BAB 3
PEMBAHASAN

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan di Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yang beralamat di Jln. Raya Batujajar km 3.5 No 46 Komplek Pemda Kabupaten Bandung Barat. Pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan pada tanggal 09 Juli sampai dengan 31 Juli 2012.

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan kerja praktek ini dibagi kedalam beberapa tahapan kegiatan, yang antara lain :

1. Pembuatan surat permohonan kerja praktek ditujukan untuk Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.
2. Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat memberikan surat balasan permohonan kerja praktek di Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.
3. Penempatan posisi kerja praktek.
4. Pelaksanaan kerja praktek.

Dalam pelaksanaan kerja praktek ini dibagi kedalam beberapa tahapan kegiatan untuk mengetahui permasalahan yang ada di dalam pelaksanaan kegiatan penyampaian informasi di Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat. Adapun tahapan yang dilakukan antara lain, yaitu :

a. Pengumpulan data yang dibagi ke dalam tiga tahapan, yaitu :

1. Wawancara

Dilakukan dengan memberikan beberapa pertanyaan kepada pembimbing kerja praktek yang telah dipilih mengenai cara yang dilakukan untuk menyampaikan informasi yang berada di Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.

2. Observasi

Dilakukan dengan cara terjun langsung untuk mengikuti kegiatan harian di Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yang sebelumnya telah mendapatkan izin dari pembimbing Kerja Praktek

3. Studi Literatur

Studi literatur yaitu mengumpulkan data melalui buku - buku, situs internet, dan catatan kuliah yang diperlukan dalam pembangunan web profil Kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.

b. Analisis

Memahami dan mendokumentasikan kebutuhan bisnis dan syarat pemrosesan sistem yang akan dibuat.

c. Desain

Mendesain sistem berdasarkan kebutuhan yang telah ditetapkan dan keputusan yang telah dibuat selama analisis.

d. Implementasi

Perangkat lunak mulai dimplementasikan, memberikan pelatihan, dan diuji kelayakannya. Apakah sudah memenuhi kebutuhan yang sudah didefinisikan

sebelumnya, masih ada atau tidaknya kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam perangkat lunak tersebut.

3.3 Analisis Masalah

Analisis sistem merupakan kegiatan penguraian suatu sistem informasi yang utuh dan nyata kedalam bagian-bagian atau komponen-komponen komputer yang bertujuan untuk mengidentifikasi masalah-masalah yang muncul yang diharapkan sehingga mengarah kepada suatu solusi untuk perbaikan maupun pengembangan ke arah yang lebih baik. Analisis permasalahan pada BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yaitu

1. Informasi tentang BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yang diketahui masyarakat masih minim.
2. Pegawai cukup kesulitan untuk mengetahui apa ada kegiatan dalam waktu dekat.
3. Bagaimana membangun web profil yang dapat mengenalkan BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat kepada masyarakat luas.

3.3.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan

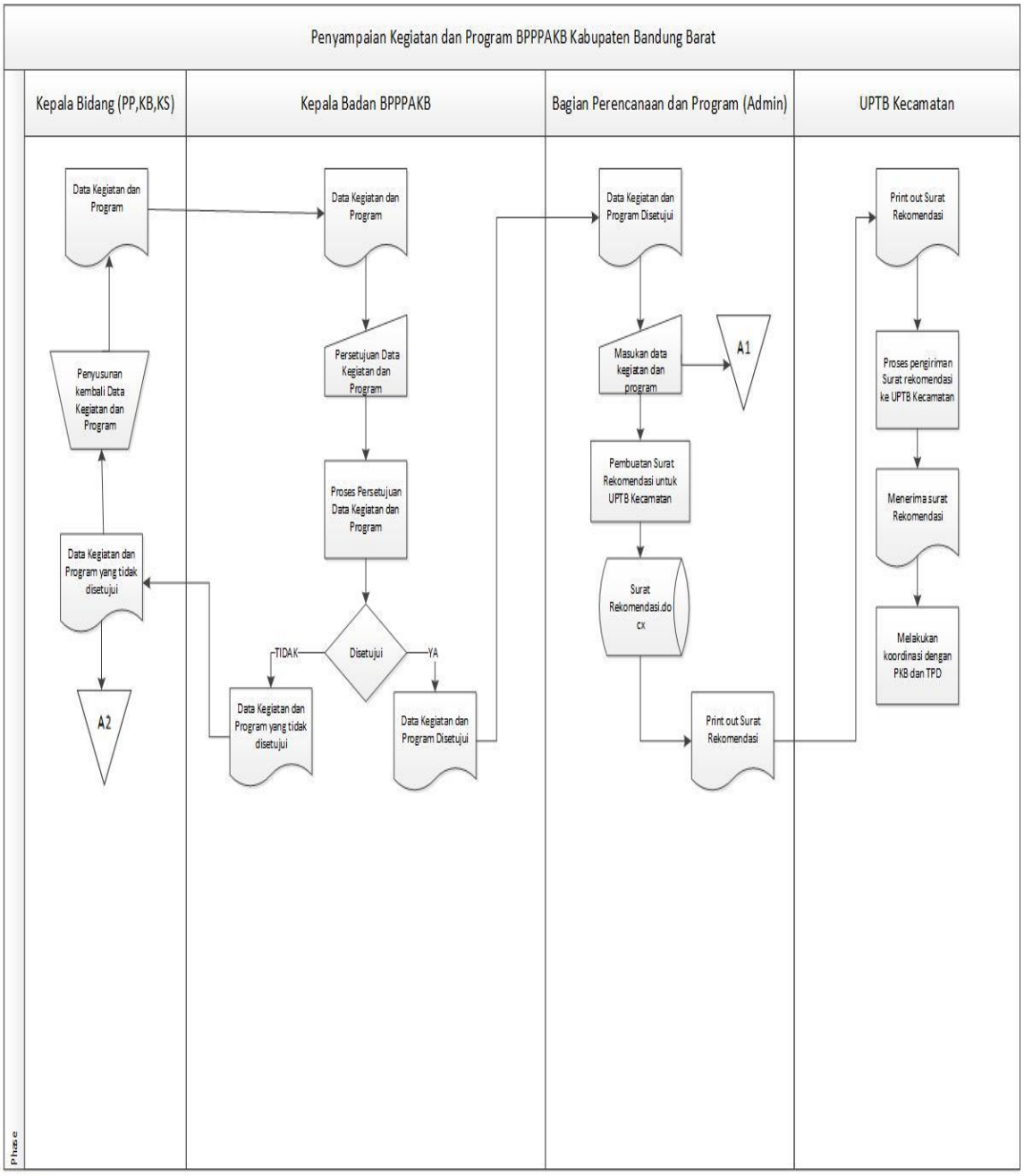
Sistem yang sedang berjalan diartikan sebagai sistem yang sedang dipakai, sedangkan analisis sistem yang sedang berjalan diartikan sebagai cara untuk memahami terlebih dahulu masalah yang dihadapi oleh sistem, seperti mendefinisikan kebutuhan fungsional dari sistem sehingga dapat diketahui apa saja kebutuhan pemakai yang belum terpenuhi oleh sistem yang sedang berjalan tersebut.

Tujuan dari analisis sistem untuk menentukan bentuk dari rancangan sistem yang akan diterapkan. Analisis tersebut juga dapat menentukan langkah-langkah perancangan yang akan dibuat sehingga rancangan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna dan sistem mempunyai untuk kerja yang efisien dan efektif, dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat

3.3.1.1 Prosedur Penyampaian Kegiatan dan Program

Prosedur merupakan urutan langkah-langkah yang terjadi atau yang dilakukan dalam sistem yang sedang berjalan. Pada prosedur pendaftran anggota terdapat beberapa entitas yang terlibat didalamnya diantaranya : Kepala Bidang PP,KB, dan KS, Kepala Badan BPPPAKB, Bagian Perencanaan dan Program dan UPTB Kecamatan yaitu :

1. Kepala Bidang PP,KB, dan KS membuat rencana kegiatan dan program.
2. Setelah rencana kegiatan selesai dibbuat kemudian dibuat data untuk diserahkan ke Kepala Badan BPPPAKB untuk disetujui, apabila tidak disetujui maka diserahkan kembali ke Kepala Bidang PP,KB, dan KS untuk disusun ulang diperbaiki kembali.
3. Setelah data disetujui oleh Kepala Badan BPPPAKB Kemudian diserahkan ke Bagian Perencanaan dan Program untuk di periksa kembali, setelah diperiksa kemudian dimasukan ke *database,* setelah dimasukan ke *database,* Bagian Perencanaan dan Program membuat surat rekomendasi unutk UPTB Kecamatan, kemudian surat tersebut dijadikan arsip kantor, lalu surat rekomendasi dikirim ke tiap UPTB kecamatan.
4. UPTB Kecamatan menerima surat rekomendasi dan berkordinasi dengan PKB dan TPD untuk melaksanakan kegiatan dan program BPPPAKB kepada tiap desa.



Keterangan

A1 : Arsip Data Kegiatan dan Program yang disetujui

A2 : Arsip Data Kegiatan dan Program yang tidak disetujui

Gambar 3.1 Flowmap penyampaian Kegiatan dan Program

3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis non fungsional adalah sebuah langkah dimana seorang pembangun perangkat lunak menganalisis sumber daya yang dibutuhkan untuk menggunakan aplikasi yang akan dibangun. Analisis non fungsional yang dilakukan dibagi dalam 3 tahapmeliputi analisis kebutuhan perangkat keras, perangkat lunak dan analisis pengguna (user).

3.3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang dimiliki oleh BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat ada 3 unit komputer dengan spesifikasi rata-rata :

a. Processor Intel Core 2 Duo (2,2 GHz)
b. RAM 1 GB
c. Harddisk 160 GB

Kebutuhan perangkat keras untuk mendukung aplikasiyang dibutuhkan minimal:

a. Processor Intel Pentium (2,1 GHz)
b. RAM 256
c. Hard Disk 40 GB

Berdasarkan spesifikasi rata-rata perangkat keras yang berada di BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat, apabila dibandingkan dengan analisis minimal perangkat keras yang dibutuhkan, maka analisis perangkat keras yang berada di BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat sudah memenuhi spesifikasi analisis perangkat keras yang diperlukan.

3.3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang ada saat ini di BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat adalah :

a. Sistem operasi Windows XP Service Pack 3
b. Web server XAMPP 1.8.0
c. Web browserseperti Mozilla Firefox dan Internet Explorer

Kebutuhan perangkat lunak untuk mendukung aplikasi yang dibutuhkan minimal:

a. Sistem operasi minimal Windows XP Service Pack 2
b. Webserver XAMPP 1.8.1
c. Web browserseperti Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, atau web browser lainnya.

Berdasarkan analisis spesifikasi kebutuhan perangkat lunak yang berada di BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat, apabila dibandingkan dengan analisis kebutuhan perangkat lunak yang diperlukan, beberapa perangkat lunak sudah terpenuhi, seperti sistem operasi, web server, dan web browser.

3.3.2.3 Analisis Kebutuhan Pengguna

Pengguna yang akan mengatur atau menjadi administrator website BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat adalah Bagian Perencanaan dan ProgramBPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yaitu:

Tabel 3.1 *User Profile*

Bagian / Divisi	Tingkat Pendidikan	Kemampuan Mengoperasikan Komputer	Hak Akses	Usia
Bagian Perencanaan dan Program	S1/D3/Sederajat	Bisa mengoperasikan Windows 7, Mengenal Internet	Administrator (Semua Operasi)	23 Tahun

Tipe pengguna pada website ini yaitu Bagian Perencanaan dan Program BPPPAKB yang mencangkup sebagai Admin dan pengunjung (masyarakat luas). Admin dapat melakukan semua operasi *Back End Site* seperti mengelola data

berita, data event, data user, data buku tamu, dan data kontak. Sedangkan pengunjung hanya melihat *front end site.*

Berdasarkan hasil analisis, pengguna yang berada di BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat sudah memenuhi analisis kebutuhan pengguna website BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.

Tabel 3.2 Kebutuhan Pengguna Web Profile BPPPAKB

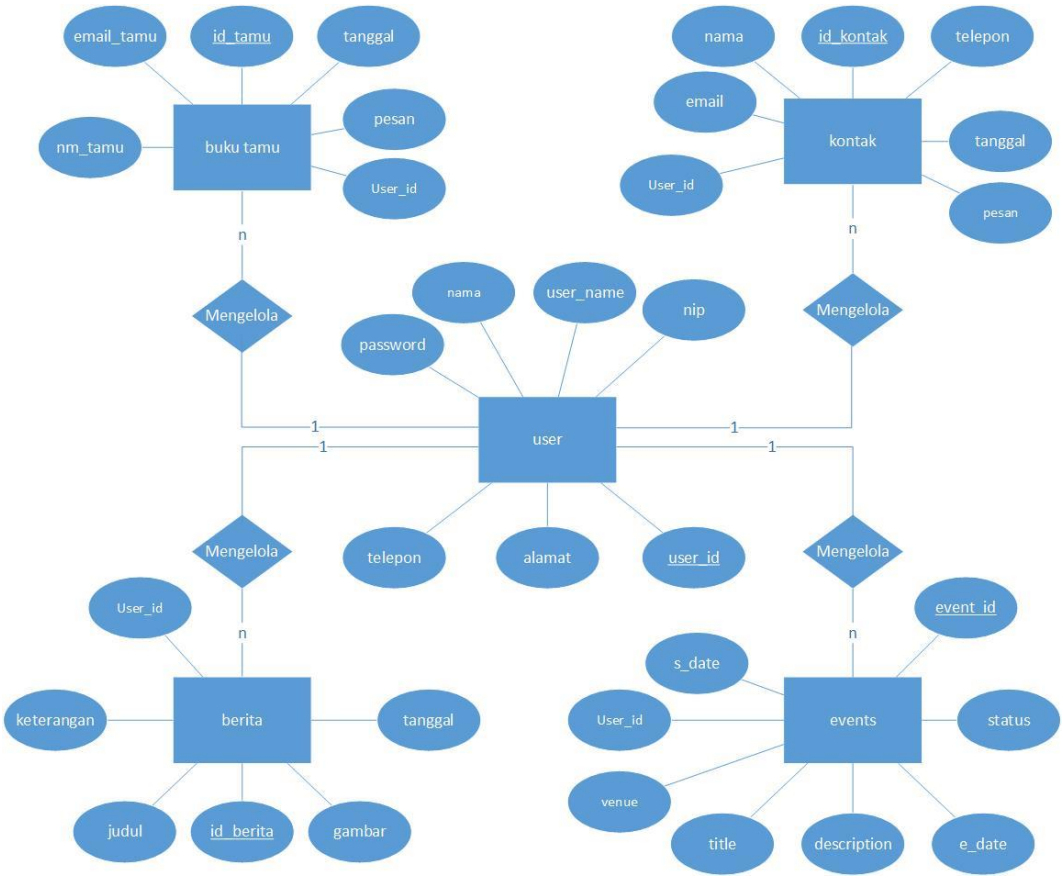
Tipe Pengguna	Hak Akses	Tingkat Keterampilan	Jenis pelatihan
Administrator	Dapat melakukan semua operasi di dalam *Back End Site.*	Dapat mengoperasikan Windows 7 dan mengenal Internet	Tidak diperlukan pelatihan khusus.
Pengunjung Web Profile	Hanya Dapat mengakses *Front End Site.*	Dapat mengoperasikan Windows 7 dan mengenal Internet	Tidak diperlukan pelatihan khusus.

3.3.3 Analisis Jaringan

BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat saat ini telah menggunakan jaringan komputer. Model hubungan jaringan di BPPPAKB Kabupaten Bandung Baratmenggunakan model hubungan Wi-Fi.

3.3.4 Analisis Basis Data

Diagram *Entity Relationship* perangkat lunak web profil BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat dapat dilihat pada gambar 3.2 *Entity Relationship Diagram*.



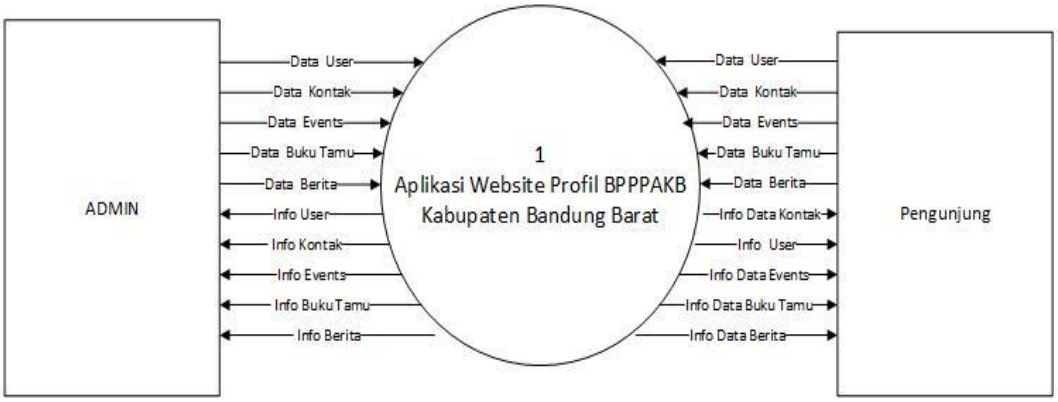
Gambar 3.2 ***Entity Relationship Diagram***

3.3.5 Analisis Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional bertujuan untuk mengetahui proses informasi yang mengalir melalui perangkat lunak. Alat bantu yang digunakan untuk menggambarkan proses informasi secara umum yaitu Context Diagram (Diagram Konteks), Data Flow Diagram (DFD), kamus data dan spesifikasi proses.

3.3.5.1 Diagram Konteks

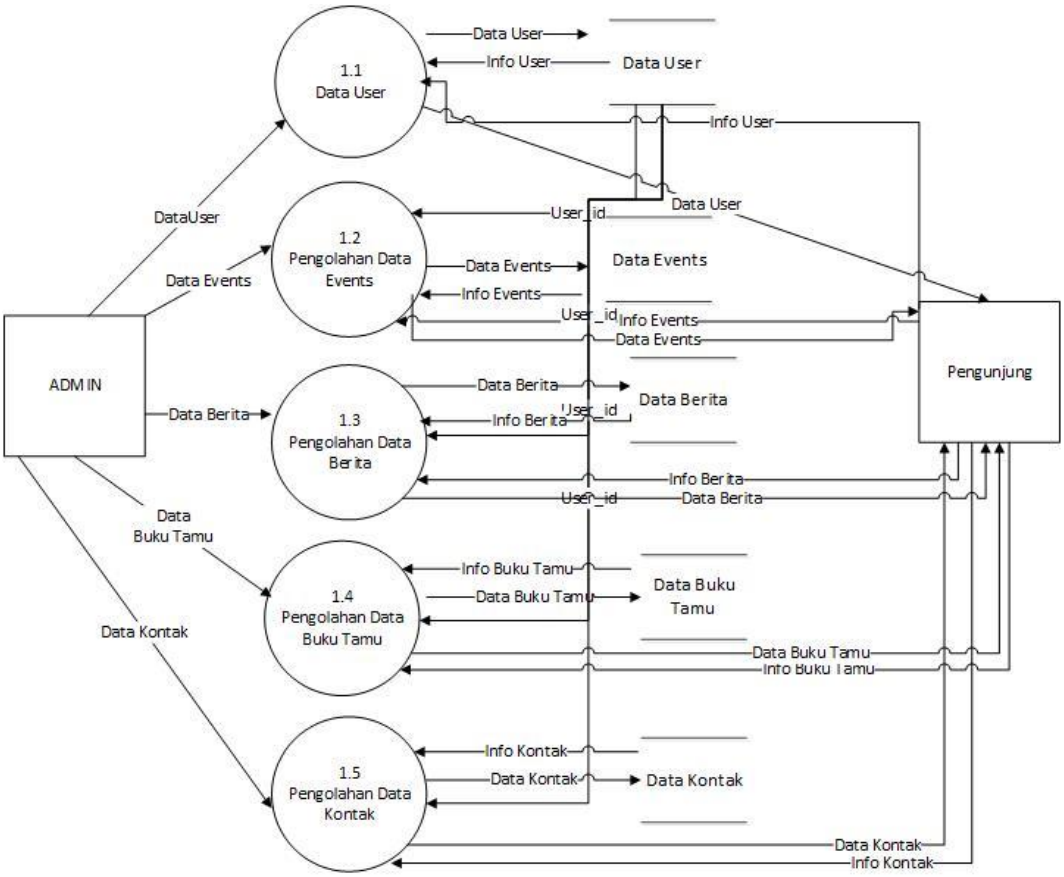
Diagram konteks menggambarkan aliran data dari sutu sistem baik aliran data yang masuk maupun aliran data yang keluar serta pemrosesan yang mengubah data maupun penyimpanan data tersebut. Diagram kontek dari pembuatan web ini dapat dihat pada gambar 3.3 diagram konteks:



Gambar 3.3 Diagram Konteks Web Profile BPPPAKB

3.3.5.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) merupakan diagram konteks dalam bentuk yang lebih kecil. DFD menguraikan proses yang terjadi dalam sistem sampai ke proses yang lebih detail. Pada diagram konteks sistem pengolahan data instansi dapat diuraikan pada gambar 3.4 DFD level 1 :



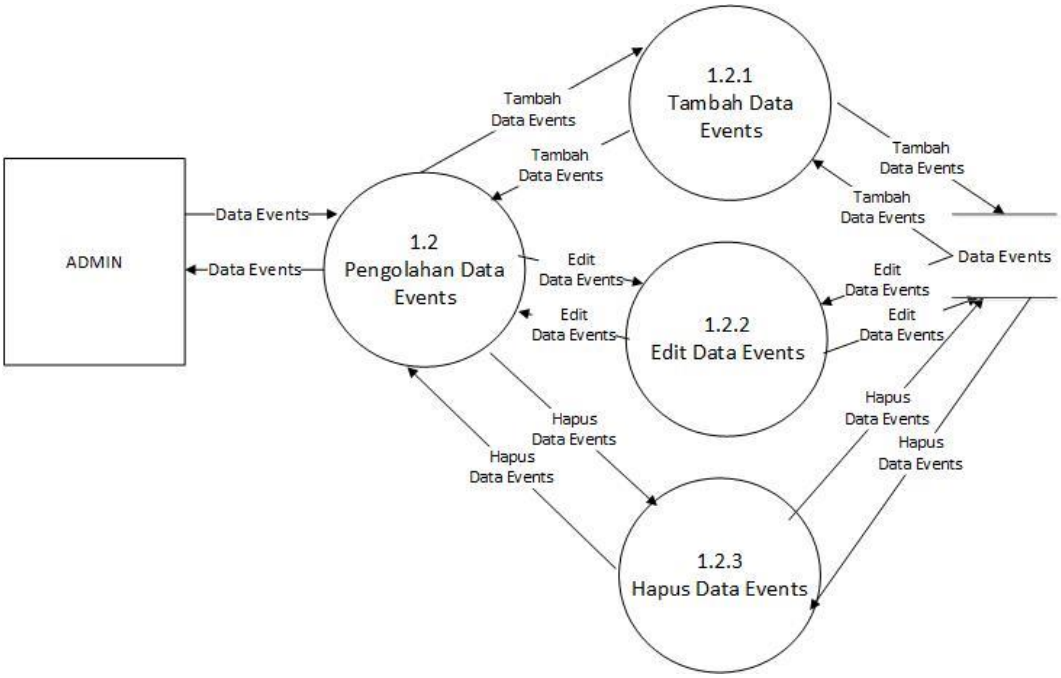
Gambar 3.4 DFD Level 1 Web Profile BPPPAKB

DFD level 1 menjelaskan bahwa pengunjung melakukan akses website dengan memilih menu yang ada, salah satu menu tersebut event, buku tamu, berita, kontak, kemudian sistem akan mencari pilihan menu tersebut pada file pengolahan data kemudian menampilkan menu tersebut kepada pengunjung.

Pada bagian kontak, pengunjung mengisi nama, telepon, email, dan pesan. Proses pengisian buku tamu adalah data buku tamu yang dapat dibaca kembali oleh pengunjung.

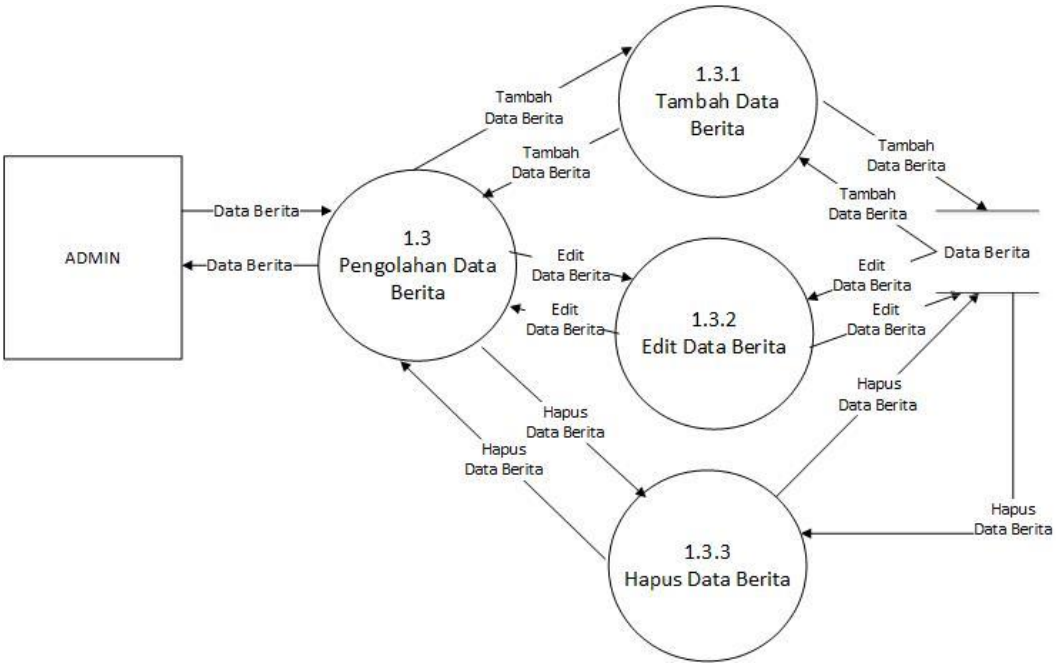
Sedangkan pada proses yang dilakukan oleh admin harus login dengan memasukan data admin yaitu username dan password tujuannya agar admin bias melakukan proses pengolahan data yang akan di update dalam file data profil, event ,berita. Admin juga dapat melakukan proses penyimpanan data, penghapusan data, dan perubahan data.

Proses pengolahan data yang dilakukan oleh admin yaitu bisa input, ubah, dan hapus data. DFD level 0 diatas diuraikan menjadi proses DFD level 1 yaitu tentang pengolahan data event yang dilakukan oleh admin seperti pada gambar 3.5 DFD level Proses 2.



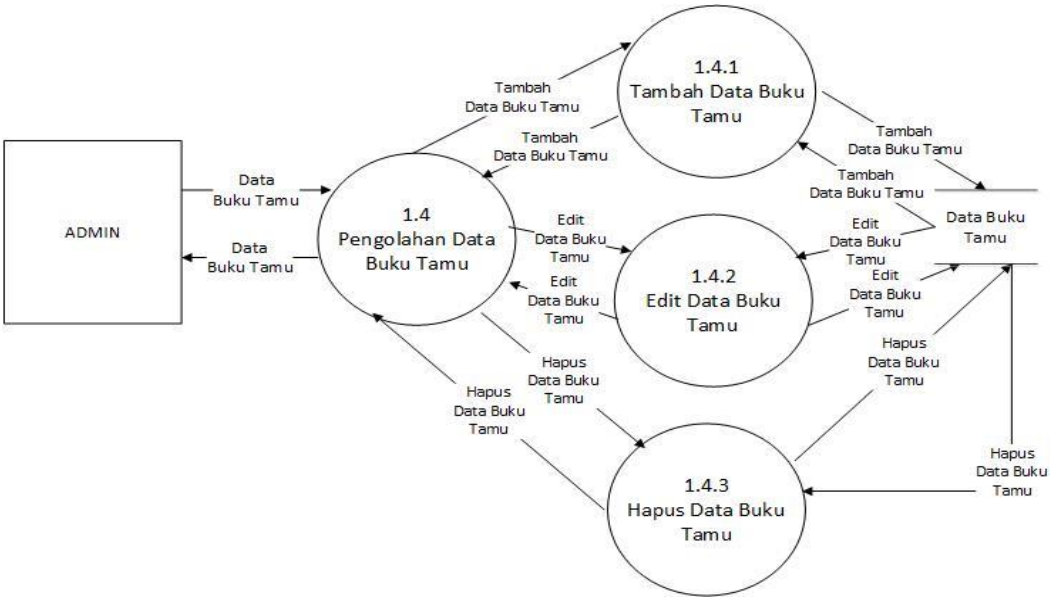
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2 Web Profile BPPPAKB

DFD level 1 proses 3 Menjelaskan bahwa kegiatan admin mengolah data berita. Pengolahan data dapat dilihat pada gambar 3.6 DFD level 1 Proses 3 dibawah ini :



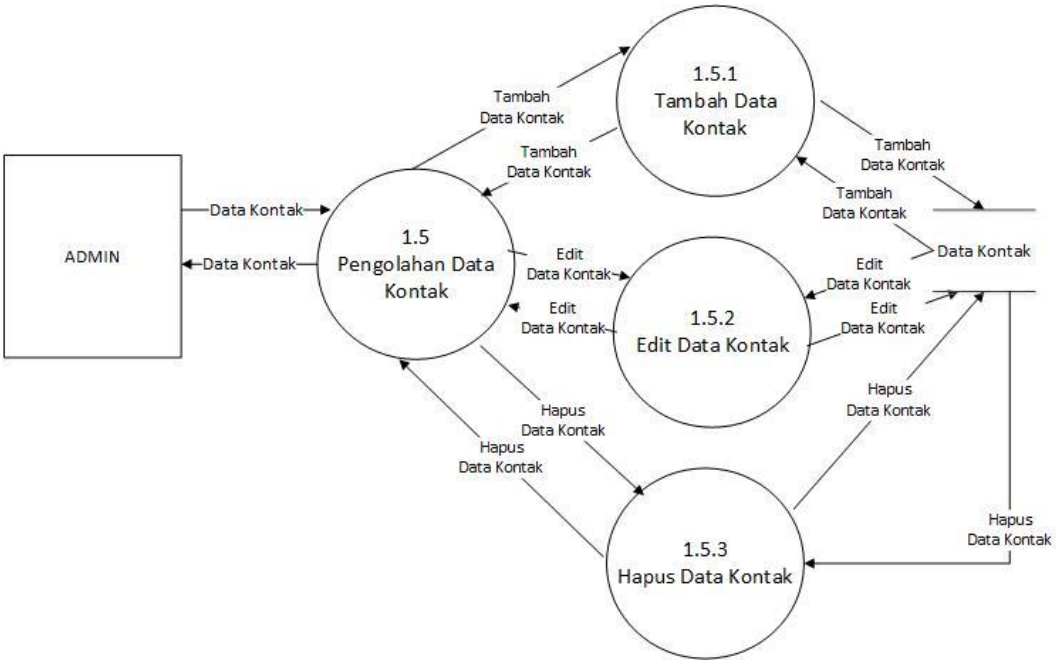
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3 Web Profile BPPPAKB

DFD level 1 proses 4 Menjelaskan bahwa kegiatan admin mengolah data buku tamu. Pengolahan data dapat dilihat pada gambar 3.7 DFD level 1 proses 4 dibawah ini :



Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 4 Web Profile BPPPAKB

DFD level 1 proses 5 Menjelaskan bahwa kegiatan admin mengolah data kontak. Pengolahan data dapat dilihat pada gambar 3.8 DFD level 1 proses 5 dibawah ini :



Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 5 Web Profile BPPPAKB

3.3.4.2 Kamus Data

Kamus data merupakan katalog fakta tentang data dan kebutuhan-kebutuhan informasi dari suatu sistem. Kamus data dibuat berdasarkan arus data yang ada pada diagram aliran data. Dengan menggunakan kamus data, analisis sistem dapat mendefrinisikan data yang mengalir paada sistem secara lengkap. Kamus data yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi web profil pada BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat yaitu:

Tabel 3.3 Kamus Data

Kamus	Keterangan
Nama aliran Data	Data User
Deskripsi	Data user adalah data yang dimasukan admin agar dapat mengakses aplikasi web admin.
Struktur Data	username + password + user_id + nip + telepon + nama + alamat
username	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
password	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
user_id	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
nip	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
telepon	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
nama	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
alamat	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
Nama Aliran Data	Data Events
Deskripsi	Data Events adalah data yang berisi tentang kegiatan- kegiatan yang ada di BPPPAKB.
Struktur Data	
id_events	id_events + nama_events+ status + deskripsi + s_date + e_date + venue
	{0..9}
nama_events	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
status	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
deskripsi	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
s_date	[DATE]
e_date	[DATE]
venue	[A..Z|a..z|0..9|simbol]
Nama Aliran Data	Data Berita

Deskripsi Struktur Data id_berita nama_berita	Data Berita adalah berisi tentang berita – berita yang aada di BPPPAKB. id_berita + nama_berita [A..Z|a..z|0..9|simbol] [A..Z|a..z|0..9|simbol]
Nama Aliran Data Deskripsi Struktur Data id_berita nama_berita pesan	Data Buku Tamu Data Buku Tamu merupakan data yang diisi oleh pengguna melalui form pada menu buku tamu id_nama + email + pesan [A..Z|a..z|0..9|simbol] [A..Z|a..z|0..9|simbol] [A..Z|a..z|0..9|simbol]
Nama Aliran Data Deskripsi Struktur Data id_kontak nama_kontak telepon email pesan	Data Kontak Data Kontak merupakan data yang diisi oleh pengguna melalui form pada menu kontak. id_kontak + nama_kontak + telepon + email + pesan [A..Z|a..z|0..9|simbol] [A..Z|a..z|0..9|simbol] {0..9} [A..Z|a..z|0..9|simbol] [A..Z|a..z|0..9|simbol]

3.3.5.4 Spesifikasi Proses

Spesifikasi proses digunakan untuk menggambarkan proses model aliran yang terdapat pada DFD spesifikasi proses dan gambaranDFD diatas aliran dijelaskan pada tabel 3.4 Spesifikasi proses dibawah ini:

Tabel 3.4 Spesifikasi Proses

No	Nama Proses	Deskripsi	Input	Output	Login Proses
1	Login	Masukkan username dan password	Username Password	Login valid Login invalid	Login valid Login invalid Begin {admin memasukkan username ke dtabase If password then tampil pass valid Else Tampil password invalid } End
2	Mengolah data events	Menu pilihan mengolah data events	Login valid Data events	Data Events	Begin { admin dan menambah, edit, hapus ke data base End.

3	Mengolah data berita	Menu pilihan mengolah data berita	Login valid Data berita	Data Berita	Begin { admin dan menambah, edit, hapus ke data base End.
4	Mengolah data buku tamu	Menu pilihan mengolah data buku tamu	Login valid Data buku tamu	Data Buku Tamu	Begin { admin dan menambah, edit, hapus ke data base End.
5	Mengolah data kontak	Menu pilihan mengolah data kontak	Login valid Data kontak	Data Kontak	Begin { admin dan menambah, edit, hapus ke data base End.

3.4 Perancangan Sistem

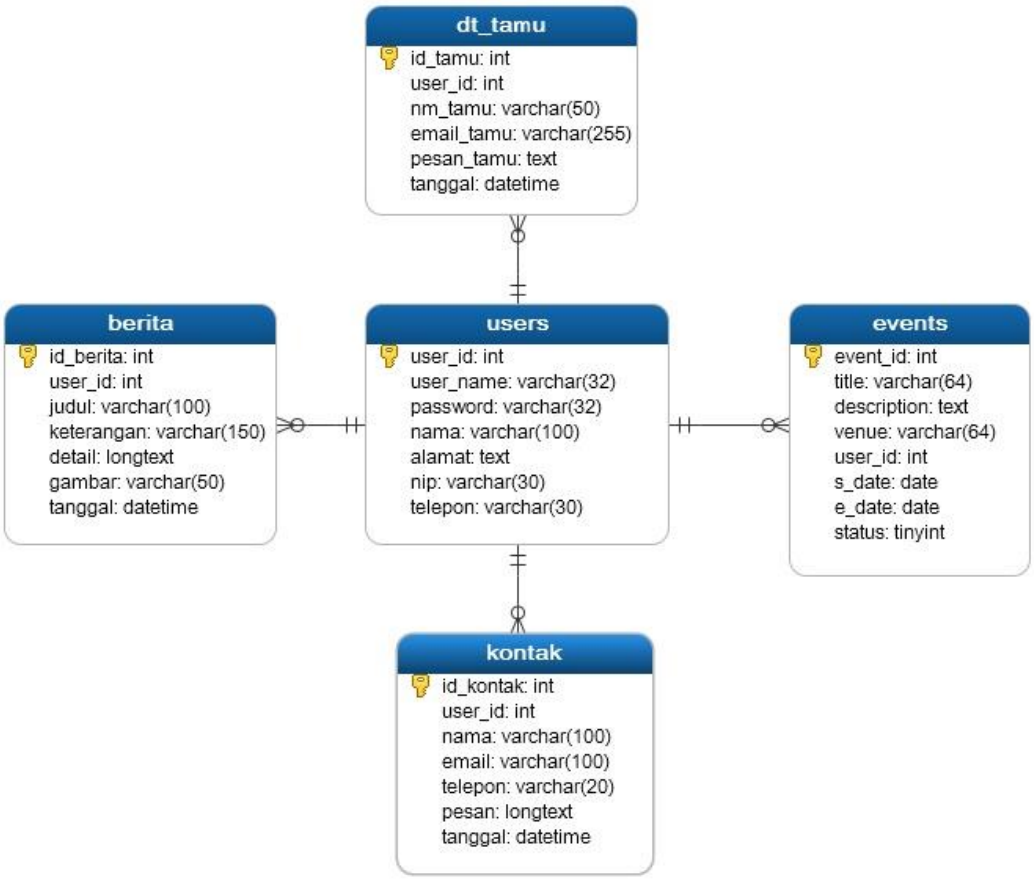
Perancangan sistem adalah suatu proses yang menggambarkan bagaimana suatu sistem dibangun untuk memenuhi kebutuhan pada fase analisis. Tahapan yang dilakukan dalam perancangan sistem ini membahas mengenai Perancangan Basis Data, Perancangan Menu, dan Perancangan Antarmuka.

3.4.1 Perancangan Basis Data

Perancangan basis data digunakan untuk mengembangkan sistem dengan merancang data apa saja yang berelasi dan terlibat dalam pembuatan sistem.

3.4.1.1 Diagram Relasi

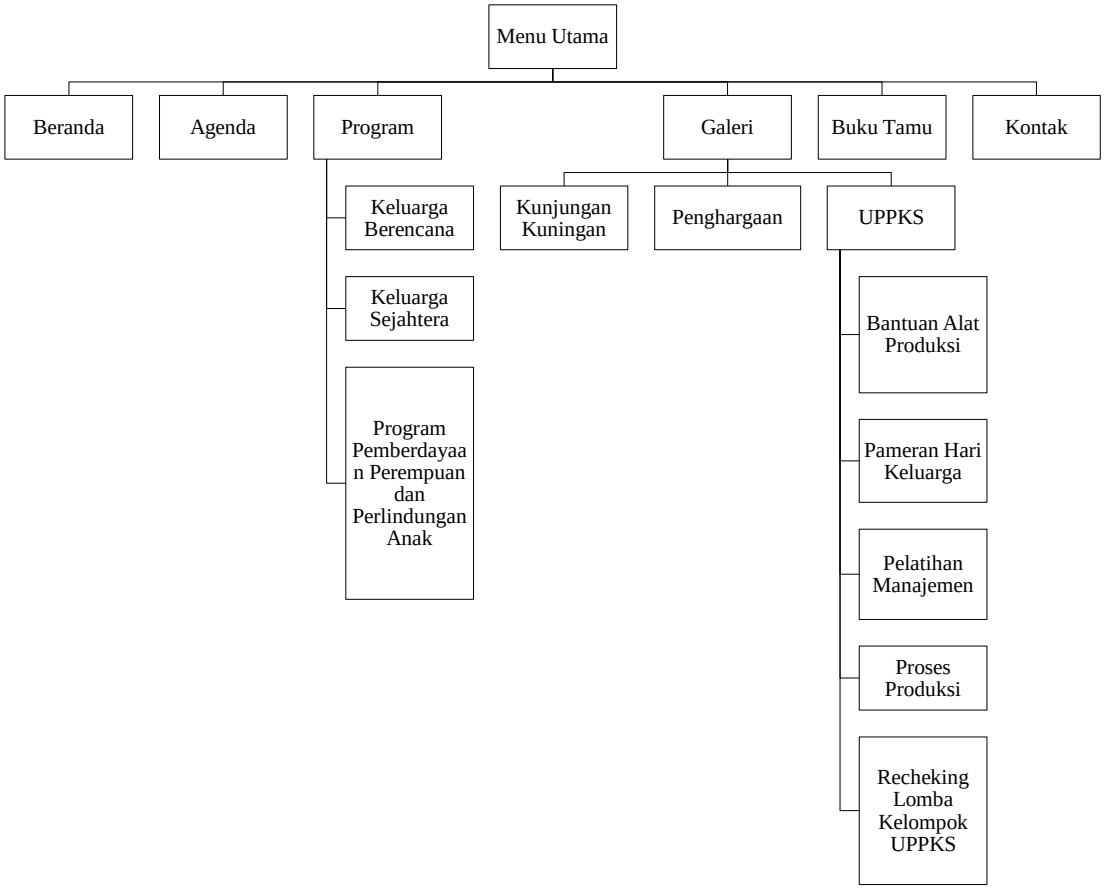
Relasi tabel menggambarkan hubungan antara entitas-entitas yang ada pada diagram ER. Gambar 3.9 berikut adalah diagram relasi dalam web profil BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.9 Skema Relasi

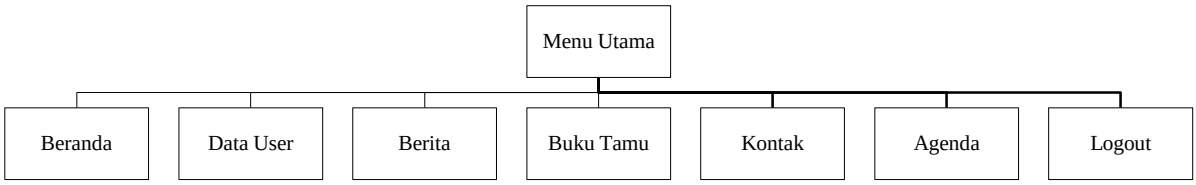
3.4.2 Perancangan Menu User

Perancangan menu user ini adalah semua tampilan menu-menu yang ada pada halaman utama menu user, yang terdiri dari menu Beranda, Agenda, Program, Galeri, Buku Tamu, dan Kontak.



Gambar 3.10 Perancangan Menu User

Perancangan menu admin ini adalah semua tampilan menu-menu yang ada pada halaman utama menu admin, yang terdiri dari menu Beranda, Ubah Data User, Berita, Buku Tamu, Kontak, Agenda dan Logout.

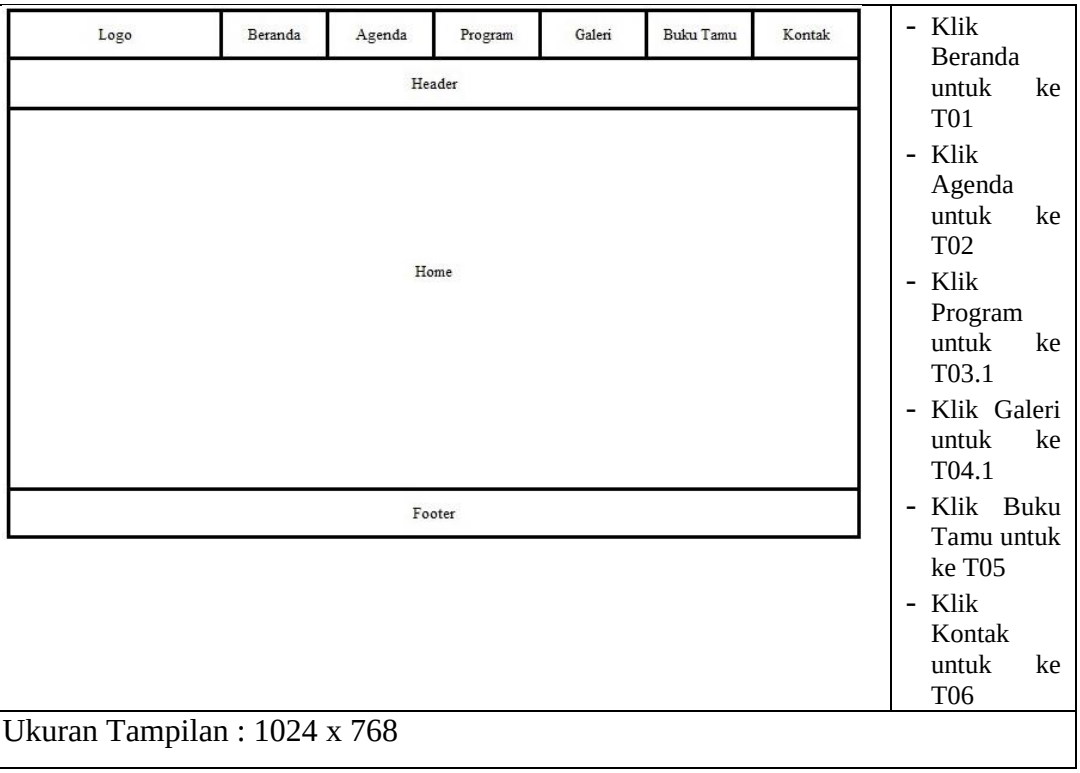


Gambar 3.11 Perancangan Menu Admin

3.4.3 Perancangan Antarmuka

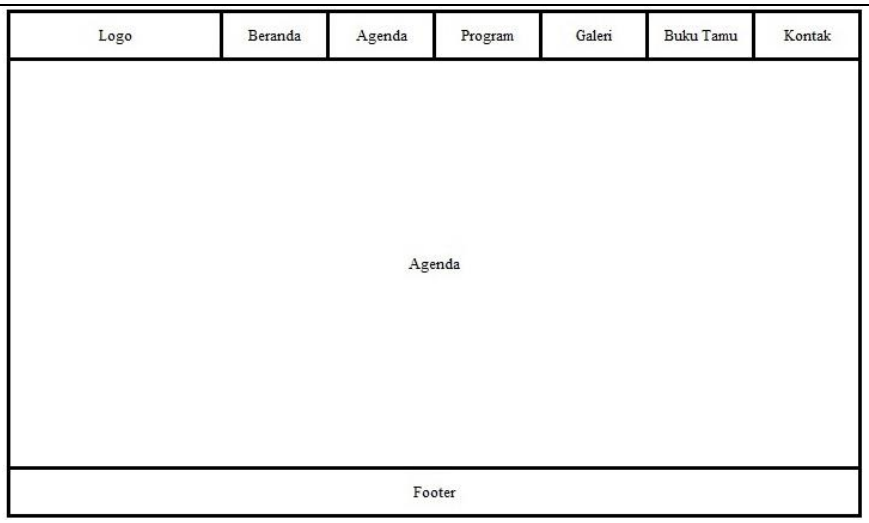
Perancangan antarmuka diperlukan pada program aplikasi ini dengan tujuan untuk mempermudah pengguna dalam menggunakan program aplikasi ini. Dengan adanya perancangan antarmuka ini berbagai pengguna baik awam, maupun yang sudah berpengalaman dapat mengoperasikan aplikasi ini tanpa adanya kesulitan yang besar.

1. Perancangan antarmuka tampilan utamaweb pengunjung
   a. Perancangan tampilan utama pengunjung(T01)



Gambar 3.12 Perancangan Tampilan Utama Pengunjung

b. Perancangan tampilan agenda (T02)

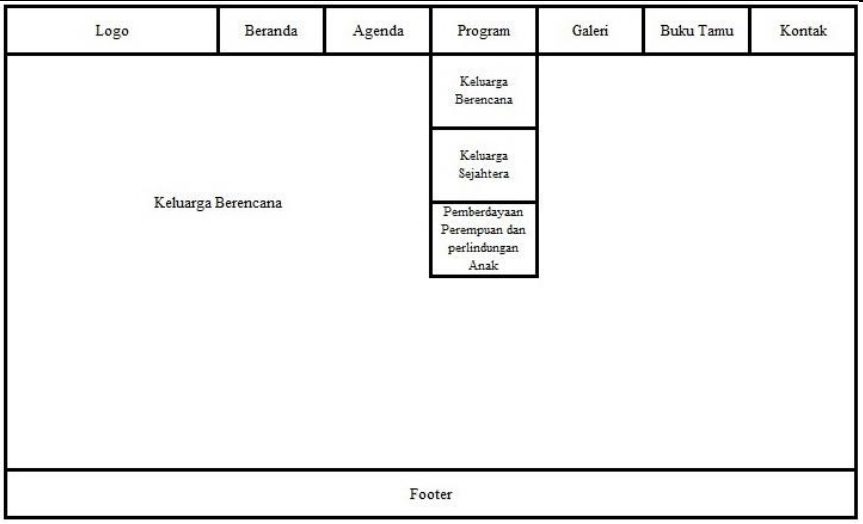


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Galeri untuk ke T04.1
- Klik Buku Tamu untuk ke T05
- Klik Kontak untuk ke T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.13 Perancangan Tampilan Agenda

c. Perancangan tampilan program keluarga berencana (T03.1)

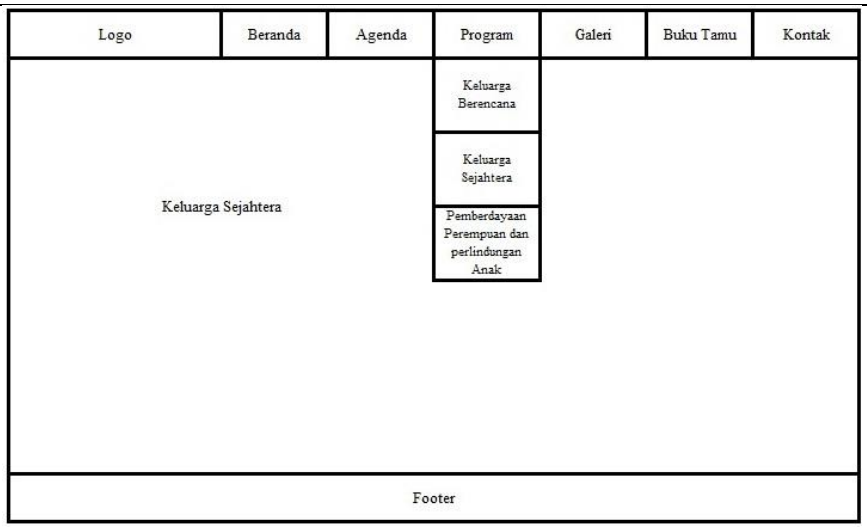


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Keluarga Berencana untuk ke T03.1
- Klik Keluarga Sejahtera untuk ke T03.2
- Klik Pemberdayaan Perempuan dan perlindungan Anak untuk ke T03.3
- Klik Galeri untuk ke

	T04.1 - Klik Buku Tamu untuk ke T05 - Klik Kontak untuk ke T06
Ukuran Tampilan : 1024 x 768	

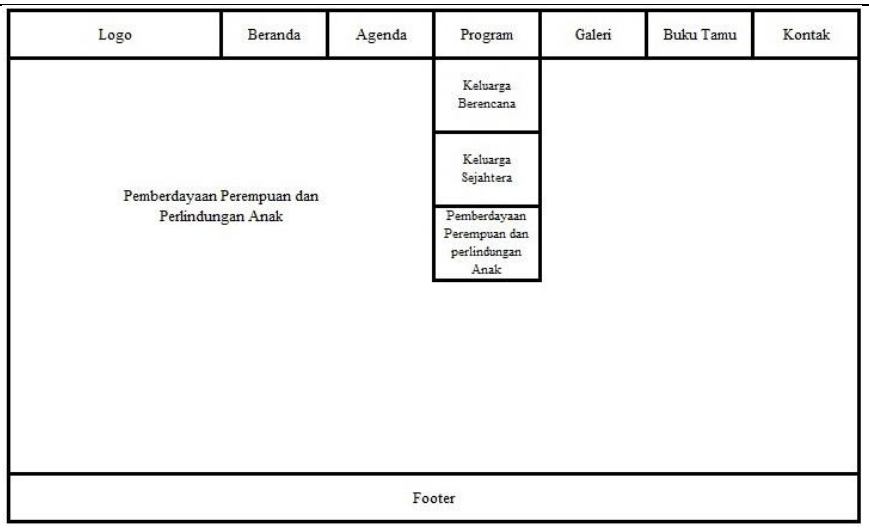
Gambar 3.14 Perancangan Tampilan Keluarga Berencana

d. Perancangan tampilan keluarga sejahtera (T03.2)

	- Klik Beranda untuk ke T01 - Klik Agenda untuk ke T02 - Klik Keluarga Berencana untuk ke T03.1 - Klik Keluarga Sejahtera untuk ke T03.2 - Klik Pemberdayaan Perempuan dan perlindungan Anak untuk ke T03.3 - Klik Galeri untuk ke T04.1 - Klik Buku Tamu untuk ke T05 - Klik Kontak untuk ke T06
Ukuran Tampilan : 1024 x 768	

Gambar 3.15 Perancangan Tampilan Keluarga Sejahtera

e. Perancangan tampilan pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak (T03.3)

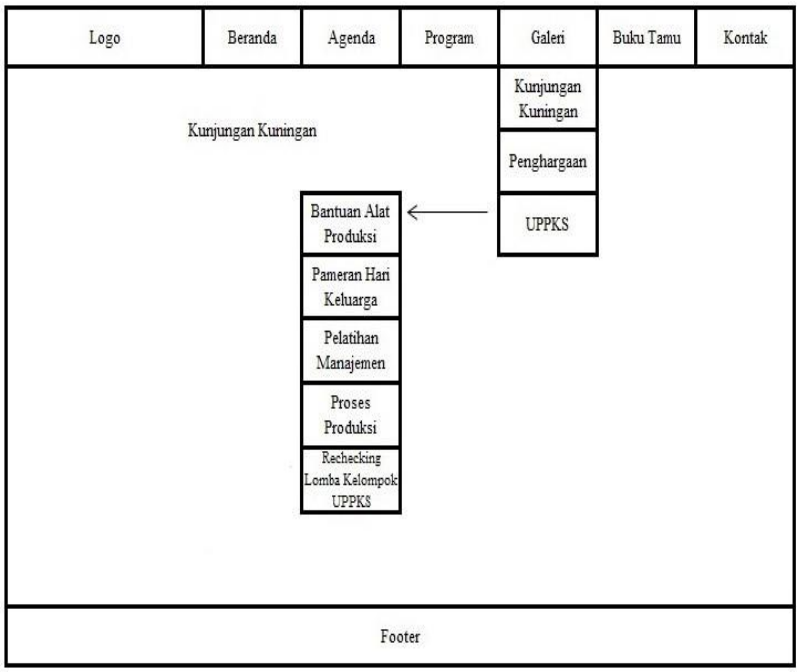


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Keluarga Berencana untuk ke T03.1
- Klik Keluarga Sejahtera untuk ke T03.2
- Klik Pemberdayaan Perempuan dan perlindungan Anak untuk ke T03.3
- Klik Galeri untuk ke T04.1
- Klik Buku Tamu untuk ke T05
- Klik Kontak untuk ke T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.16 Perancangan Tampilan Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak

f. Perancangan tampilan galeri kunjungan Kuningan (T04.1)

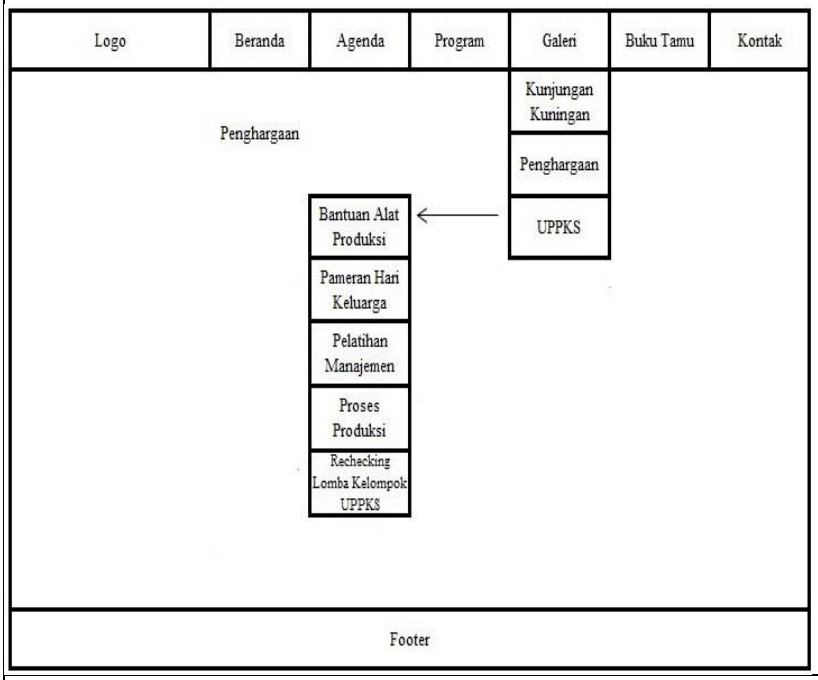


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.17 Perancangan Tampilan Kunjungan Kuningan

g. Perancangan tampilan penghargaan (T04.2)

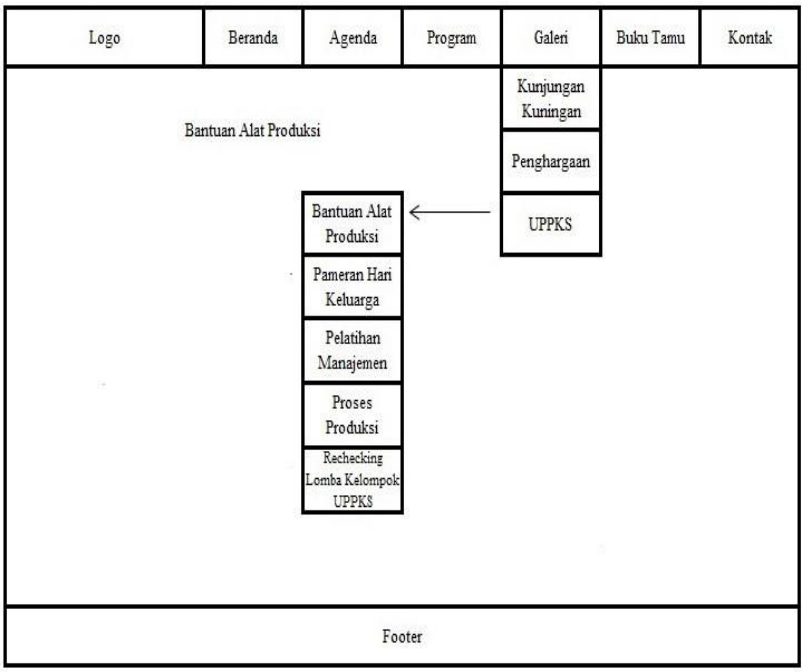


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.18 Perancangan Tampilan Penghargaan

h. Perancangan tampilan bantuan alat produksi (T04.3.1)

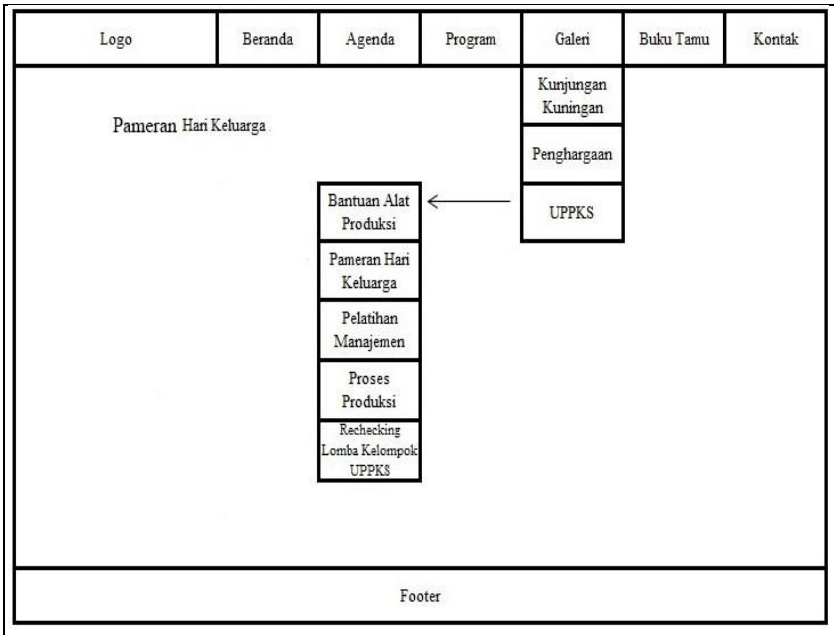


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.19 Perancangan Tampilan Bantuan Alat Produksi

i. Perancangan tampilan Hari Keluarga XIX Depok (T04.3.2)

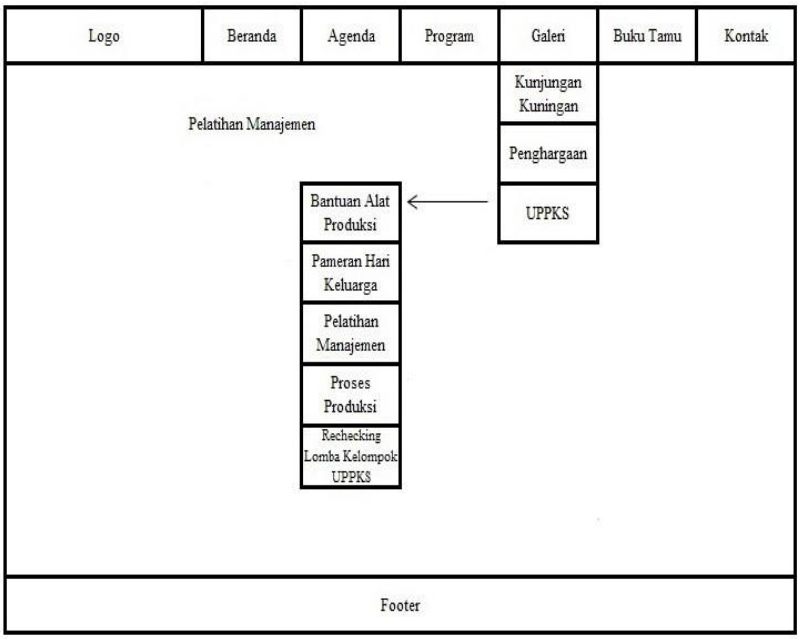


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.20 Perancangan Tampilan Hari Keluarga XIX Depok

j. Perancangan tampilan pelatihan manajemen (T04.3.3)

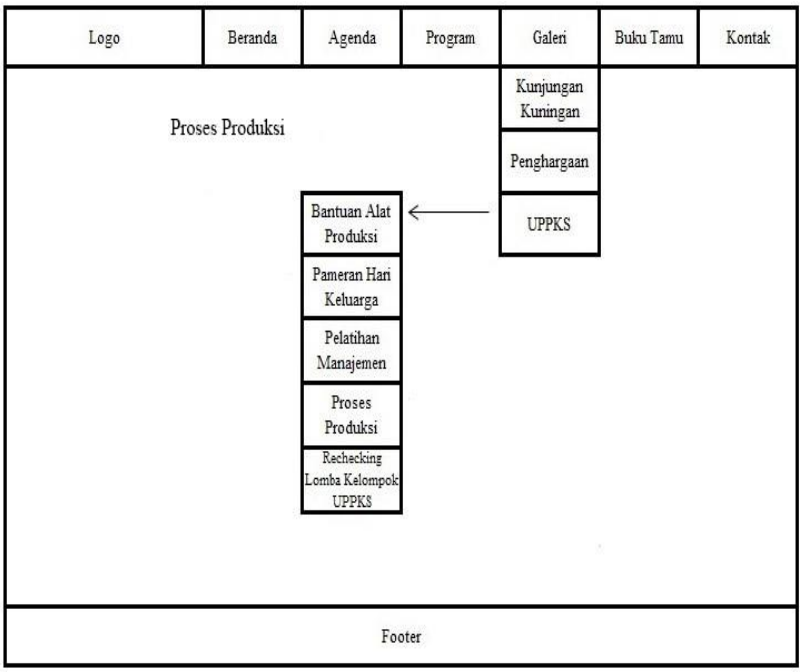


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.23 Perancangan Tampilan Pelatihan Manajemen

k. Perancangan tampilan proses produksi (T04.3.4)

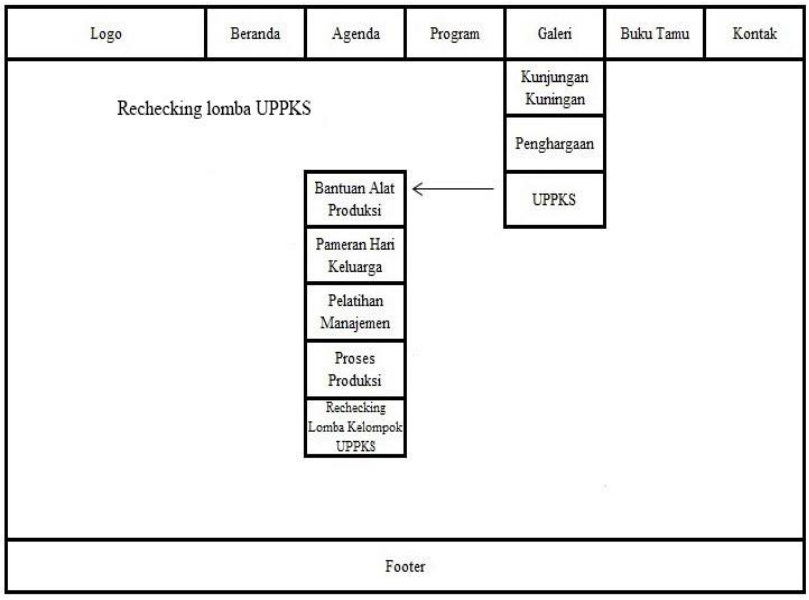


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.24 Perancangan Tampilan Proses Produksi

l. Perancangan tampilan recheking lomba kelompok UPPKS (T04.3.5)

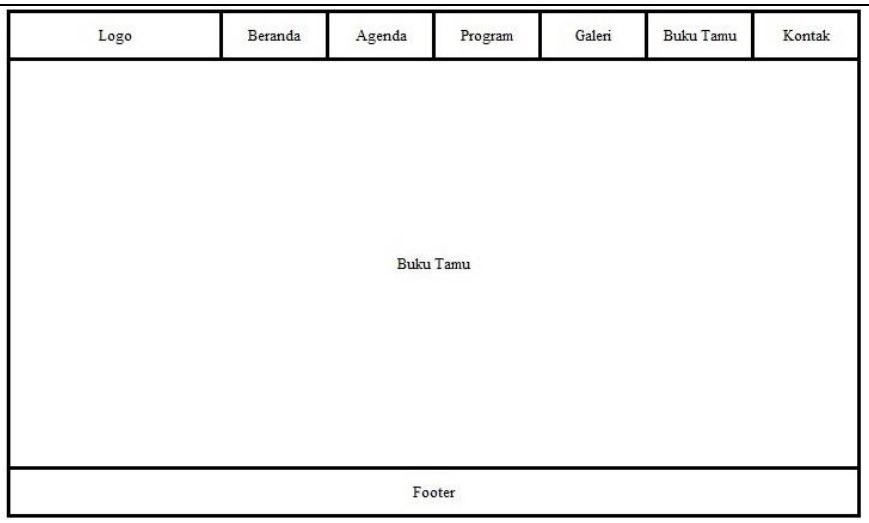


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Kunjungan Kuningan untuk ke T04.1
- Klik Kunjungan Kuningan T04.1
- Klik Penghargaan untuk ke T04.2
- Klik Pelatihan Manajemen untuk ke T04.3
- Klik Recheking Lomba Kelompok UPPKS untuk ke T04.4
- Klik Buku Tamu T05
- Klik Kontak T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.25 Perancangan Tampilan Recehecking Lomba UPPKS

m. Perancangan tampilan buku tamu (T05)

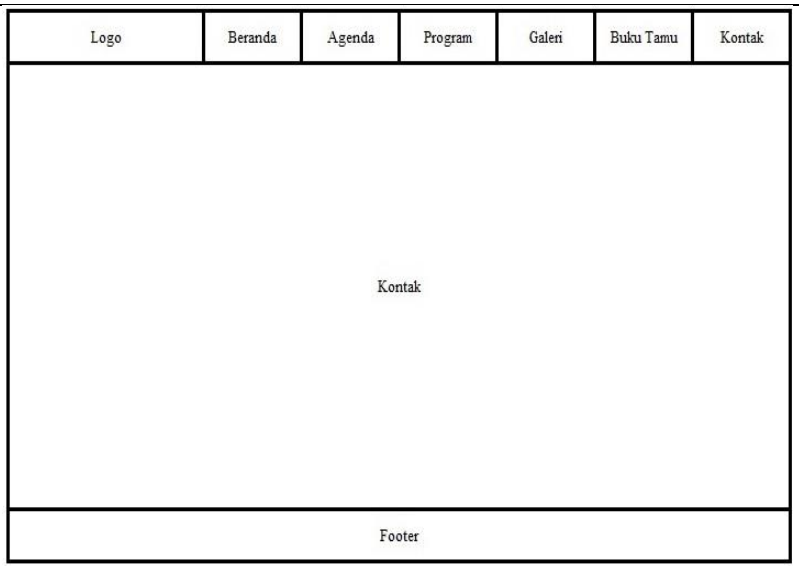


- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Galeri untuk ke T04.1
- Klik Buku Tamu untuk ke T05
- Klik Kontak untuk ke T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.26 Perancangan Tampilan Buku Tamu

n. Perancangan tampilan kontak (T06)



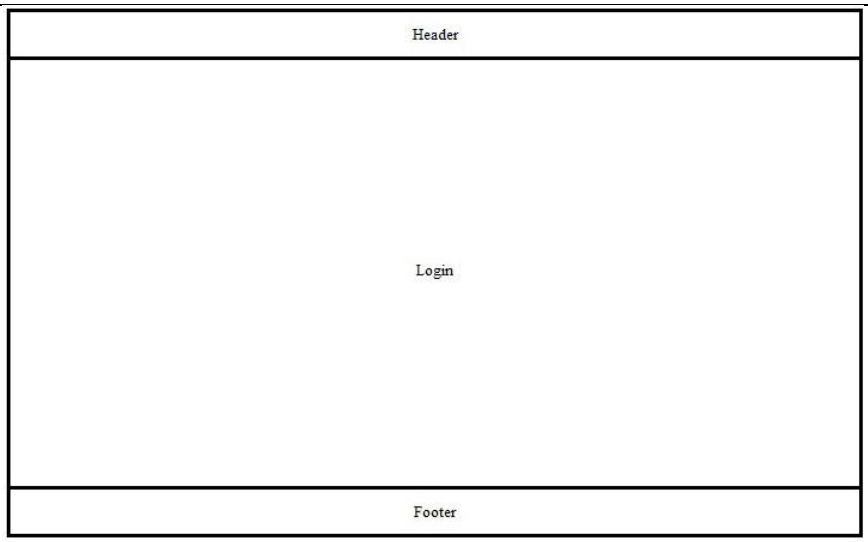
- Klik Beranda untuk ke T01
- Klik Agenda untuk ke T02
- Klik Program untuk ke T03.1
- Klik Galeri untuk ke T04.1
- Klik Buku Tamu untuk ke T05
- Klik Kontak untuk ke T06

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.27 Perancangan Tampilan Kontak

2. Perancangan antarmuka tampilan administrator

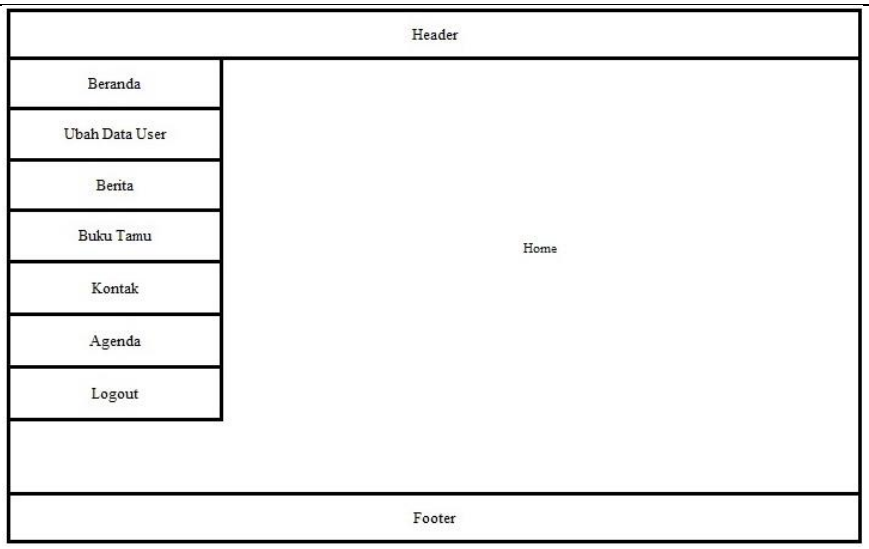
   a. Perancangan tampilan login (T07)



Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.28 Perancangan Tampilan Login

   b. Perancangan tampilan home (T08)

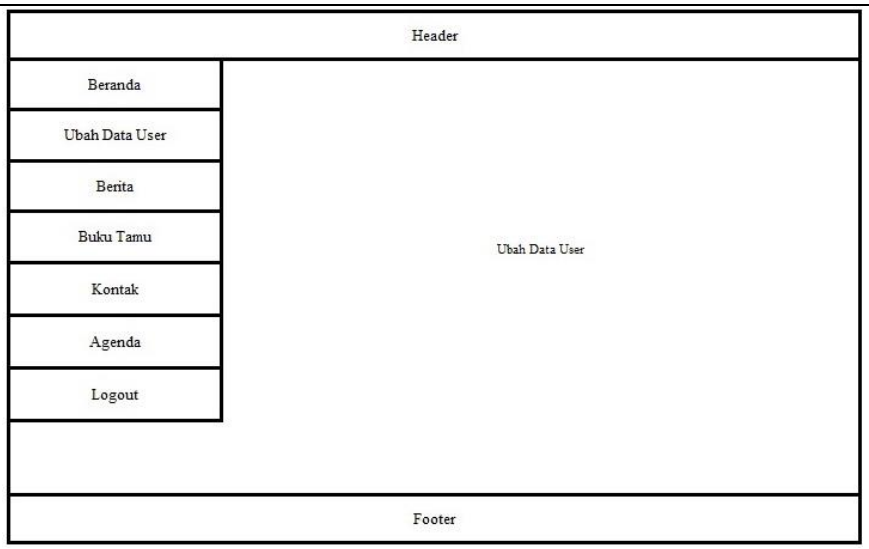


- Klik Beranda untuk ke T08
- Klik Ubah Data User untuk ke T09
- Klik Berita untuk ke T10
- Klik Buku Tamu untuk ke T11
- Klik Kontak untuk ke T12
- Klik Agenda untuk ke T13
- Klik Logout untuk ke T14

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.29 Perancangan Tampilan Home

c. Perancangan tampilan ubah data user (T09)

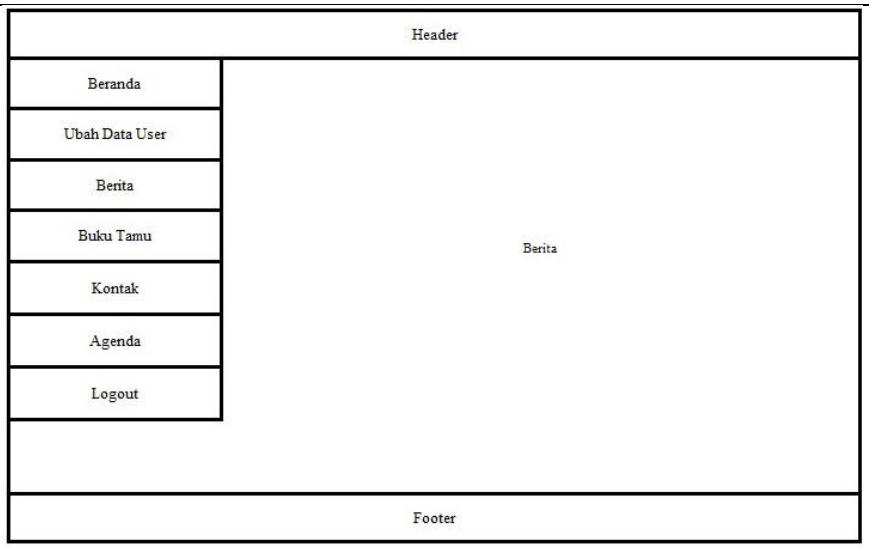


- Klik Beranda untuk ke T08
- Klik Ubah Data User untuk ke T09
- Klik Berita untuk ke T10
- Klik Buku Tamu untuk ke T11
- Klik Kontak untuk ke T12
- Klik Agenda untuk ke T13
- Klik Logout untuk ke T14

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.30 Perancangan Tampilan Ubah Data User

d. Perancangan tampilan berita (T10)

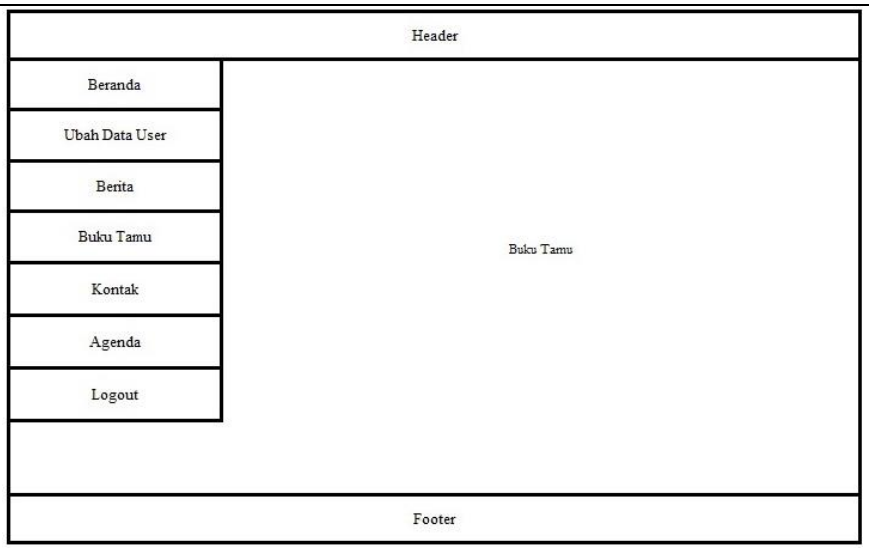


- Klik Beranda untuk ke T08
- Klik Ubah Data User untuk ke T09
- Klik Berita untuk ke T10
- Klik Buku Tamu untuk ke T11
- Klik Kontak untuk ke T12
- Klik Agenda untuk ke T13
- Klik Logout untuk ke T14

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.31 Perancangan Tampilan Berita

e. Perancangan tampilan buku tamu (T11)

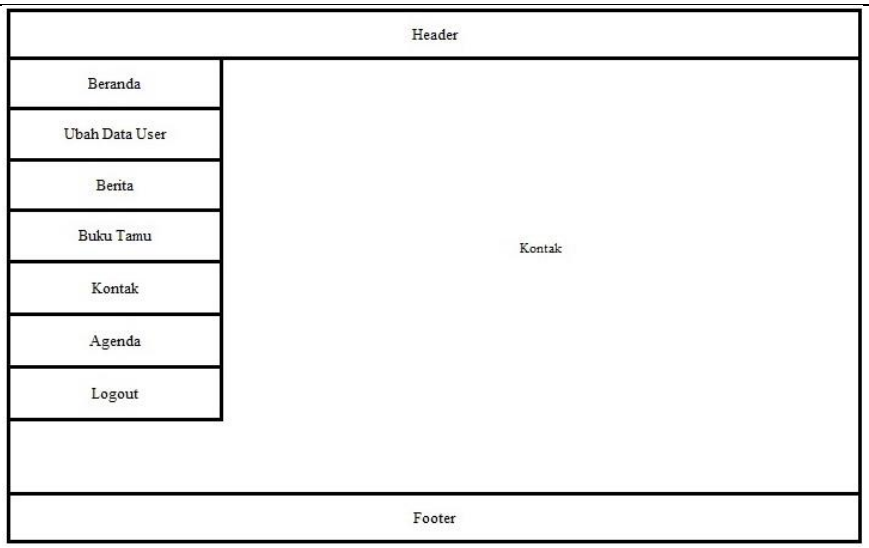


- Klik Beranda untuk ke T08
- Klik Ubah Data User untuk ke T09
- Klik Berita untuk ke T10
- Klik Buku Tamu untuk ke T11
- Klik Kontak untuk ke T12
- Klik Agenda untuk ke T13
- Klik Logout untuk ke T14

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

Gambar 3.32 Perancangan Tampilan Buku Tamu

f. Perancangan tampilan kontak (T12)

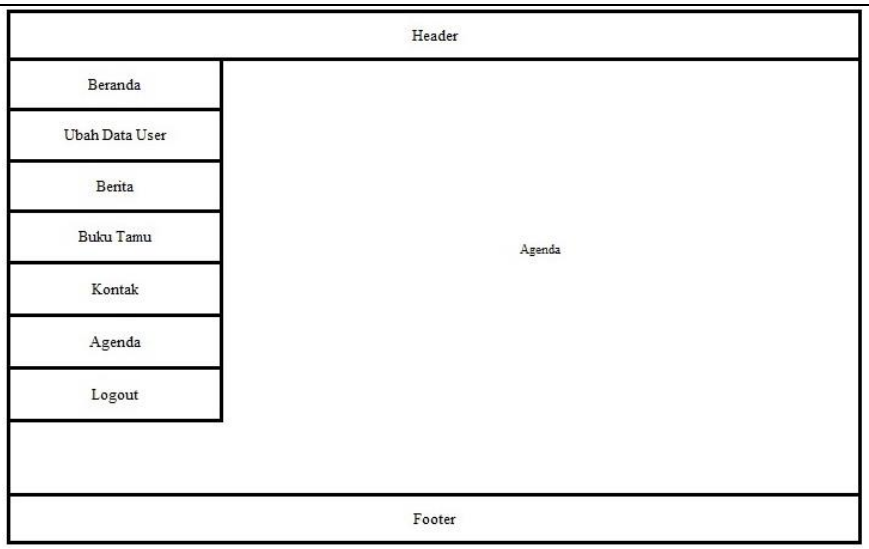


- Klik Beranda untuk ke T08
- Klik Ubah Data User untuk ke T09
- Klik Berita untuk ke T10
- Klik Buku Tamu untuk ke T11
- Klik Kontak untuk ke T12
- Klik Agenda untuk ke T13
- Klik Logout untuk ke T14

Ukuran Tampilan : 1024 x 768

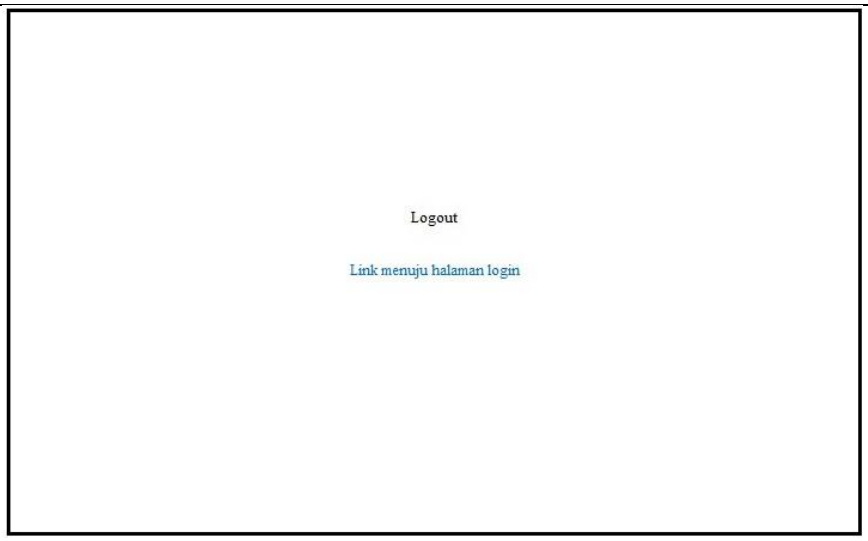
Gambar 3.33 Perancangan Tampilan Kontak

g. Perancangan tampilan agenda (T13)



Gambar 3.37 Perancangan Tampilan Agenda

h. Perancangan tampilan logout (T15)

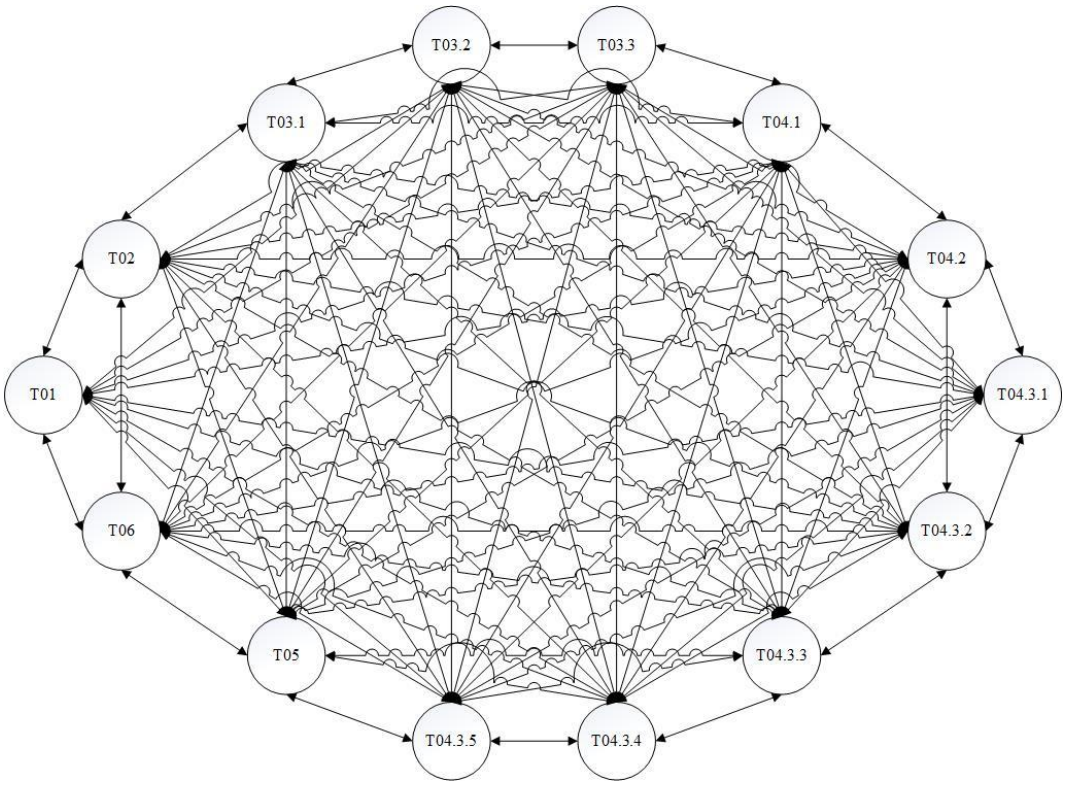


Gambar 3.34 Perancangan Tampilan Logout

3.4.4 Jaringan Semantik

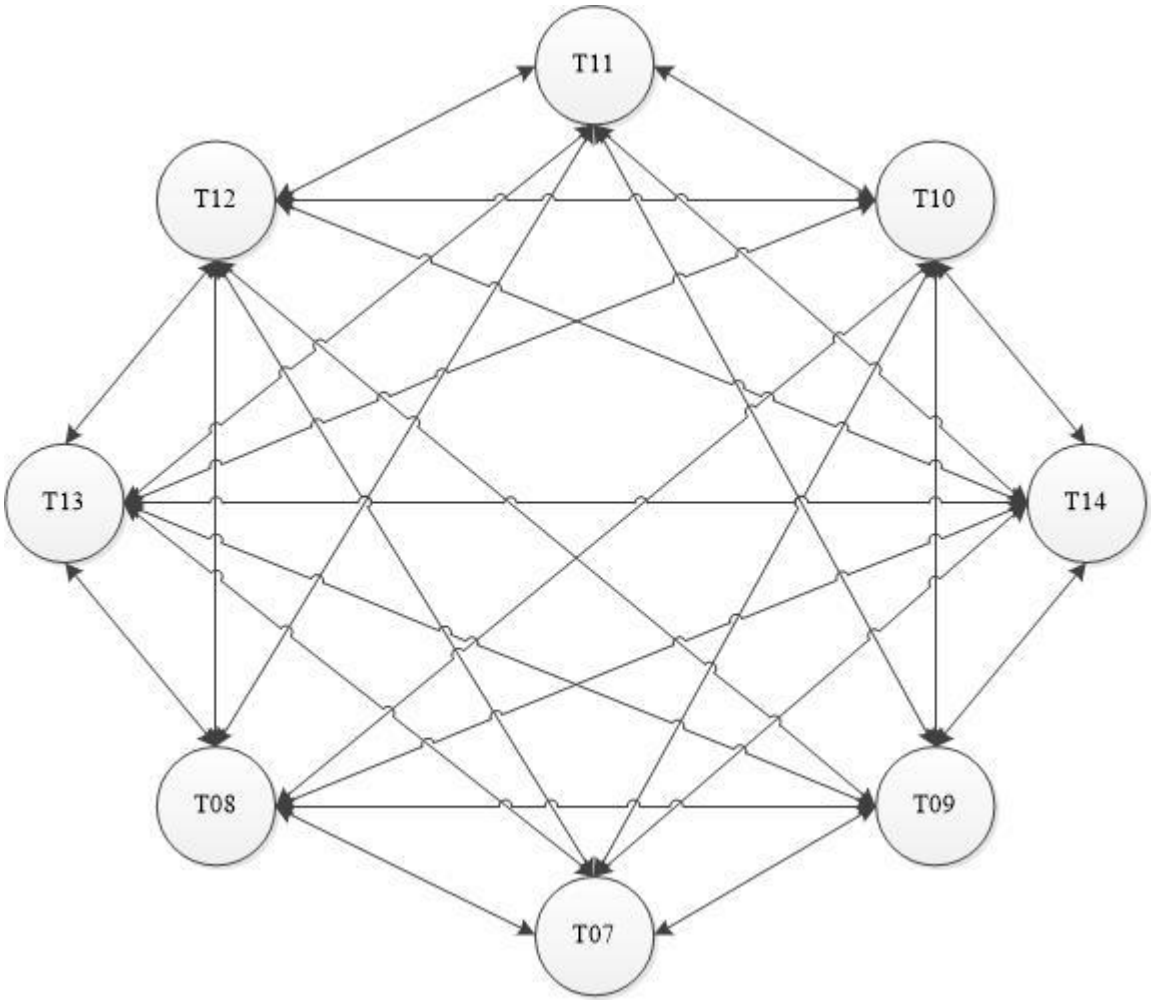
Aplikasi profil BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat berbasis webprofil ini memiliki dua bagian utama antar muka, yaitu antar untuk pengunjung dan untuk admin, sehingga pada jaringan semantik terdapat dua jaringan semantik.

Jaringan semantik pada aplikasi web profil BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat untuk pengunjung dapat dilihat pada gambar 3.35 jaringan semantik pengunjung :



Gambar 3.35 Jaringan Semantik Pengunjung

Sedangkan jaringan semantik untuk admin dapat dilihat pada gambar 3.36 :



Gambar 3.36 Jaringan Semantik Admin

3.5 Implementasi

Impelementasi merupakan tahap sistem siap untuk dipergunakan. Tahap ini merupakan kelanjutan dari tahap analisi dan perancangan. Implementasi bertujuan untuk menguji coba aplikasi yang telah dibuat apakah sesuai dengan tujuan yang diharapkan, sehingga pengguna dapat memberikan masukan untuk pengembangan.

3.5.1 Implementasi Database

a. Implementasi struktur tabel users

```
DROP TABLE IF EXISTS `users`;
CREATE TABLE `users` (
```

```
`user_id` int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`user_name` varchar(32) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '' ,
`password` varchar(32) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '' ,
`temp_password` varchar(32) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`email` varchar(64) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '' ,
`sedit` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`privs` tinyint(1) UNSIGNED NULL DEFAULT 0 ,
`login_0` date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`login_1` date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`login_cnt` int(8) NOT NULL DEFAULT 0 ,
`language` varchar(32) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`color` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`nama` varchar(100) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '0' ,
`alamat` text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci
NOT NULL ,
`telepon` varchar(30) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`nip` varchar(30) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL ,
`status` int(1) NOT NULL DEFAULT 0 ,
`tp` varchar(100) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
PRIMARY KEY (`user_id`),
INDEX `iuser_id` (`user_id`) USING BTREE
```

```
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=3;
```

b. Implementasi struktur tabel berita

```
DROP TABLE IF EXISTS `berita`;
CREATE TABLE `berita` (
`id_berita`  int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`user_id`  int(6) NOT NULL ,
`judul`  varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci
NOT NULL ,
`keterangan`  varchar(150) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci NOT NULL ,
`detail`  longtext CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci
NOT NULL ,
`gambar`  varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci NOT NULL ,
`tanggal`  datetime NULL DEFAULT NULL ,
PRIMARY KEY (`id_berita`),
FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`user_id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
INDEX `iuser_id` (`user_id`) USING BTREE
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=11;
```

c. Implementasi struktur tabel dt_tamu

```
DROP TABLE IF EXISTS `dt_tamu`;
CREATE TABLE `dt_tamu` (
`id_tamu`  int(255) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`user_id`  int(6) NOT NULL ,
```

```
`nm_tamu` varchar(50) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL ,
`email_tamu` varchar(255) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL ,
`pesan_tamu` text CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL ,
`tanggal` datetime NOT NULL ,
PRIMARY KEY (`id_tamu`),
FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`user_id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
INDEX `idtuser_id` (`user_id`) USING BTREE
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=54;
```

d. Implementasi struktur tabel events

```
DROP TABLE IF EXISTS `events`;
CREATE TABLE `events` (
`event_id` int(8) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`event_type` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`title` varchar(64) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`description` text CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL ,
`category_id` int(11) NOT NULL ,
`venue` varchar(64) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`user_id` int(6) NOT NULL ,
`editor` varchar(32) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '' ,
`private` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
```

```
`checked`  text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci
NULL ,
`s_date`  date NULL DEFAULT NULL ,
`e_date`  date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`x_dates`  text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci
NULL ,
`s_time`  time NULL DEFAULT NULL ,
`e_time`  time NOT NULL DEFAULT '99:00:00' ,
`r_type`  tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`r_interval`  tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`r_period`  tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`r_month`  tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`r_until`  date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`notify`  tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '-1' ,
`not_mail`  varchar(255) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`a_date`  date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`m_date`  date NOT NULL DEFAULT '9999-00-00' ,
`status`  tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 0 ,
PRIMARY KEY (`event_id`),
FOREIGN KEY (`category_id`) REFERENCES `categories`
(`category_id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`user_id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
INDEX `ieuser_id` (`user_id`) USING BTREE ,
INDEX `iecategory` (`category_id`) USING BTREE
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=2;
```

e. Implementasi struktur tabel categories

```
DROP TABLE IF EXISTS `categories`;
CREATE TABLE `categories` (
`category_id` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`name` varchar(40) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '' ,
`sequence` int(2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 1 ,
`rpeat` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`public` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 1 ,
`color` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`background` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NULL DEFAULT NULL ,
`check1` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`label1` varchar(40) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT 'approved' ,
`mark1` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT 'ok' ,
`check2` tinyint(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0 ,
`label2` varchar(40) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT 'complete' ,
`mark2` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '&#10003;' ,
`status` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 0 ,
PRIMARY KEY (`category_id`)
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=2;
```

f. Implementasi struktur tabel kontak

```
DROP TABLE IF EXISTS `kontak`;
CREATE TABLE `kontak` (
```

```
`no_kontak`  int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
`user_id`  int(6) NOT NULL ,
`nama`  varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci
NOT NULL ,
`email`  varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci NOT NULL ,
`telepon`  varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci NULL DEFAULT NULL ,
`pesan`  longtext CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci
NOT NULL ,
`tanggal`  datetime NOT NULL ,
PRIMARY KEY (`no_kontak`),
FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`user_id`) ON
DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
INDEX `ikuser_id` (`user_id`) USING BTREE
)
ENGINE=InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci
AUTO_INCREMENT=3;
```

3.5.2 Implementasi Antarmuka

1. **Halaman Pengunjung**

Beranda

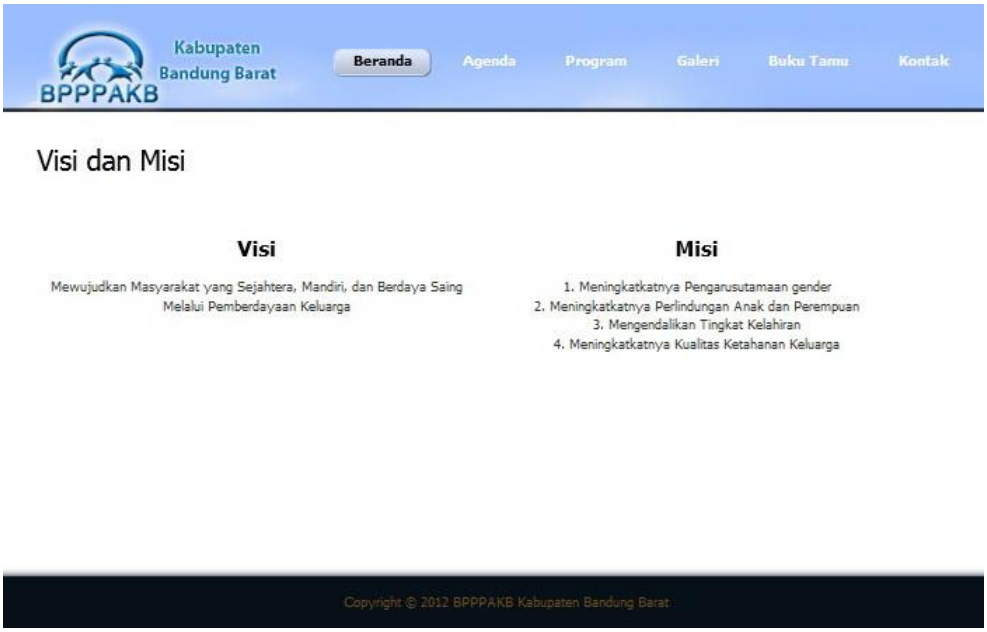
Gambar 3.37 adalah tampilan utama dari aplikasi web BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat. Di dalamnya terdapat menu utama 6 menu utama yaitu Beranda, Agenda, Program, Galeri, Buku Tamu, dan Kontak.



Gambar 3.37 Tampilan Beranda

Visi dan Misi

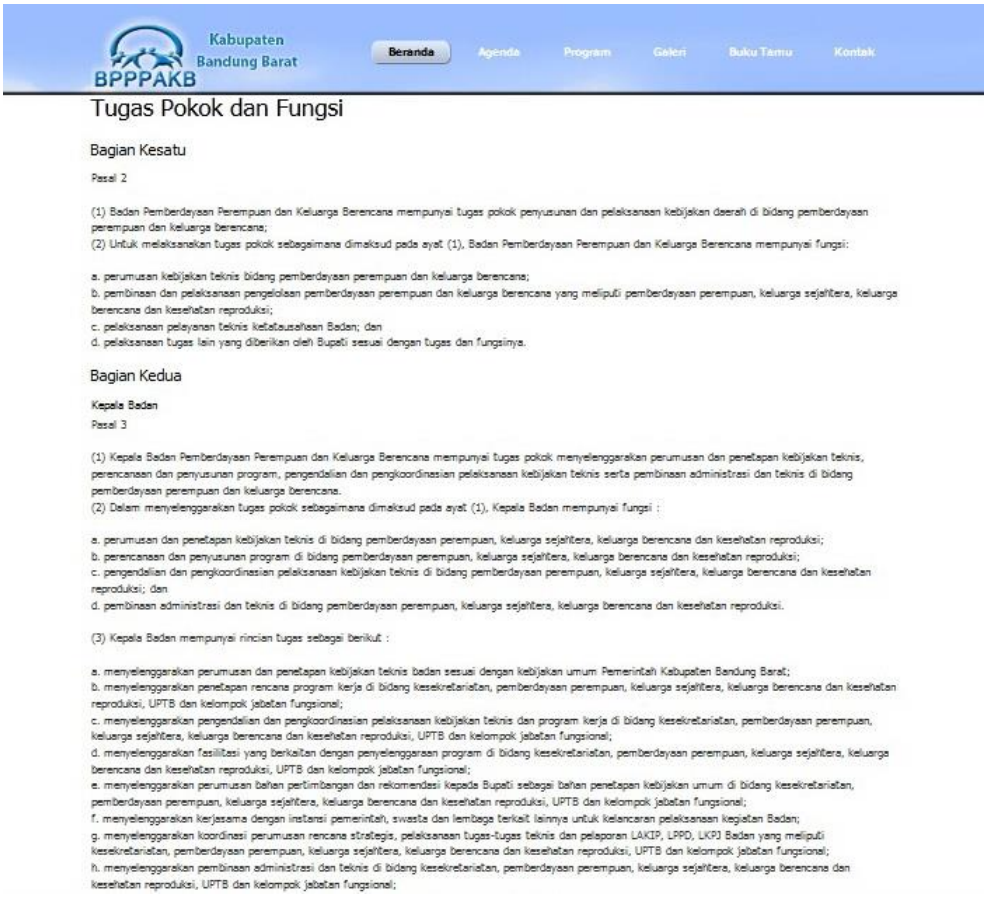
Gambar 3.38 berfungsi untuk melihat visi dan misi dari BPPPAKB Kabupaten bandung Barat.



Gambar 3.38 Visi dan Misi

Tugas dan Fungsi Pokok

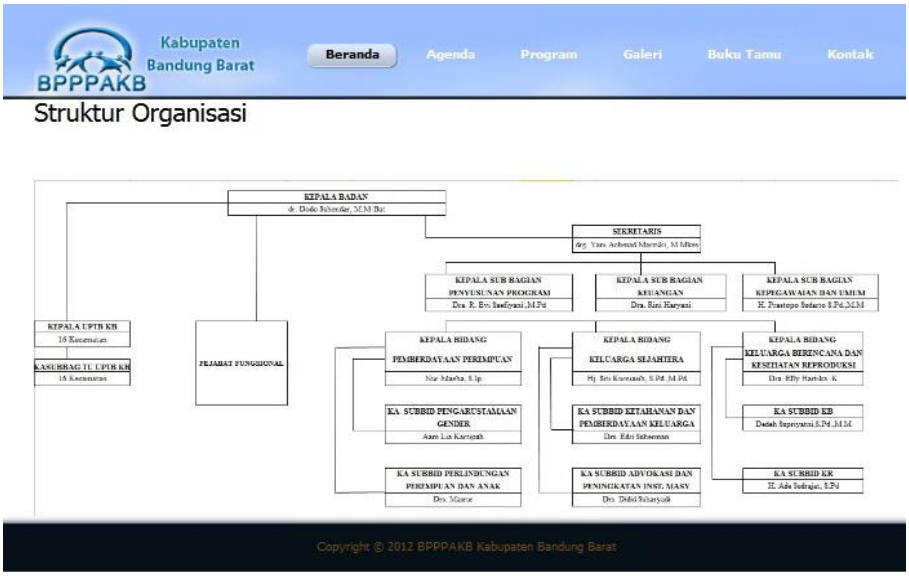
Gambar 3.39 berfungsi untuk melihat tugas dan fungsi pokok dari BPPPAKB Kabupaten bandung Barat.



Gambar 3.39 Tugas dan Fungsi Pokok

Struktur Organisasi

Gambar 3.40 berfungsi untuk melihat struktur organisasi dari BPPPAKB Kabupaten bandung Barat.



Gambar 3.40 Struktur Organisasi

Detail

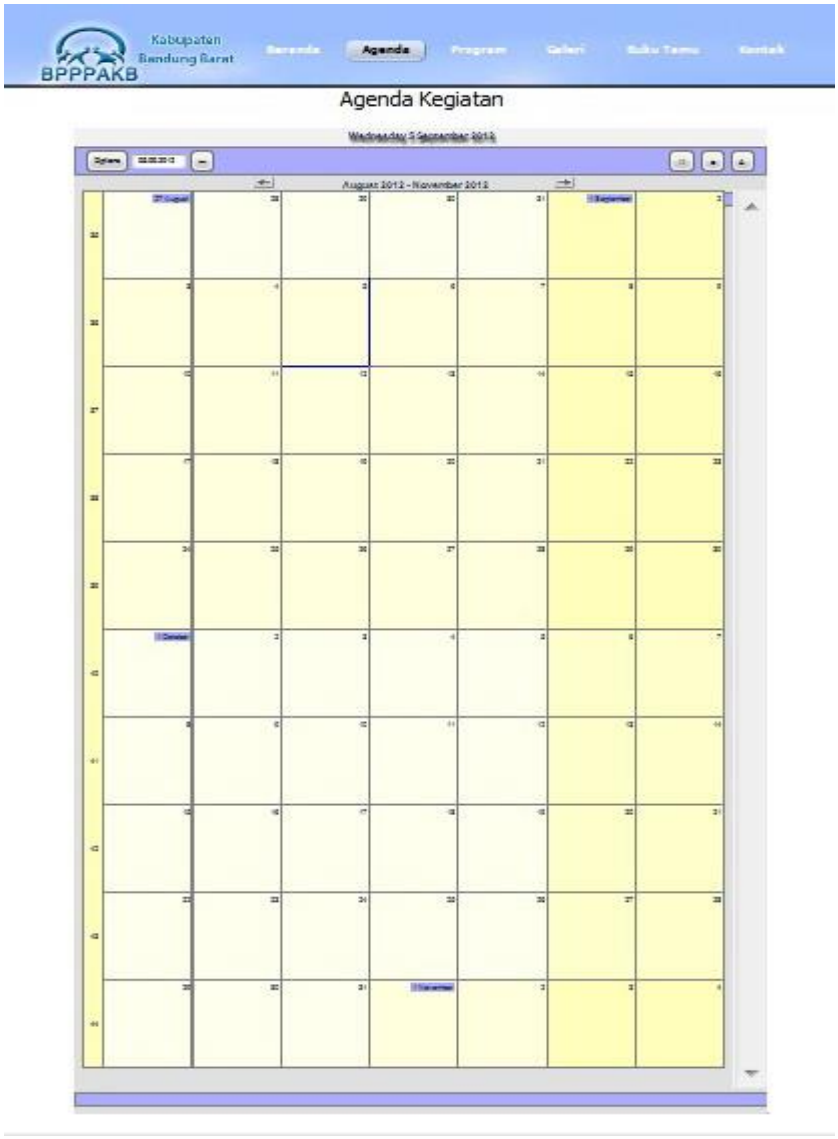
Gambar 3.41 berfungsi untuk melihat detail dari informasi yang pengguna pilih di bagian informasi di halaman utama web BPPPAKB Kabupaten bandung Barat.



Gambar 3.41 Tampilan Detail

Agenda

Gambar 3.42 berfungsi untuk melihat acara apa saja yang akan diselenggarakan (berikut dengan tanggal) oleh BPPPAKB Kabupaten bandung Barat.



Gambar 3.42 Tampilan Agenda

Program Keluarga Berencana

Gambar 3.43 berfungsi untuk melihat program-program yang dijalankan oleh bidang Keluarga Berencana.



Gambar 3.43 Tampilan Program Keluarga Berencana

Program Keluarga Sejahtera

Gambar 3.44 berfungsi untuk melihat program-program yang dijalankan oleh bidang Keluarga Sejahtera.



Gambar 3.44 Tampilan Program Keluarga Sejahtera

Program Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak

Gambar 3.45 berfungsi untuk melihat program-program yang dijalankan oleh bidang Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak.



Gambar 3.45 Tampilan Program Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak

Galeri (Kunjungan Kuningan)

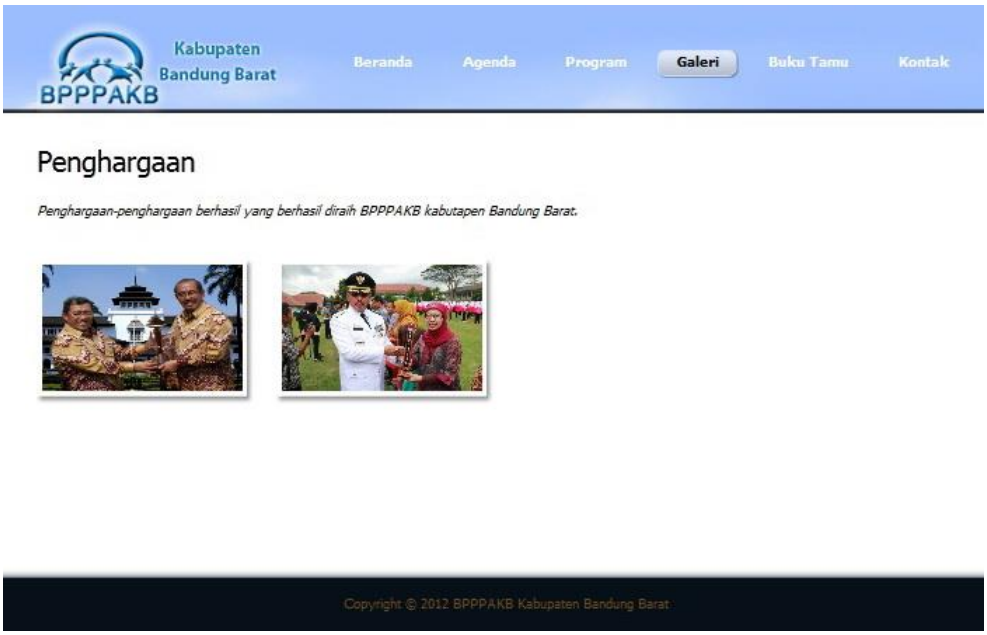
Gambar 3.46 berfungsi untuk melihat foto-foto kegiatan selama mengunjungi Kabupaten Kuningan.



Gambar 3.46 Tampilan Galeri (Kunjungan Kuningan)

Galeri (Penghargaan)

Gambar 3.47 berfungsi untuk melihat penghargaan-penghargaan yang diterima oleh BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.47 Tampilan Galeri (Penghargaan)

Galeri (UPPKS Bantuan Alat Produksi)

Gambar 3.48 berfungsi untuk melihat foto-foto BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat saat memberikan bantuan alat produksi yang dalam hal ini berupa alat untuk mengemas hasil produksi makanan dan minuman.



Gambar 3.48 Tampilan Galeri (UPPKS Bantuan Alat Produksi)

Galeri (Pameran Hari Keluarga di Depok)

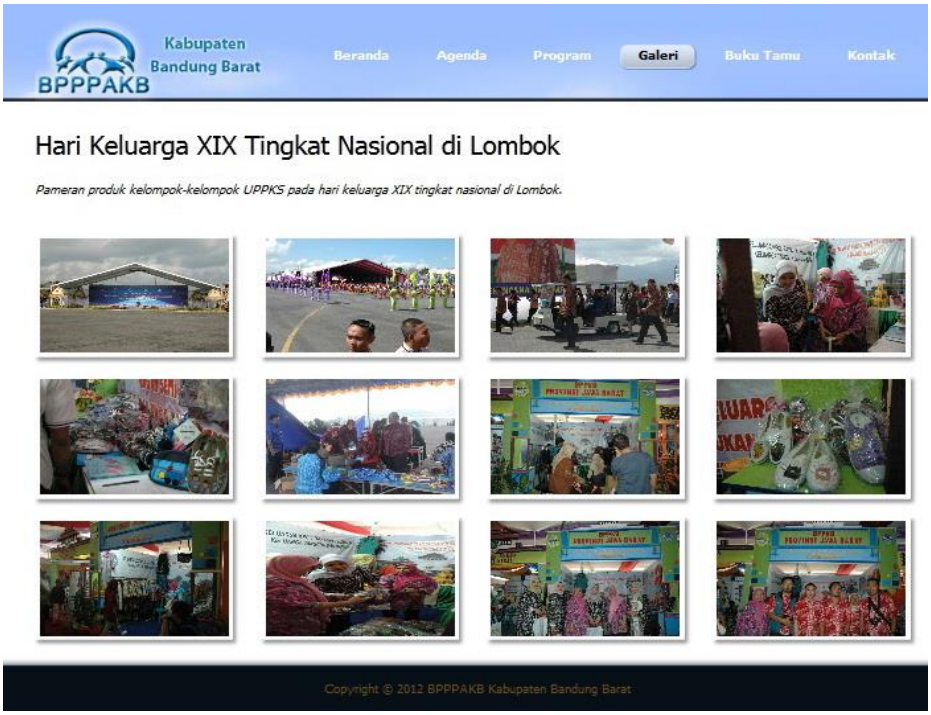
Gambar 3.49 berfungsi untuk melihat foto-foto selama mengikuti Hari Keluarga di Depok.



Gambar 3.49 Tampilan Galei (Pameran Hari Keluarga di Depok)

Galeri (Pameran Hari Keluarga di Lombok)

Gambar 3.50 berfungsi untuk melihat foto-foto selama mengikuti Hari Keluarga di Lombok.



Gambar 3.50 Tampilan Galeri (Pameran Hari Keluarga di Lombok)

Galeri (Penyelenggaraan Hari Keluarga Tingkat Kabupaten)

Gambar 3.51 berfungsi untuk melihat foto-foto selama menyelenggarakan Hari Keluarga Tingkat Kabupaten.



Gambar 3.51 Tampilan Galeri (Penyelenggaraan Hari Keluarga Tingkat Kabupaten)

Galeri (Pelatihan Manajemen)

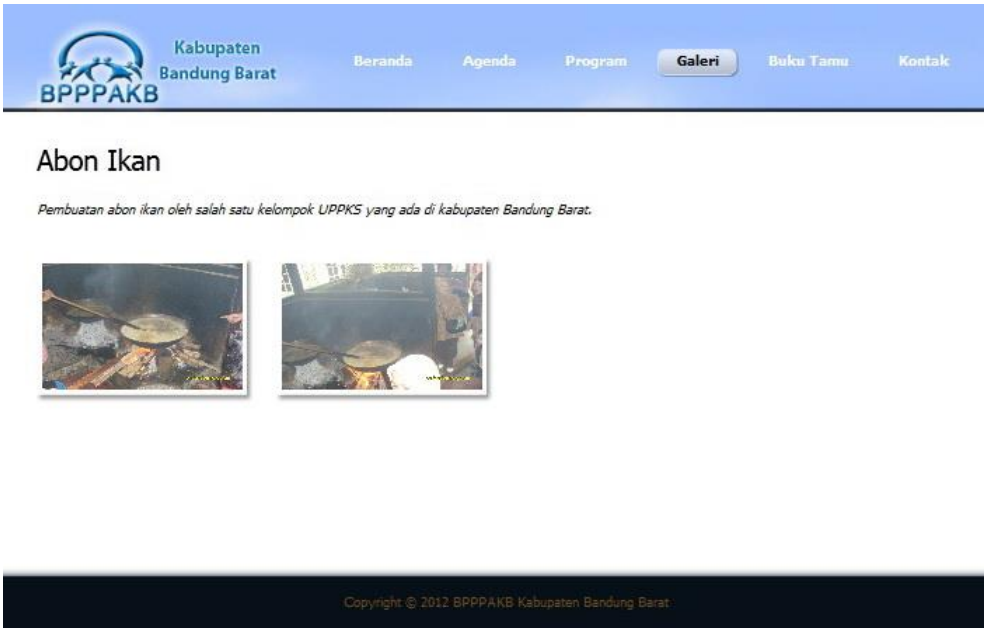
Gambar 3.52 berfungsi untuk melihat foto-foto selama mengadakan pelatihan manajemen.



Gambar 3.52 Tampilan Galeri (Pelatihan Manajemen)

Galeri (Proses Pembuatan Abon Ikan)

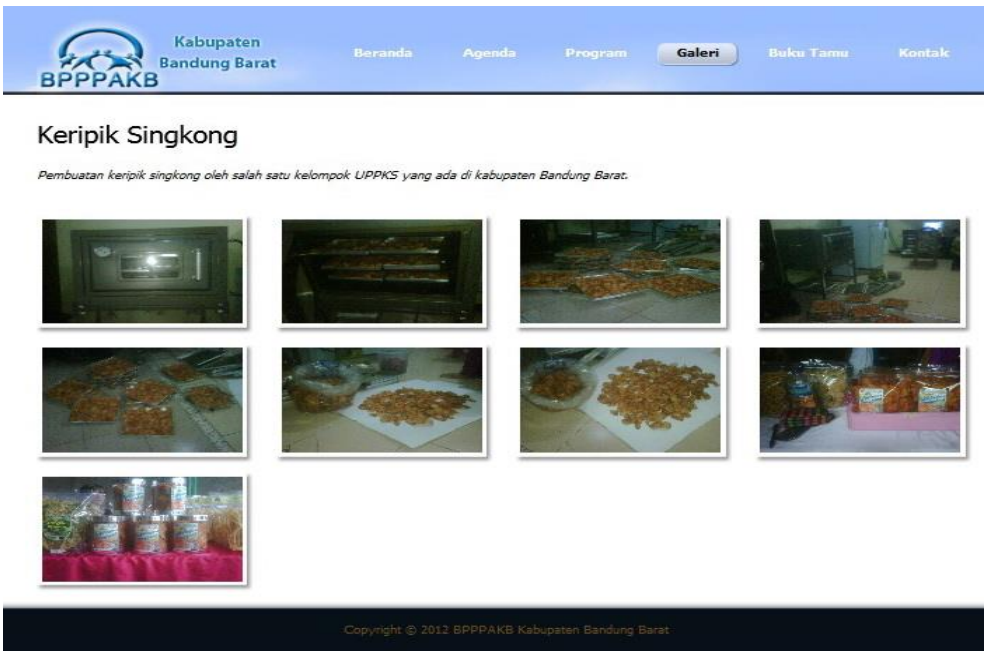
Gambar 3.53 berfungsi untuk melihat foto-foto selama proses pembuatan abon ikan yang dikerjakan oleh salah satu kelompok UPPKS di Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.53 Tampilan Galeri (Proses Pembuatan Abon Ikan)

Galeri (Proses Pembuatan Keripik Singkong)

Gambar 3.54 berfungsi untuk melihat foto-foto selama proses pembuatan keripik singkong yang dikerjakan oleh salah satu kelompok UPPKS di Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.54 Tampilan Galeri (Proses Pembuatan Keripik Singkong)

Galeri (Proses Pembuatan Peyek Bayam)

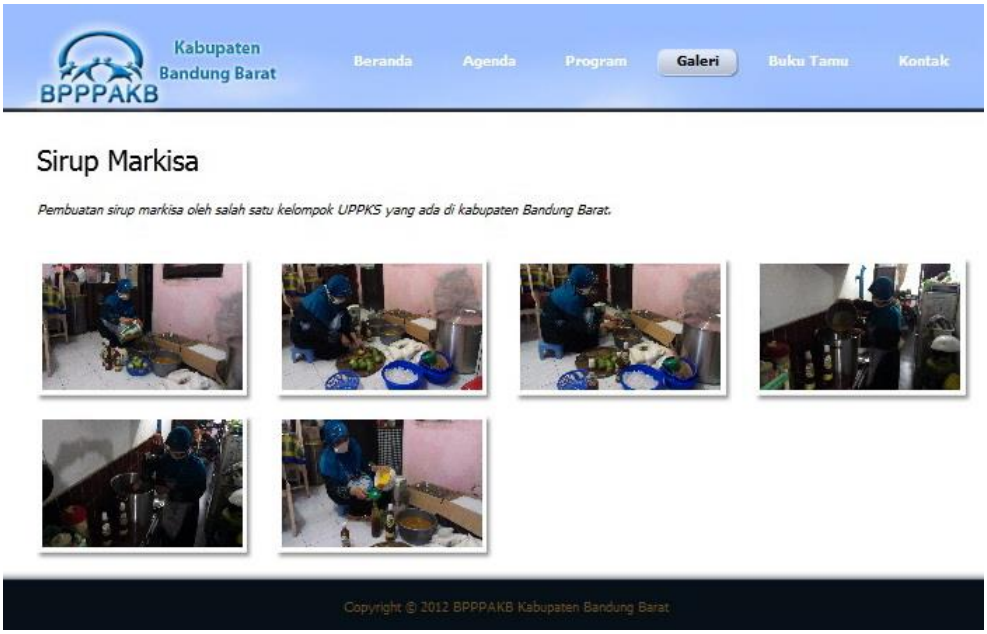
Gambar 3.55 berfungsi untuk melihat foto-foto selama proses pembuatan peyek bayam yang dikerjakan oleh salah satu kelompok UPPKS di Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.55 Tampilan Galeri (Proses Pembuatan Peyek Bayam)

Galeri (Proses Pembuatan Sirup Markisa)

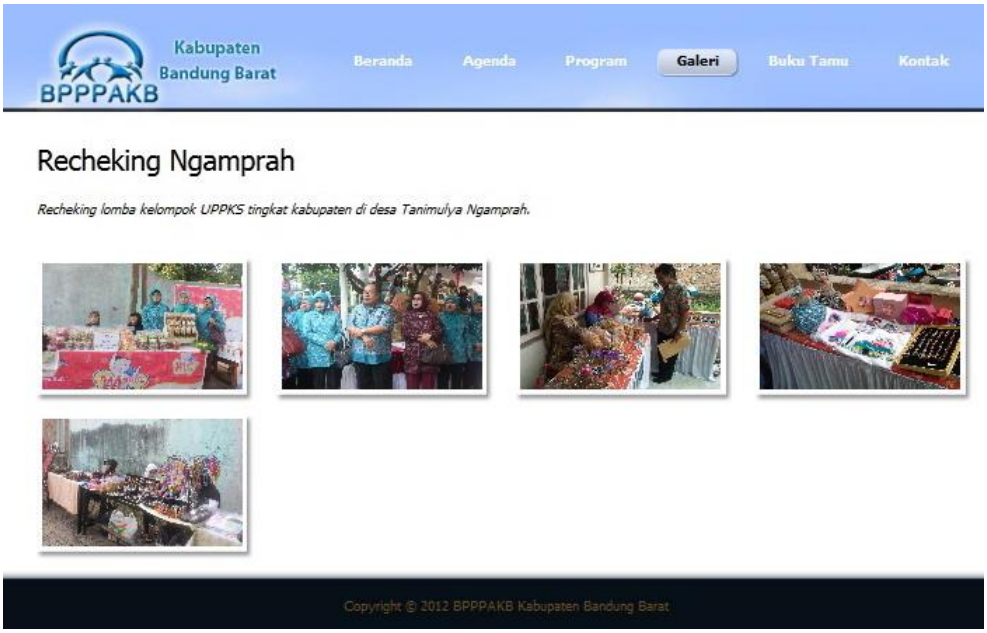
Gambar 3.56 berfungsi untuk melihat foto-foto selama proses pembuatan sirup markisa yang dikerjakan oleh salah satu kelompok UPPKS di Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.56 Tampilan Galeri (Proses Pembuatan Sirup Markisa)

Galeri (Rechecking Lomba UPPKS di Ngamprah)

Gambar 3.57 berfungsi untuk melihat foto-foto selama kegiatan Recheking lomba kelompok UPPKS di daerah Ngamprah, Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.57 Tampilan Galeri (Recheking Lomba UPPKS di Ngamprah)

Galeri (Recheking Lomba UPPKS di Padalarang)

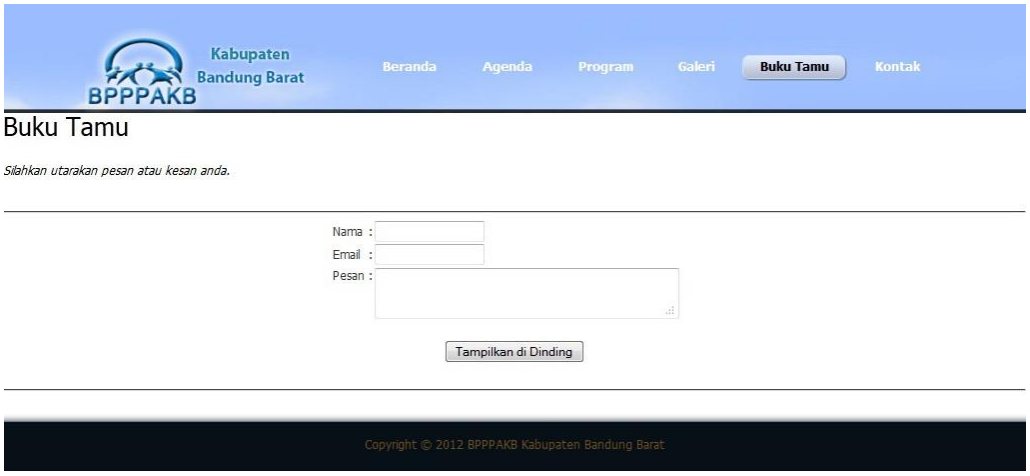
Gambar 3.58 berfungsi untuk melihat foto-foto selama kegiatan Recheking lomba kelompok UPPKS di daerah Padalarang, Kabupaten Bandung Barat.



Gambar 3.58 Tampilan Galeri (Recheking Lomba UPPKS di Padalarang)

Buku Tamu

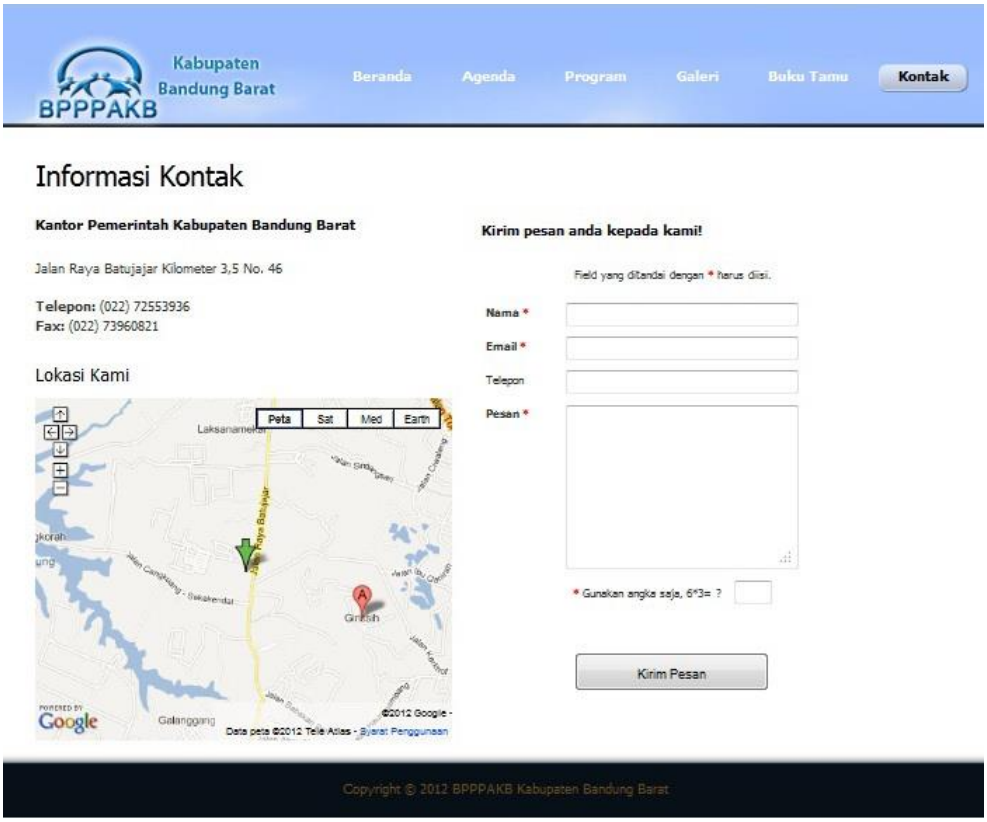
Gambar 3.59 berfungsi mengisi buku tamu, di halaman tersebut pengguna cukup mengisikan Nama, Email, dan Pesan pengguna bagi pengelola web BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat. Pesan yang disampaikan oleh pengguna juga akan langsung ditampilkan setelah pengguna menekan tomol Submit.



Gambar 3.59 Tampilan Buku Tamu

Kontak

Gambar 3.60 berfungsi mengisi kontak, di halaman tersebut pengguna cukup mengisikan Nama, Email, Telepon dan Pesan pengguna bagi pengelola web BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat. Di halamn tersebut juga ditampilkan alamat, nomor telepon, nomor fax, lokasi dari kantor BPPPAKB Kabupaten Bandung Barat.Yang membedakan dengan menu Buku Tamu adalah pesan yang pengguna sampaikan tidak akan ditampilkan.



Gambar 3.60 Tampilan Kontak

2. Halaman Administrator

Login

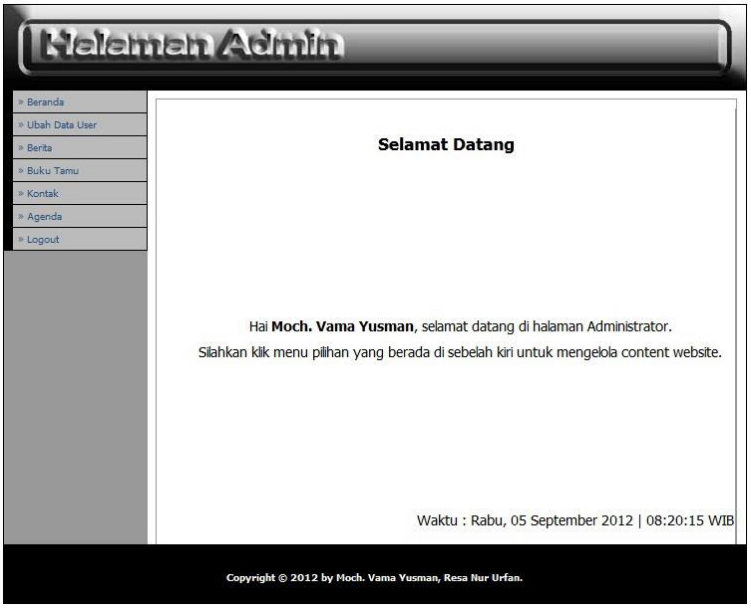
Gambar 3.61 berfungsi sebagai halaman utama bagi administrator yang akan mengakses halaman admin, disini user cukup mengetikan nama pengguna dan password, bila pengguna lupa password, dapat menekan tombol lupa password.



Gambar 3.61 Tampilan Login

Beranda

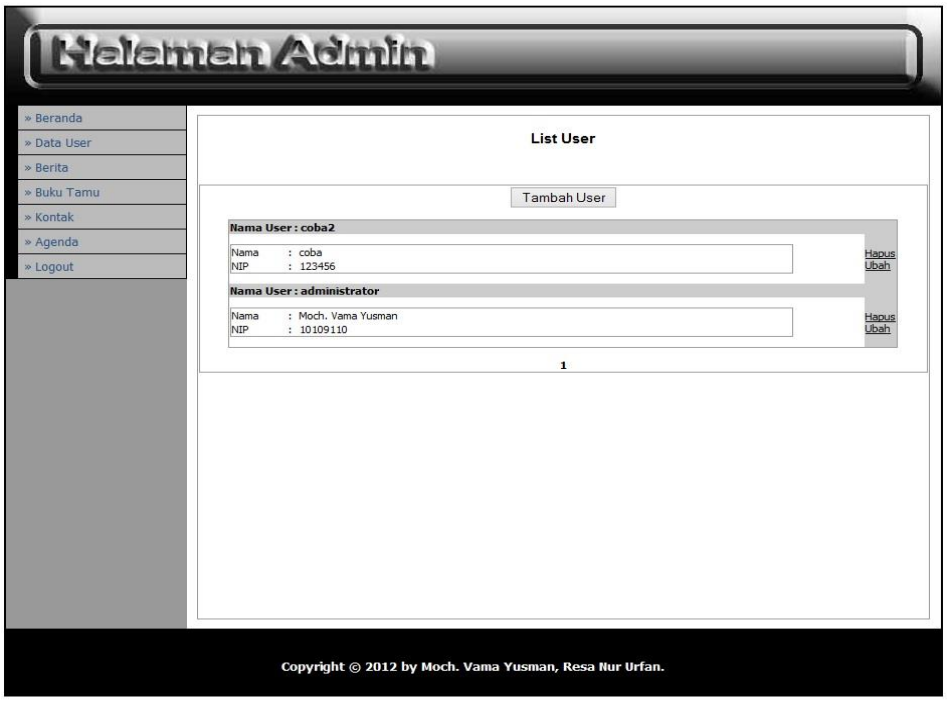
Gambar 3.62 berfungsi sebagai halaman utama setelah pengguna melakukan login.



Gambar 3.62 Tampilan Beranda

Ubah Data User

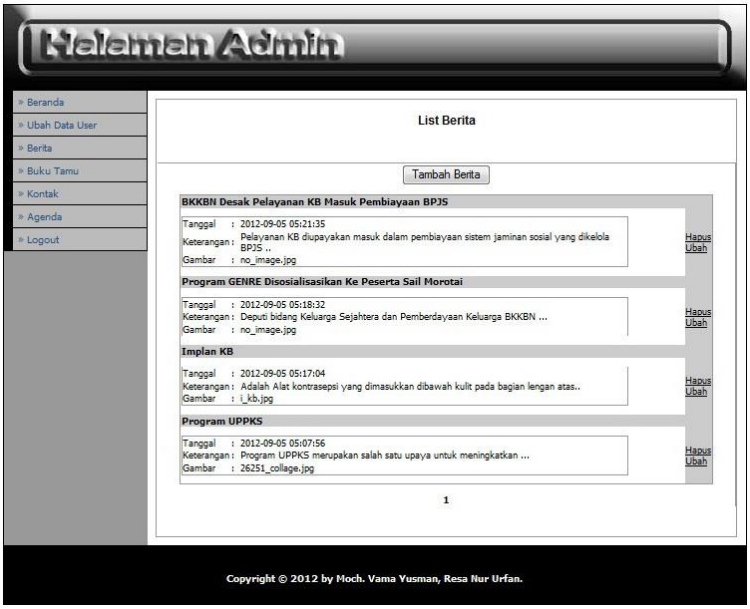
Gambar 3.63 berfungsi sebagai halaman bagi pengguna yang ingin mengubah data penggunanya, pada halaman tersebut user dapat mengubah nama user, nama lengkap, password, alamat, telepon, email, dan nip.



Gambar 3.63 Tampilan Data User

Berita

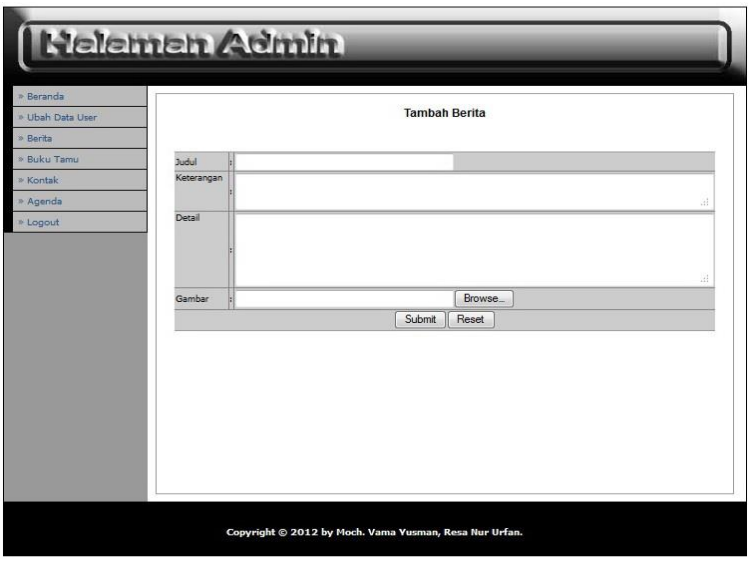
Gambar 3.64 berfungsi untuk menampilkan berita-berita yang ada pada database, di halaman tersebut pengguna dapar mengubah, menghapus dan menambah berita.



Gambar 3.64 Tampilan Berita

Tambah Berita

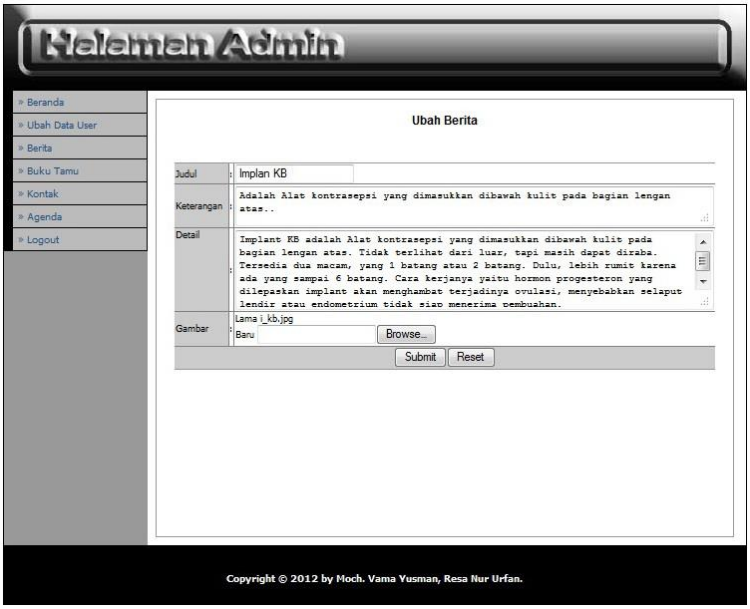
Gambar 3.65 berfungsi untuk menambah berita yang ada pada database, pada halaman tersebut pengguna dapat mengisi judul berita, keterangan singkat, detail dari berita, dan gambar. Jika pengguna tidak memasukan gambar, maka secara *default* field gambar pada database akan diisi ‘no_image.jpg’.



Gambar 3.65 Tampilan Tambah berita

Ubah Berita

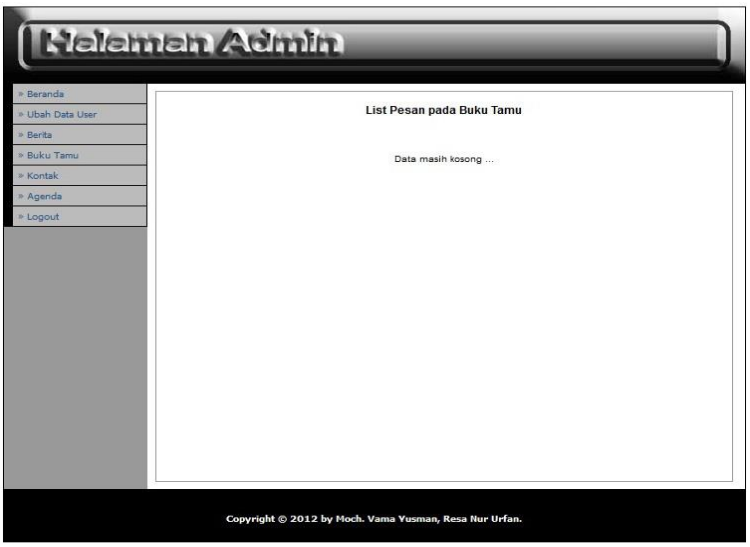
Gambar 3.66 berfungsi untuk mengubah berita yang ada pada database, pada halaman tersebut pengguna dapat mengubah judul berita, keterangan singkat, detail dari berita, dan gambar.



Gambar 3.66 Tampilan Ubah Berita

Buku Tamu

Gambar 3.67 berfungsi untuk melihat siapa saja user yang telah mengisi buku tamu yang disediakan pada halaman pengunjung, pengguna yang dalam hal ini administrator dapat menghapus data yang tidak diinginkan atau tidak diperlukan.



Gambar 3.67 Tampilan Buku Tamu

Kontak

Gambar 3.68 berfungsi untuk melihat siapa saja user yang telah mengirimkan pesan melalui menu kontak yang disediakan pada halaman pengunjung, pengguna yang dalam hal ini administrator dapat menghapus data yang tidak diinginkan atau tidak diperlukan.



Gambar 3.68 Tampilan Kontak

Agenda

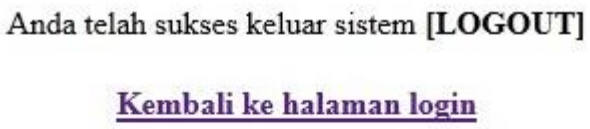
Gambar 3.69 berfungsi untuk mengubah, menambah, atau menghapus *event*yang sudah selesai atau tidak diperlukan lagi, di halaman tersebut juga pengguna dapat menambah list kategori yang ada.



Gambar 3.69 Tampilan Agenda

Logout

Gambar 3.70 berfungsi sebagai halaman bagi pengguna yang telah selesai menggunakan halaman administrator (dengan memilih menu logout pada halaman utama administrator), pada halaman tersebut terdapat link untuk kembali ke halaman login.



Gambar 3.70 Tampilan Logout

Lupa Password

Gambar 3.71 berfungsi bagi pengguna yang lupa dengan password akunnya, pada halaman tersebut user cukup mengisi nip, nama user, nama lengkap user, dan email user.



Gambar 3.71 Tampilan Lupa Password