang dalam gambar seperti di bawah ini.

3.8.1 Perancangan Antar Muka

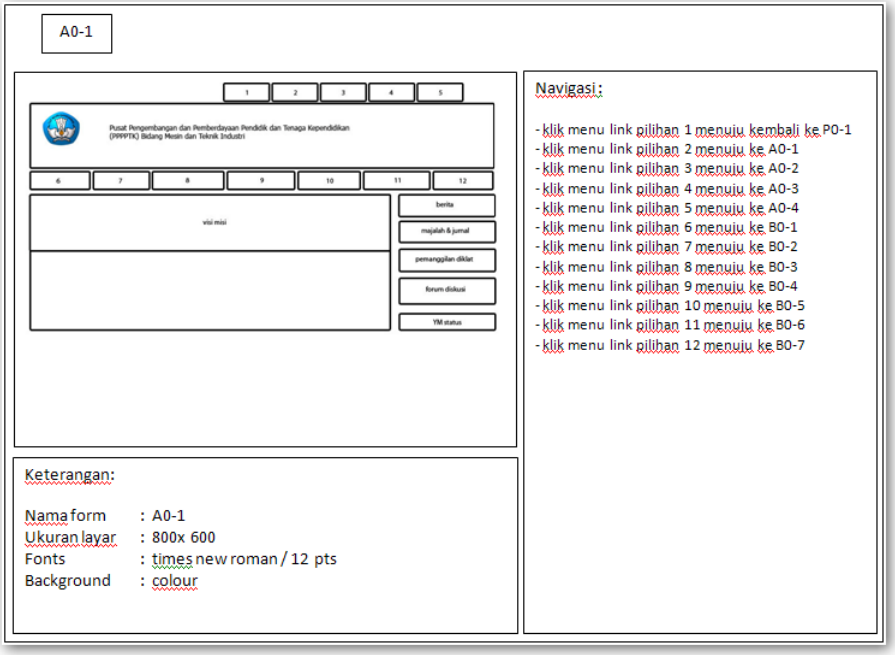
Merupakan bagian yang menggambarkan bentuk rancangan dari website yang akan dibuat. Fungsi dari perancangan antarmuka ini adalah untuk mempermudah dalam proses pembuatan website yang akan dibuat lebih efektif sesuai dengan harapan. Bentuk dari rancangan antarmuka website tersebut adalah sebagai berikut:

3.8.1.1 Halaman Utama Website / Home (P0-1)



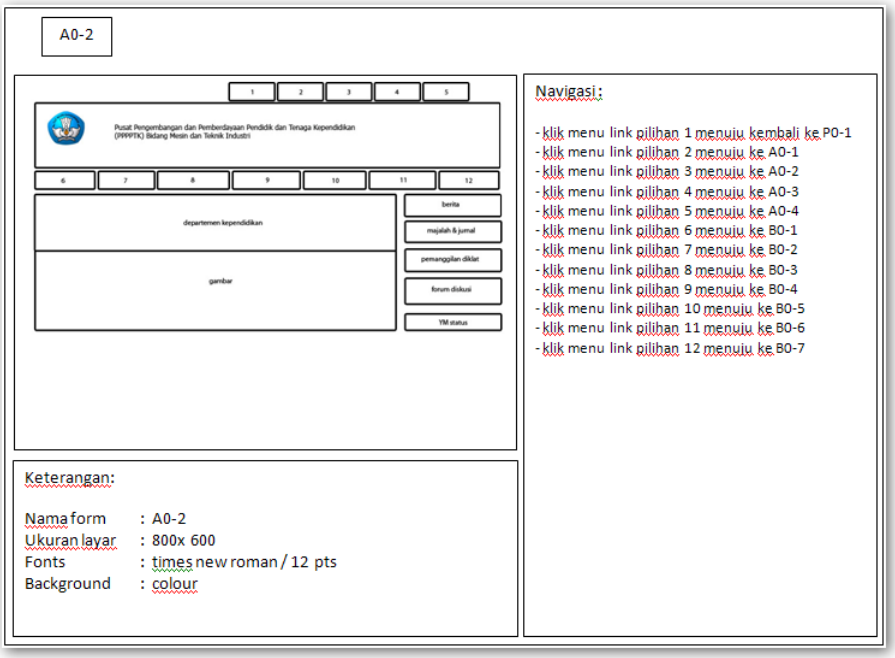
Gambar 3.24 Halaman Utama Website/Home (P0-1)

3.8.1.2 Halaman Form Profile (A0-1)



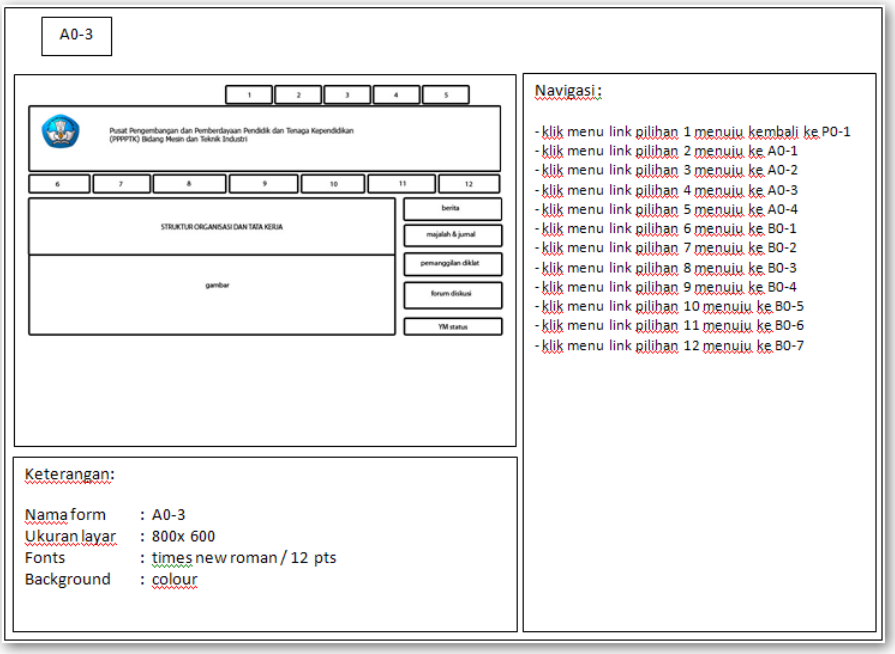
Gambar 3.25 Halaman Form Profile (A0-1)

3.8.1.3 Halaman Form Departemen (A0-2)



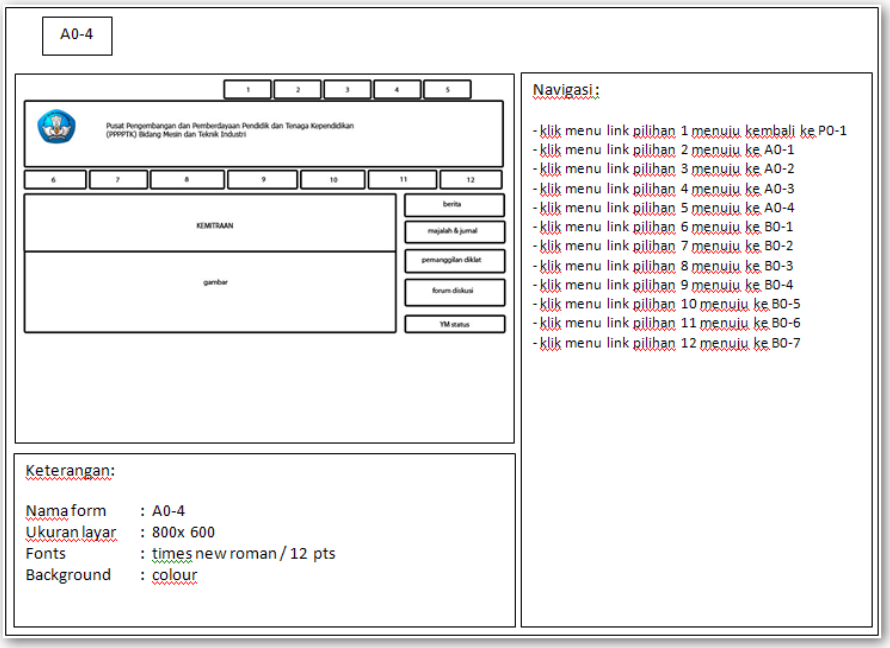
Gambar 3.26 Halaman Form Departemen (A0-2)

3.8.1.4 Halaman Form Organisasi (A0-3)



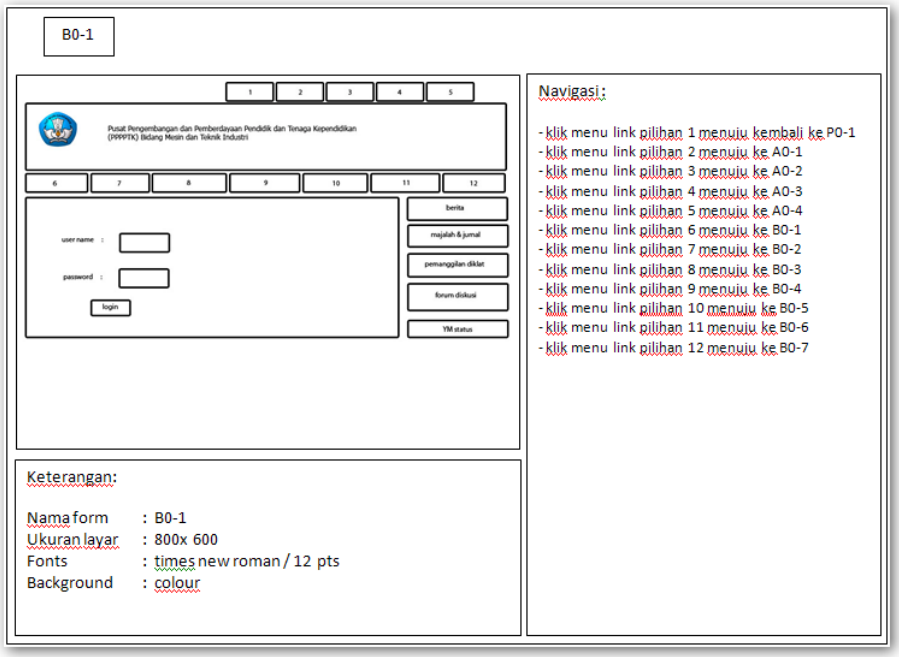
Gambar 3.27 Halaman Form Organisasi (A0-3)

3.8.1.5 Halaman Form Kerjasama (A0-4)



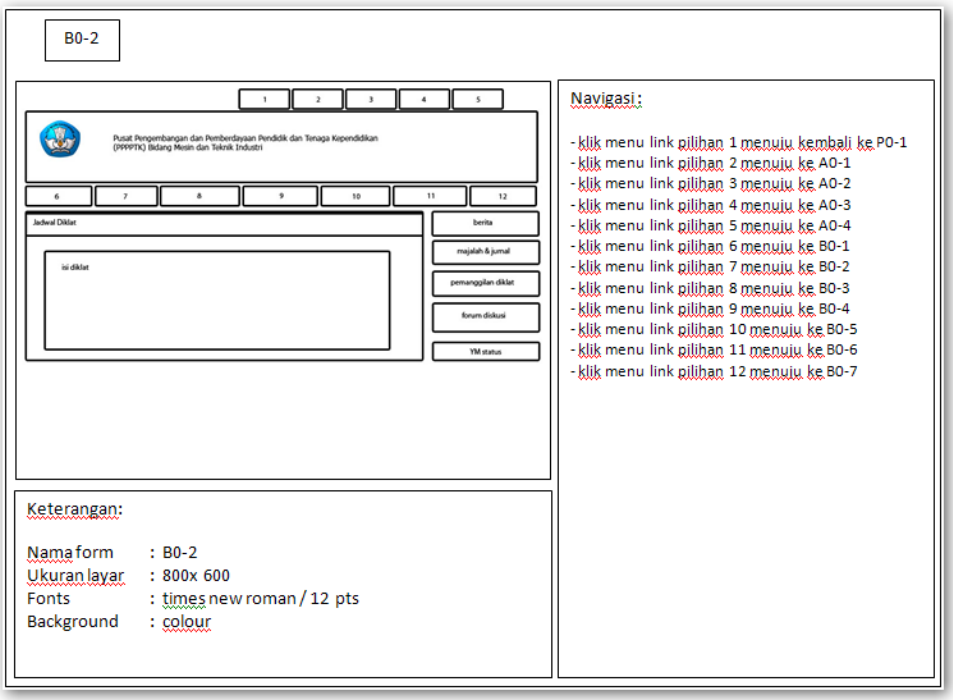
Gambar 3.28 Halaman Form Kerjasama (A0-4)

3.8.1.6 Halaman Form Login (B0-1)



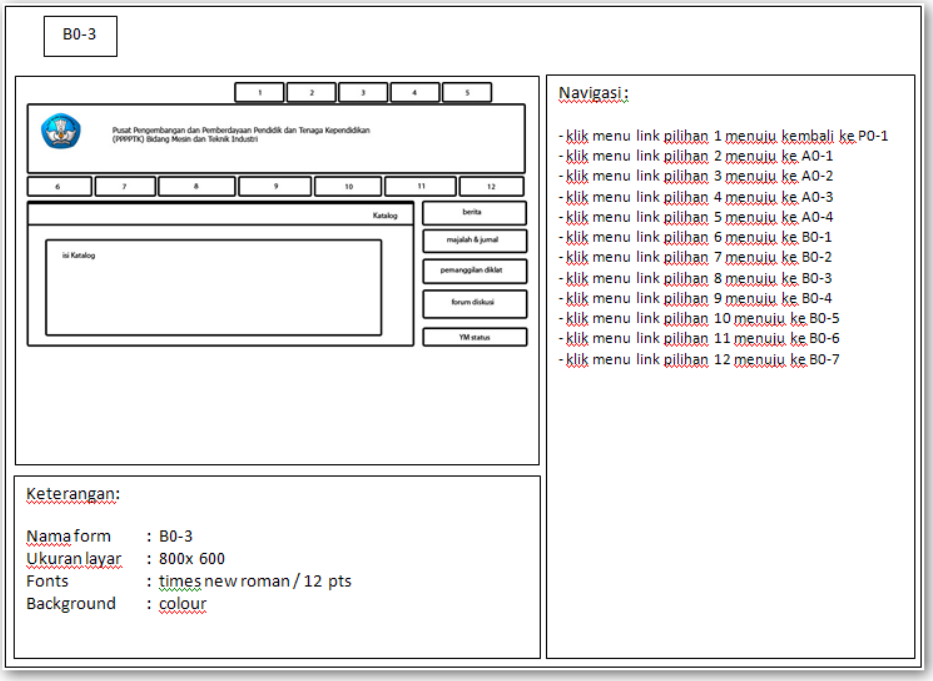
Gambar 3.29 Halaman Form Login (B0-1)

3.8.1.7 Halaman Form Jadwal Diklat (B0-2)



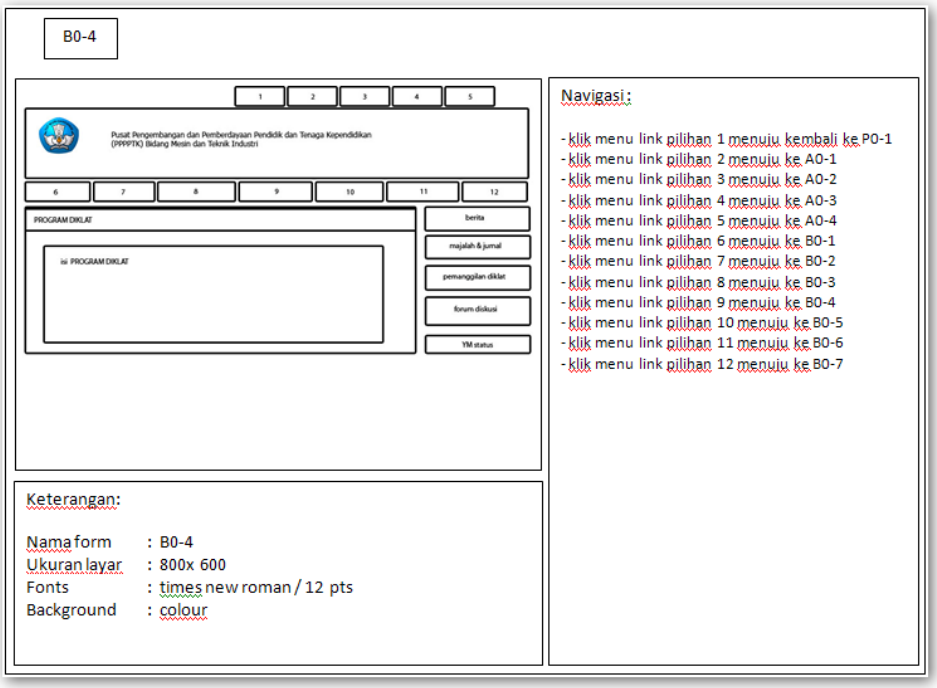
Gambar 3.30 Halaman Jadwal Diklat (B0-2)

3.8.1.8 Halaman Form Katalog Diklat (B0-3)



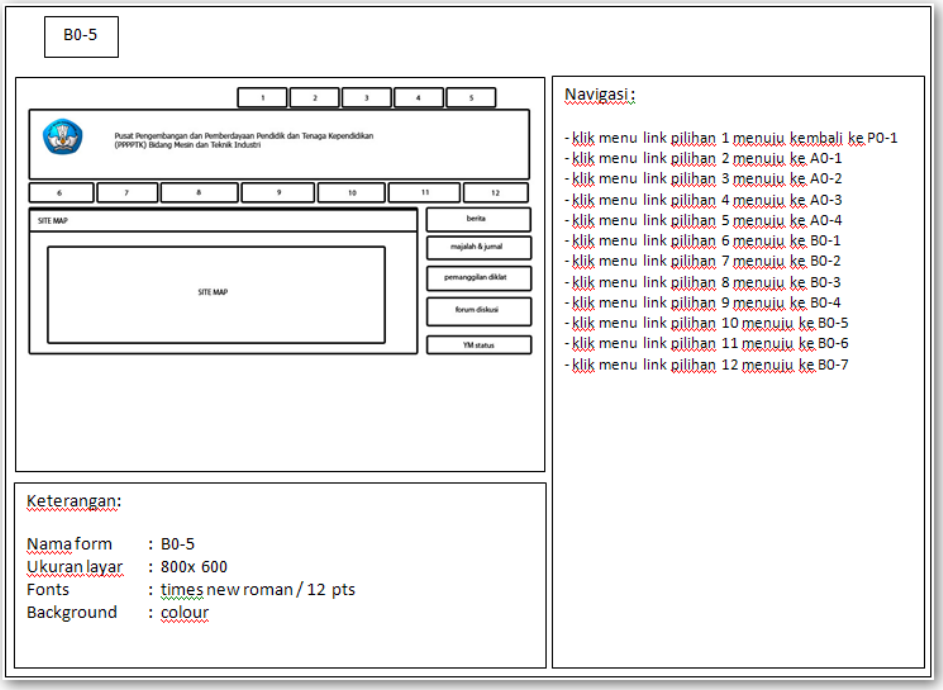
Gambar 3.31 Halaman Katalog Diklat (B0-3)

3.8.1.9 Halaman Form Program Diklat (B0-4)



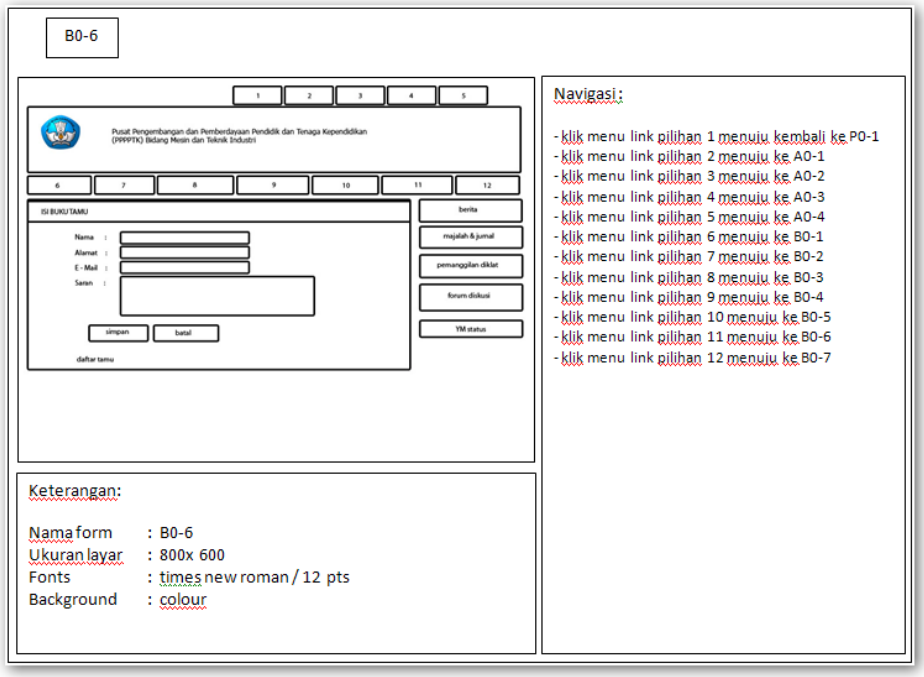
Gambar 3.32 Halaman Program Diklat (B0-4)

3.8.1.10 Halaman Form Site Map (B0-5)



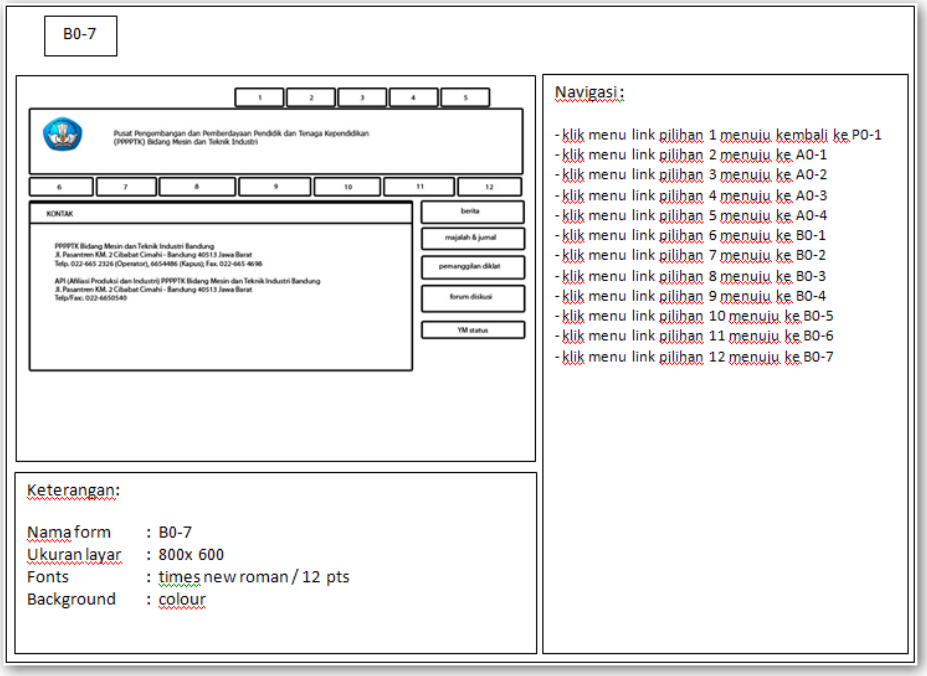
Gambar 3.33 Halaman Site Map (B0-5)

3.8.1.11 Halaman Form Buku Tamu (B0-6)



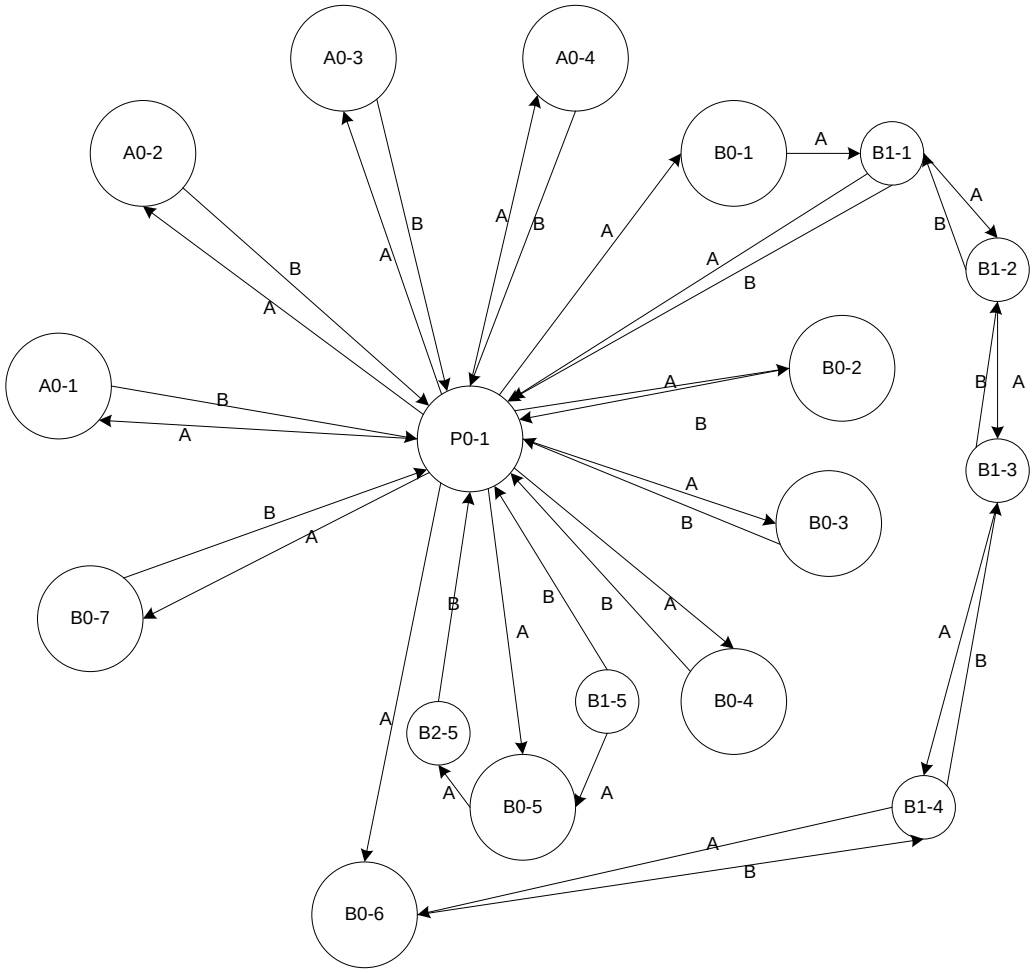
Gambar 3.34 Halaman Buku Tamu (B0-6)

3.8.1.12 Halaman Form Kontak (B0-7)



Gambar 3.35 Halaman Kontak (B0-7)

3.9 Jaringan Semantik

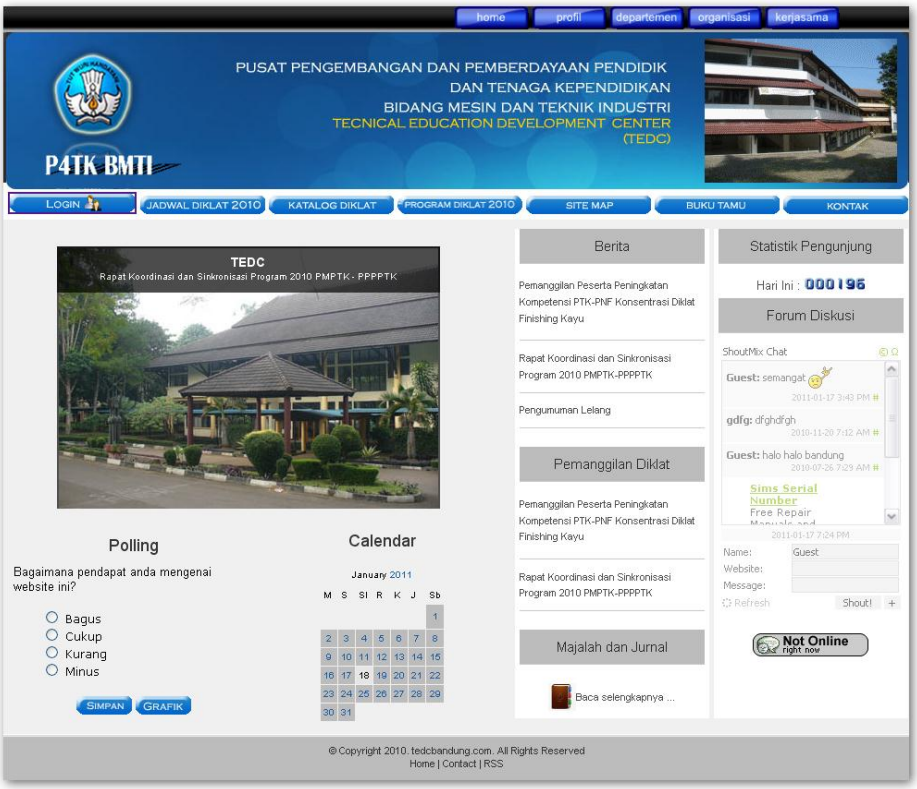


Gambar 3.36 Jaringan Semantik

3.10 Implementasi

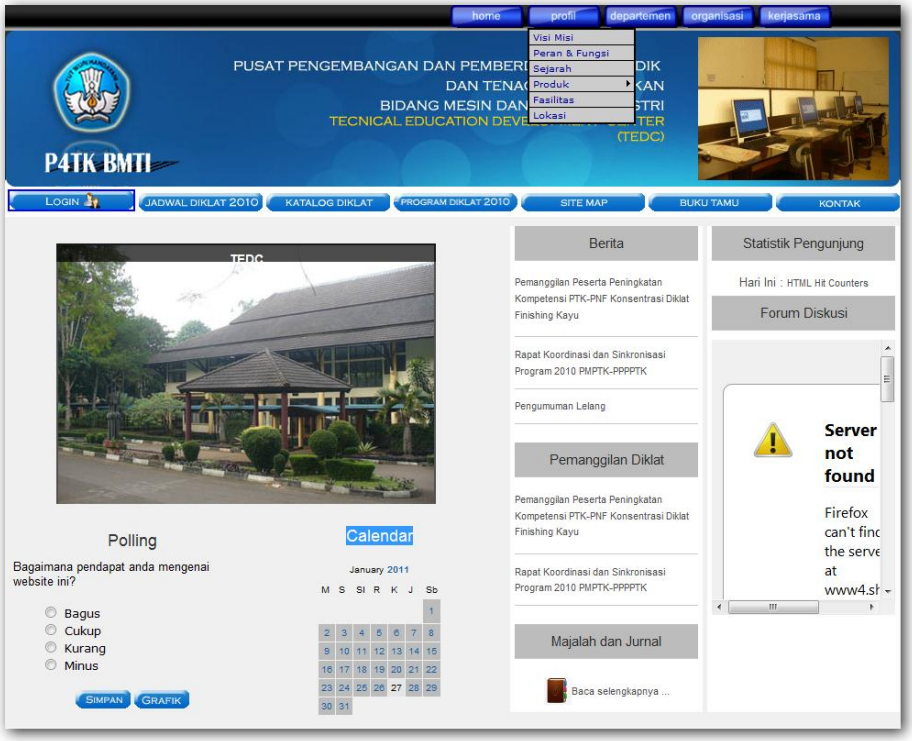
Dalam bagian ini akan digambarkan secara keseluruhan berupa tampilan website dari halaman utama sampai ke halaman lain, seperti informasi profile, informasi layanan dan jasa sampai layanan berita-berita update.

3.10.1 Halaman Utama Website/Home (P0-1)



Gambar 3.37 Halaman Utama (P0-1)

3.10.2 Halaman Form Menu Profil



Gambar 3.39 Halaman Utama Profil

3.10.3 Halaman Form Visi Misi (A0-1)



Gambar 3.40 Halaman Form Visi Misi (A0-1)

3.10.4 Halaman Form Peran & Fungsi



Gambar 3.41 Halaman Form Peran & Fungsi

3.10.5 Halaman Form Sejarah



Gambar 3.42 Halaman Form Sejarah

3.10.6 Halaman Form Produk – Bahan Ajar



Gambar 3.42 Halaman Form Produk – Bahan Ajar

3.10.7 Halaman Form Fasilitas



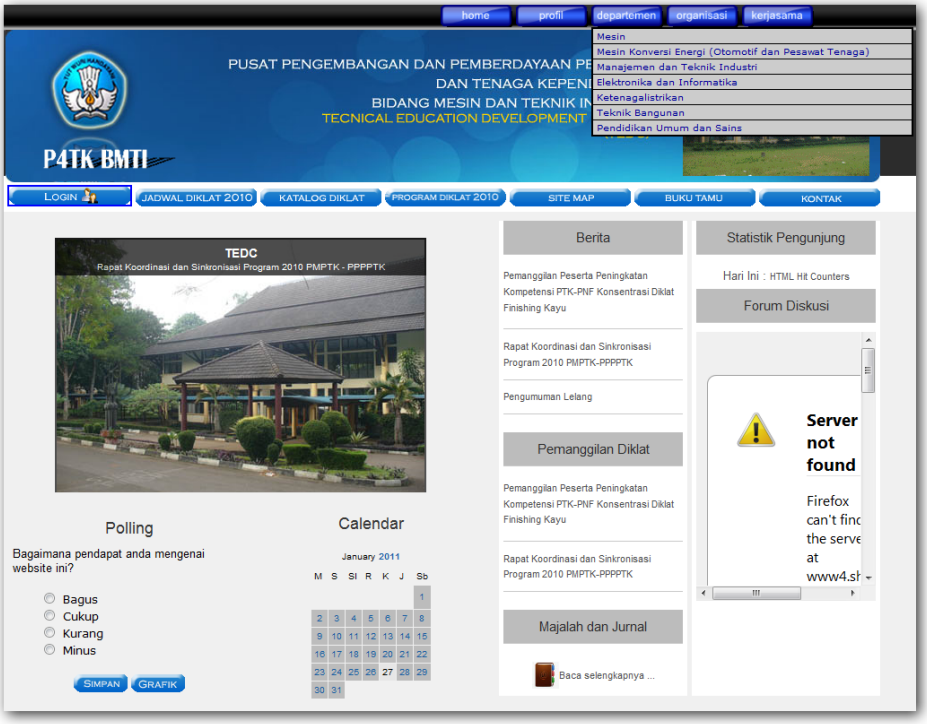
Gambar 3.43 Halaman Form Fasilitas

3.10.8 Halaman Form Lokasi



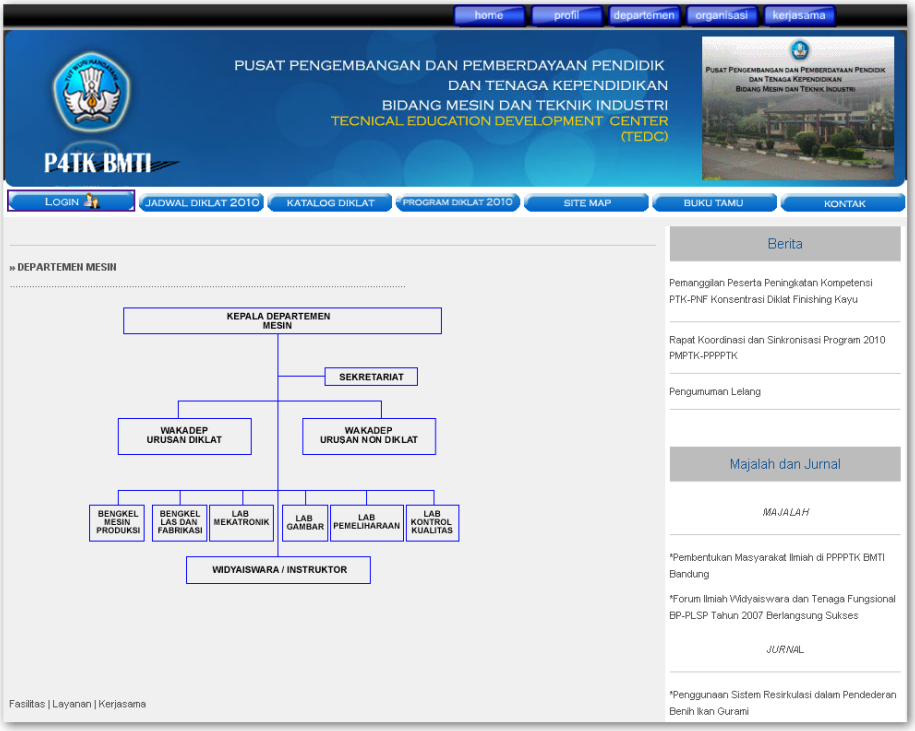
Gambar 3.44 Halaman Form Lokasi

3.10.9 Halaman Form Menu Departemen



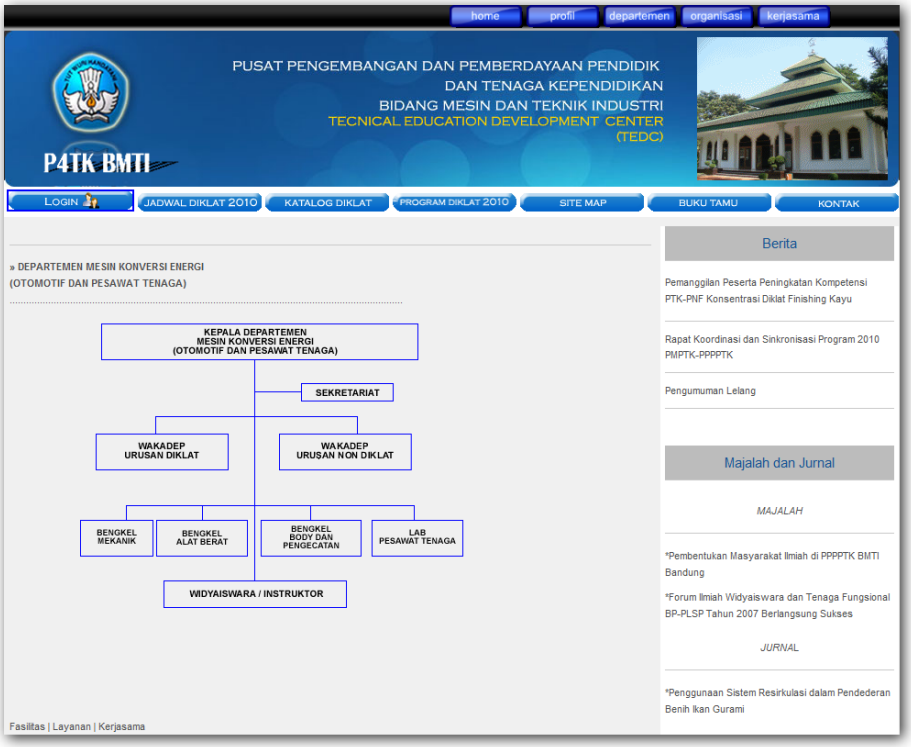
Gambar 3.45 Halaman Departemen

3.10.10 Halaman Form Departemen Mesin (A0-2)



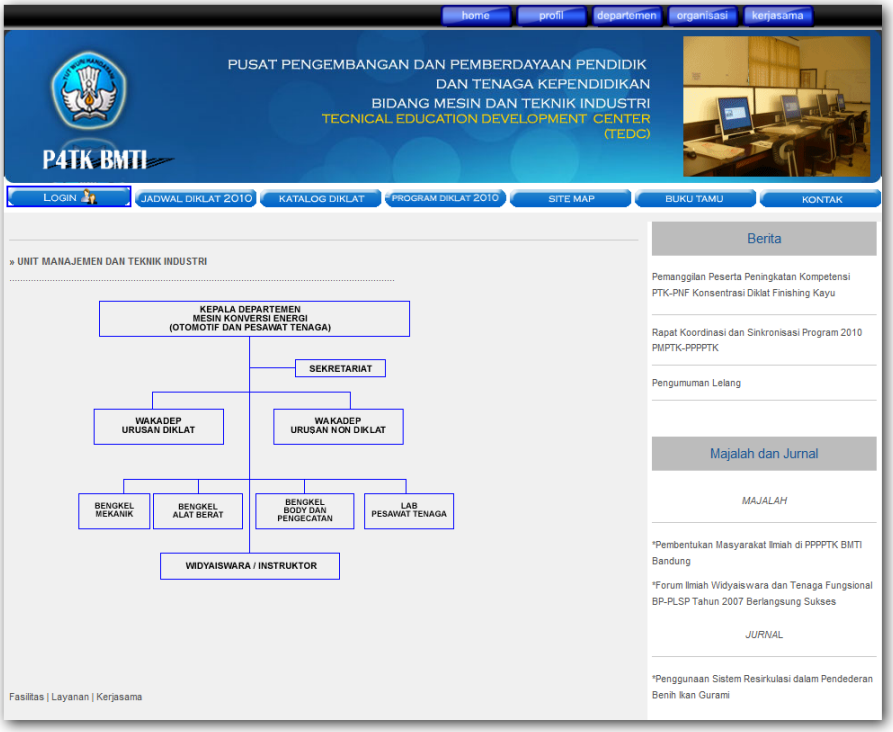
Gambar 3.46 Halaman Form Departemen Mesin (A0-2)

3.10.11 Halaman Form Departemen Mesin Konversi Energi (Otomotif dan Pesawat Tenaga)



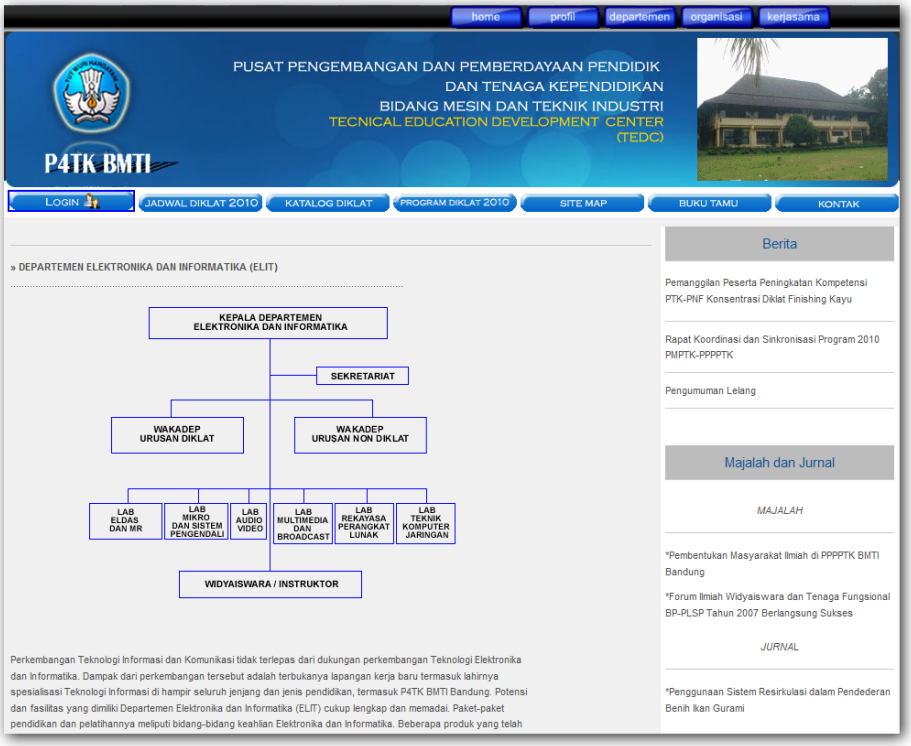
Gambar 3.47 Halaman Form Departemen Mesin Konversi Energi (Otomotif dan Pesawat Tenaga)

3.10.12 Halaman Form Departemen Manajemen dan Teknik Industri



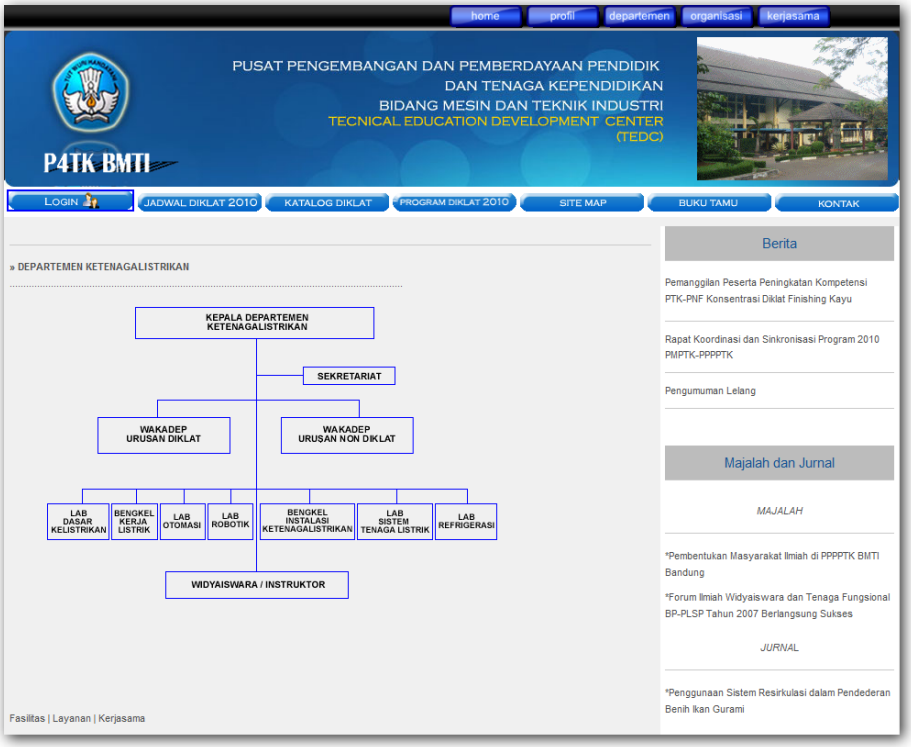
Gambar 3.48 Halaman Form Departemen Manajemen dan Teknik Industri

3.10.13 Halaman Form Departemen Elektronika dan Informatika



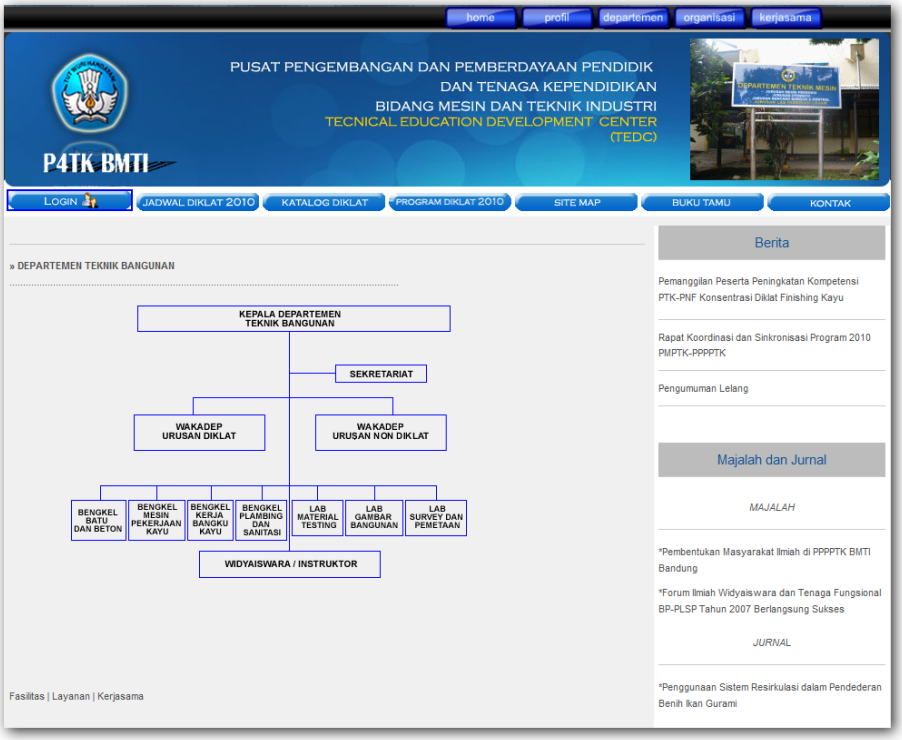
Gambar 3.49 Halaman Form Departemen Elektronika dan Informatika

3.10.14 Halaman Form Departemen Ketenagalistrikkan



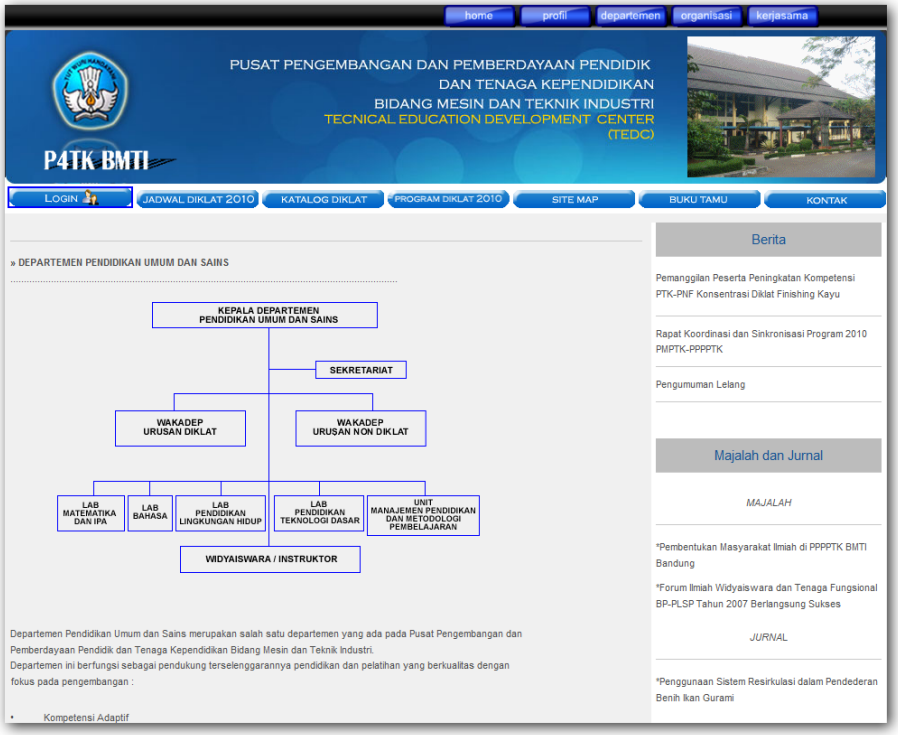
Gambar 3.50 Halaman Form Departemen Ketenagalistrikkan

3.10.15 Halaman Form Departemen Teknik Bangunan



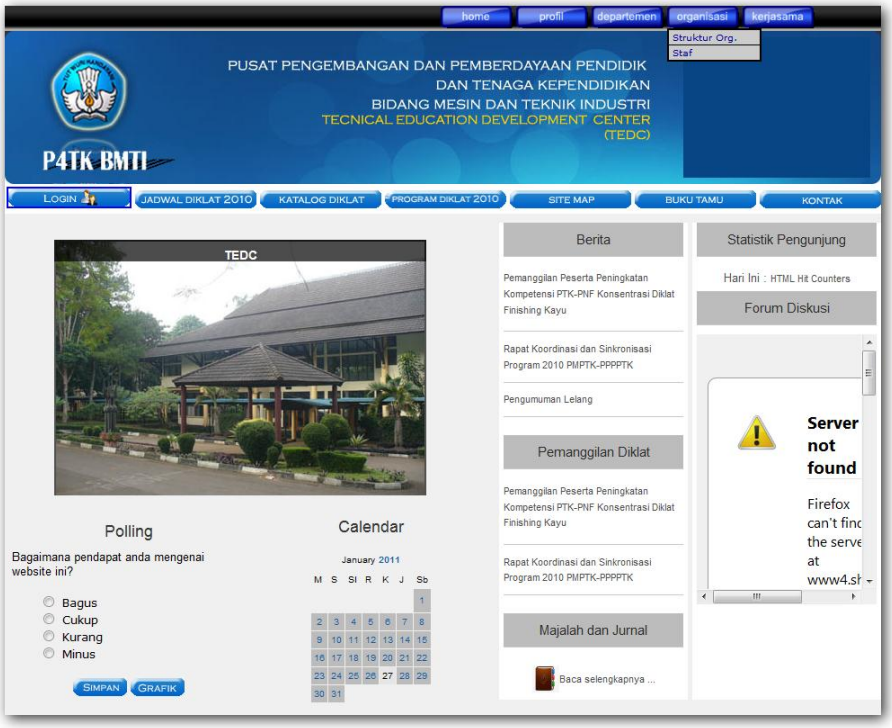
Gambar 3.51 Halaman Form Departemen Teknik Bangunan

3.10.16 Halaman Form Departemen Pendidikan Umum dan Sains



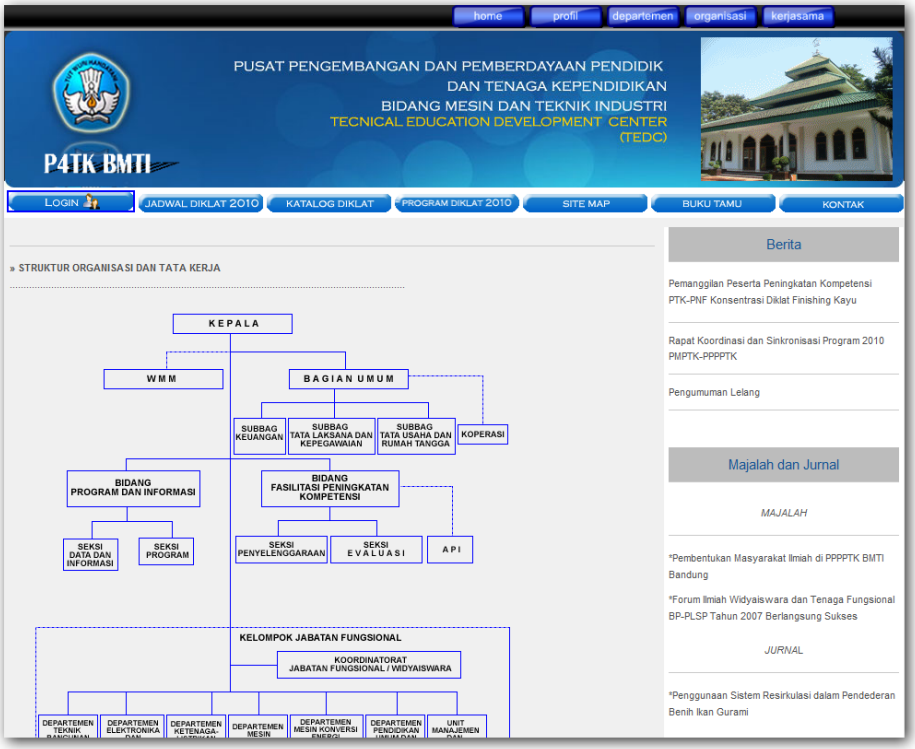
Gambar 3.52 Halaman Form Departemen Pendidikan Umum dan Sains

3.10.17 Halaman Form Menu Organisasi



Gambar 3.53 Halaman Form Menu Organisasi

3.10.18 Halaman Form Struktur Organisasi (A0-3)



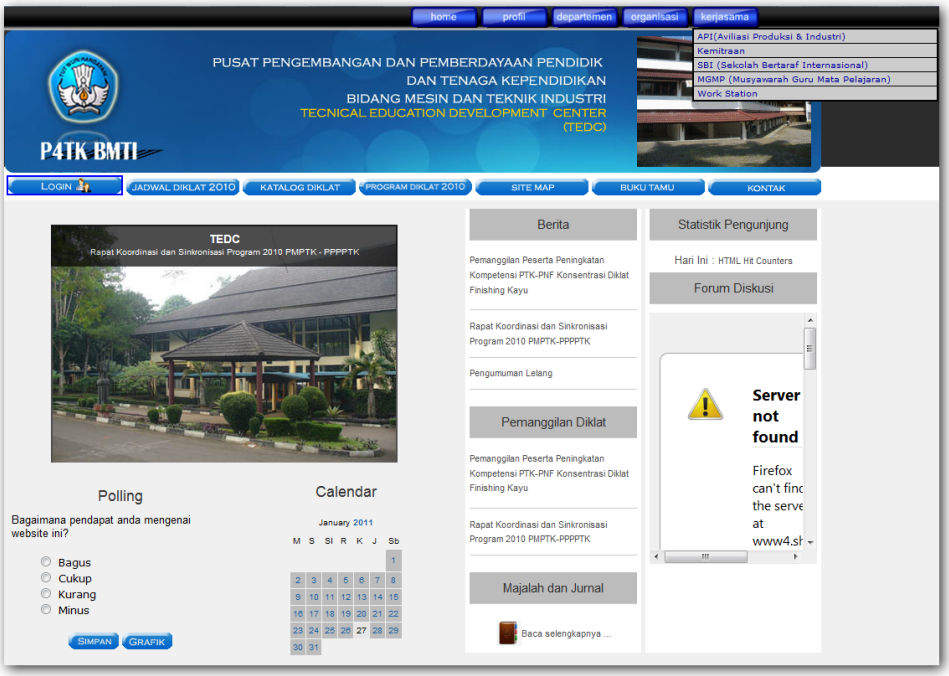
Gambar 3.54 Halaman Form Struktur Organisasi (A0-3)

3.10.19 Halaman Form Staf



Gambar 3.55 Halaman Form Staf

3.10.20 Halaman Form Menu Kerjasama



Gambar 3.56 Halaman Form Departemen

3.10.21 Halaman Form Kerjasama API



Gambar 3.57 Halaman Form Kerjasama API

3.10.22 Halaman Form Kemitraan (A0-4)



Gambar 3.58 Halaman Form Kemitraan (A0-4)

3.10.23 Halaman Form SBI



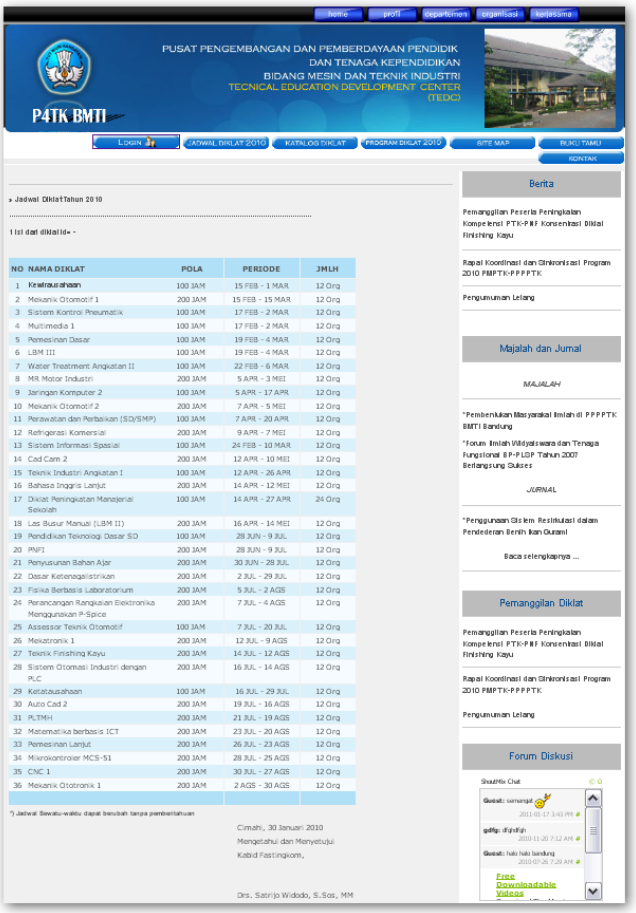
Gambar 3.59 Halaman Form SBI

3.10.24 Halaman Form Login (B0-1)



Gambar 3.60 Halaman Login (B0-1)

3.10.25 Halaman Form Jadwal Diklat (B0-2)



Gambar 3.61 Halaman Jadwal Diklat (B0-2)

3.10.26 Halaman Form Katalog diklat (B0-3)



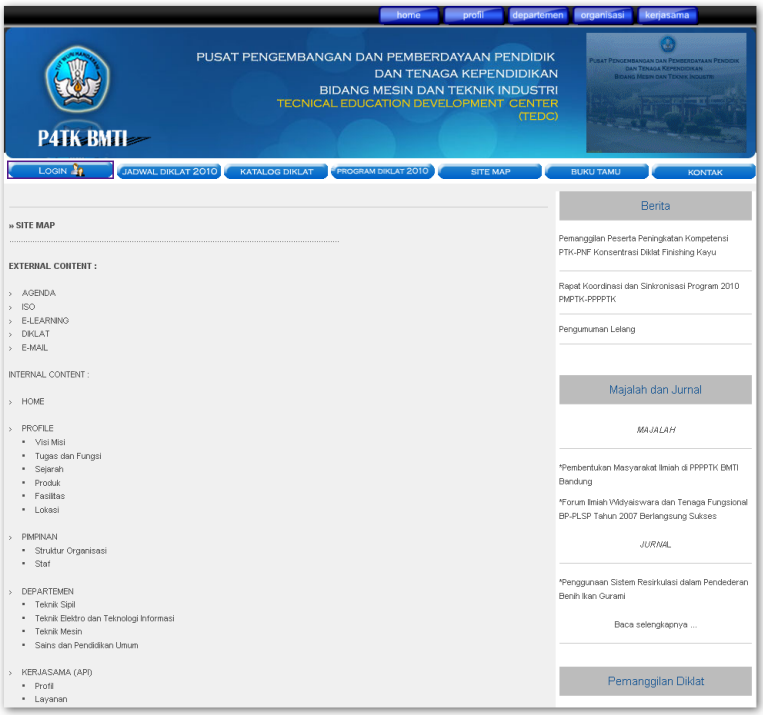
Gambar 3.62 Halaman Katalog (B0-3)

3.10.27 Halaman Form Program diklat (B0-4)



Gambar 3.63 Halaman Program Diklat (B0-4)

3.10.28 Halaman Form Site Map (B0-5)



Gambar 3.64 Halaman Site Map (B0-5)

3.10.29 Halaman Form Buku Tamu (B0-6)



Gambar 3.65 Halaman Buku Tamu (B0-6)

3.10.30 Halaman Form Kontak (B0-7)



Gambar 3.67 Halaman Kontak (B0-7)