BAB 3
PEMBAHASAN

Pembahasan pada laporan kerja praktek ini memaparkan tentang analisis sistem mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan, perancangan sistem hingga implementasi dan pengujian dari aplikasi yang akan dibangun. Pembahasan laporan kerja praktek ini sebagai berikut :

3.1 Analisis Sistem

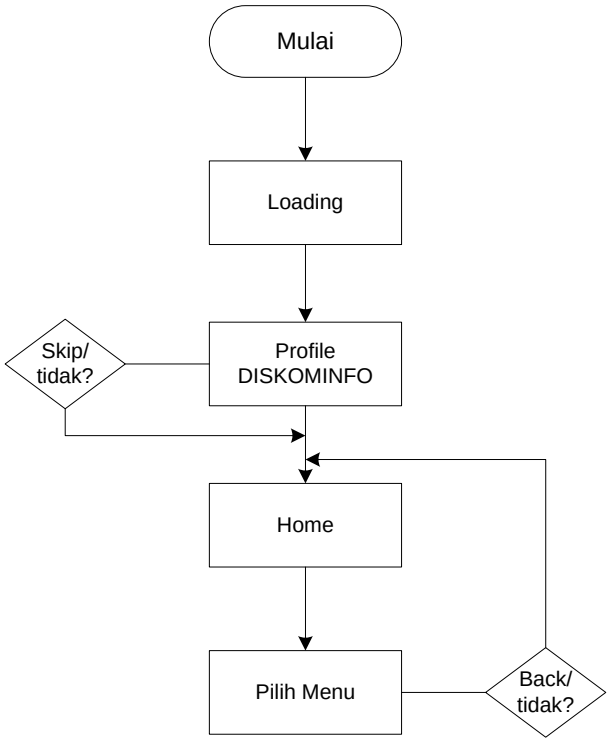
Analisis sistem merupakan kegiatan penguraian suatu sistem yang utuh dan nyata kedalam bagian-bagian atau komponen-komponen komputer yang bertujuan untuk mengidentifikasi serta mengevaluasi masalah-masalah dan hambatan-hambatan yang mungkin terjadi sehingga mengarah kepada suatu solusi untuk perbaikan maupun pengembangan ke arah yang lebih baik dan sesuai dengan kebutuhan.

Dalam membangun sebuah aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan, tentu dibutuhkan analisis terhadap sistem umum yang ada atau sistem umum yang sedang berjalan. Analisis sistem dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika berbasis multimedia interaktif ini adalah sebagai berikut :

3.1.1 Analisis Masalah

Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai peranan penting dalam upaya menyampaikan beberapa informasi dan berbagai kegiatan termasuk ketika menerima kunjungan dari berbagai instansi lain. Namun Dinas Komunikasi dan Informatika sendiri sering dihadapkan dengan masalah penyampaian informasi yang kurang interaktif, maka salah satu cara dalam menanggulangi hal tersebut adalah dengan membangun Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika berbasis multimedia interaktif.

3.1.2 Analsis Sistem yang Sedang Digunakan



Gambar 3.1

Flowchart Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional bertujuan untuk menghasilkan spesifikasi pendukung dari sistem yang sedang berjalan. Analisis non fungsional meliputi analisis kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak serta kebutuhan perangkat pikir (user) dari pengguna company profile Dinas Komunikasi dan Informatika.

3.1.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Analisis kebutuhan perangkat keras digunakan untuk mempermudah proses perancangan dan implementasi. Berdasarkan hasil pengamatan yang ada, spesifikasi hardware yang dimiliki oleh Dinas Komunikasi dan Informatika terutama dibagian pranata computer pertama tampak pada Tabel 3.1.

No	Hardware	Spesifikasi
1	Processor	Intel Pentium Core 2 Duo 2,4 GHz
2	Monitor	Monitor LCD 16 inch
3	VGA	NVIDIA GeForce 500 Mb
4	Harddisk	250 GB
5	Memori	Memori DDR 2 1 GB
6	Optical Drive	DVD-RW dengan kecepatan 32x

Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Setelah melihat spesifikasi yang dimiliki oleh Dinas Komunikasi dan Informatika dibagian pranata komputer pertama, maka diperoleh kesimpulan bahwa, Dinas Komunikasi dan Informatika tidak perlu menambah spesifikasi lagi, karena spesifikasi perangkat keras yang dimiliki sudah cukup untuk menjalankan company profile berbasis multimedia interaktif tersebut.

3.1.3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Analisis kebutuhan perangkat lunak dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika berbasis multimedia interaktif ini diperlukan beberapa perangkat lunak agar dapat mengoptimalkan implementasi dari sistem yang akan dibangun. Kebutuhan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengoptimalkan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Macromedia Flash 8.
2. Flash Players.
3. Media Codec atau sejenisnya.

3.1.3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir

Analisis perangkat pikir merupakan analisis terhadap pengguna yang akan menggunakan aplikasi yang telah dibangun. Perangkat keras dan perangkat lunak yang ada tidak akan berguna apabila tidak ada pengguna yang mengoperasikannya. Adapun pengguna yang terlibat dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika pun sebagai berikut :

Presentator

Umur : Lebih dari 27 tahun

Pendidikan Terakhir : S1

Kemampuan yang dimiliki	: Mampu menggunakan dan menyampaikan aplikasi yang sudah dibangun.

Pendengar

Umur	: Lebih dari 25 tahun
Pendidikan Terakhir	: S1
Kemampuan yang dimiliki	: Mampu menyimak dan mengerti alur aplikasi yang jelaskan oleh presentator saat di presentasikan.

3.1.4 Analisis Pengkodean

Dinas Komunikasi dan Informatika adalah salah satu kantor negeri yang mempunyai peranan penting dalam memberikan segala bentuk informasi kepada masyarakat sekitarnya, bahkan selain memberikan informasi Dinas Komunikasi dan Informatika pun berperan aktif dalam setiap kegiatan khususnya di bidang tekhnologi dan informasi. Bidang yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika sangat banyak, hal itu dibedakan dengan NIP (Nomor Induk Pegawai) yang memiliki arti yang sama diseluruh Kota yang ada di Indonesia.

NIP (Nomor Induk Pegawai) Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai 18 digit, tiap digit mempunyai arti yang berbeda. Sebagai contoh NIP **197411241999031005** yang mempunyai arti sebagai berikut :

1. **1974** adalah tahun lahir pegawai.
2. **11** adalah bulan lahir pegawai.
3. **24** adalah tanggal lahir pegawai.
4. **1999** adalah tahun masuk pegawai atau tahun mulainya pegawai kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika.
5. **03** adalah bulan masuk pegawai di Dinas Komunikasi dan Informatika.
6. **1** adalah kode yang membedakan antara pegawai laki-laki dan pegawai perempuan.
7. **005** adalah nomor induk yang membedakan antara beberapa pegawai.

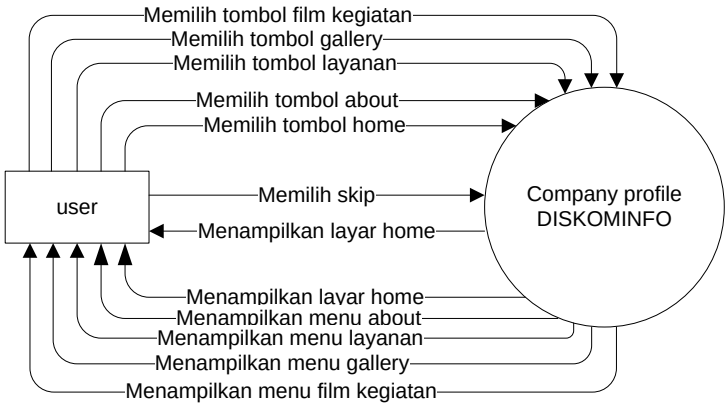
Sebenarnya NIP (Nomor Induk Pegawai) yang dimiliki setiap pegawai itu terdapat pada 3 digit diakhir, namun sesuai kantor dinas yang berada diseluruh Indonesia angka-angka lainnya pun menyesuaikan dengan kantor dinas yang lainnya.

3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional bertujuan untuk menganalisis proses yang di diterapkan dalam system dan menjelaskan kebutuhan yang diperlukan agar sistem dapat berjalan dengan baik.

3.1.5.1 Diagram Konteks

Diagram konteks atau disebut juga dengan model sistem fundamental merepresentasikan seluruh elemen sistem sebagai sebuah bubble tunggal dengan data input output yang ditunjukkan oleh anak panah yang masuk dan keluar secara berurutan.



Gambar 3.2 Diagram Konteks

3.1.5.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah alat pembuatan model yang memungkinkan profesional sistem untuk menggambarkan system sebagai suatu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu sama lain dengan alur data, baik secara manual maupun komputerisasi. DFD ini sering disebut juga dengan nama Bubble chart, Bubble diagram, model proses, diagram alur kerja, atau model fungsi.

DFD ini adalah salah satu alat pembuatan model yang sering digunakan, khususnya bila fungsi-fungsi sistem merupakan bagian yang lebih penting dan kompleks dari pada data yang dimanipulasi oleh sistem. Dengan kata lain, DFD adalah alat pembuatan model yang memberikan penekanan hanya pada fungsi sistem.

DFD ini merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yang mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuatan program.

3.1.5.3 Data Flow Diagram Level 1

Terdapat lima menu company profile yaitu home, about, layanan, gallery dan film kegiatan Dinas Komunikasi dan Informatika.

1. : Home

Layaknya multimedia interaktif lainnya company profile Dinas Komunikasi dan Informatika juga menampilka home atau beranda tujuannya untuk membedakan antara layer utama dan layer-layer yang lainnya sehingga user dengan mudah menggunakan company profile tersebut.

2. : About

Menjelaskan karakteristik dari Dinas Komunikasi dan Informatika serta memberikan penjelasan lain seperti selayang pandang, program kerja, tupoksi, visi dan misi dan struktur organisasi yang berada di kantor Diskominfo tersebut.

3. : Layanan

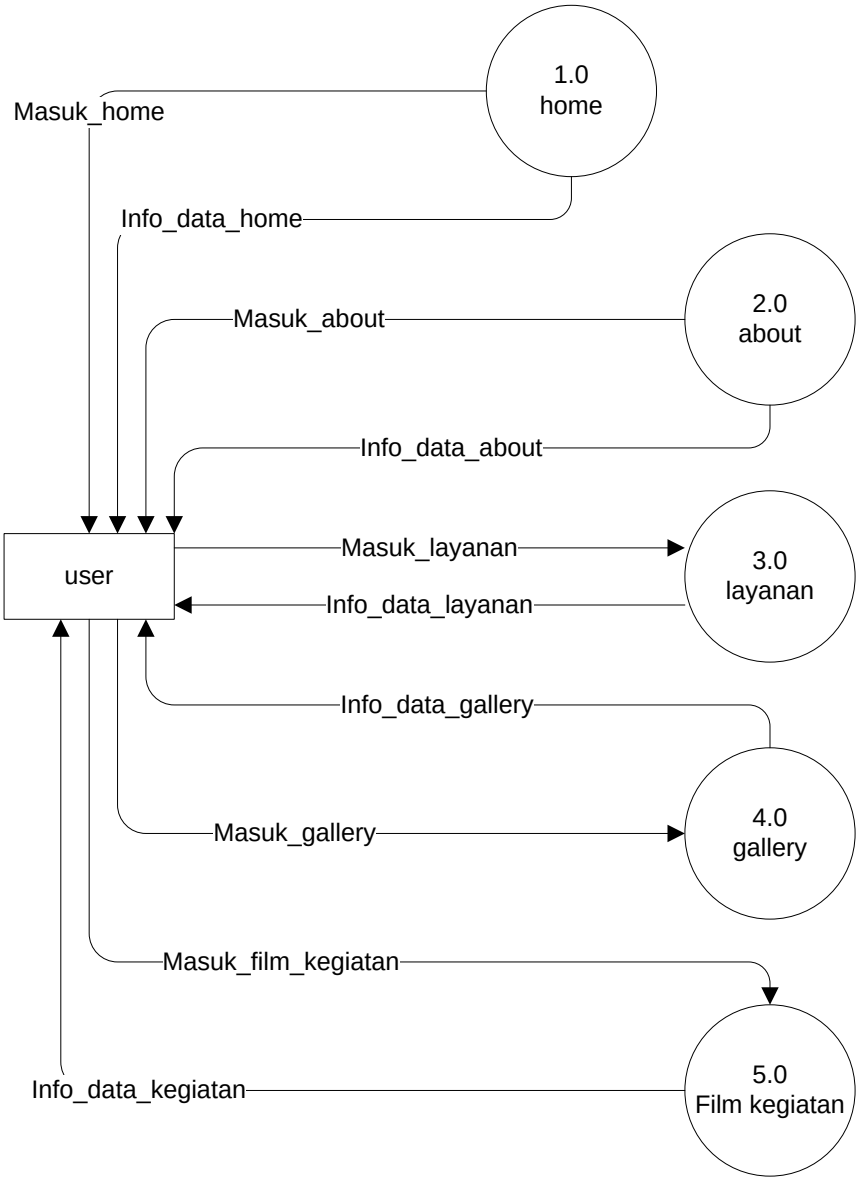
Menjelaskan proses pelayanan dari Dinas Komunikasi dan Informatika sebagaimana mestinya pelayanan di instansi atau lembaga lainnya. Salah satu pelayanan dari Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut adalah LPSE Regional Jabar dan Perijinana Jasa Titipan.

4. : Gallery

Menu ini akan berbagi informasi tentang foto-foto kegiatan Dinas Komunikasi dan Informatika dan menjelaskan kegiatan yang sudah dilakukan selama Diskominfo berdiri.

5. : Film Kegiatan

Seperti yang terdapat dimenu gallery, menu film kegiatan pun menjelaskan aktivitas Dinas Komunikasi dan Informatika selama melakukan proses pelayanan terhadap masyarakat sekitar, diantaranya pelajar dan pengembangan proses non papperles dilingkungan sekitar.



Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1

3.1.5.4 Data Flow Diagram Level 2 Menu About

Terdapat lima menu about yaitu selayang pandang, program kerja, tupoksi, visi dan misi dan struktur organisasi dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika.

1. : Selayang Pandang

Menampilkan sejarah singkat tentang Dinas Komunikasi dan Informatika, sehingga dengan mudah mengetahui sejarah berdirinya Dinas Komunikasi dan Informatika.

2. : Program Kerja

Menampilkan beberapa program kerja sesuai dengan struktur organisasi yang telah ditentukan di Dinas Komunikasi dan Informatika.

3. : Tupoksi

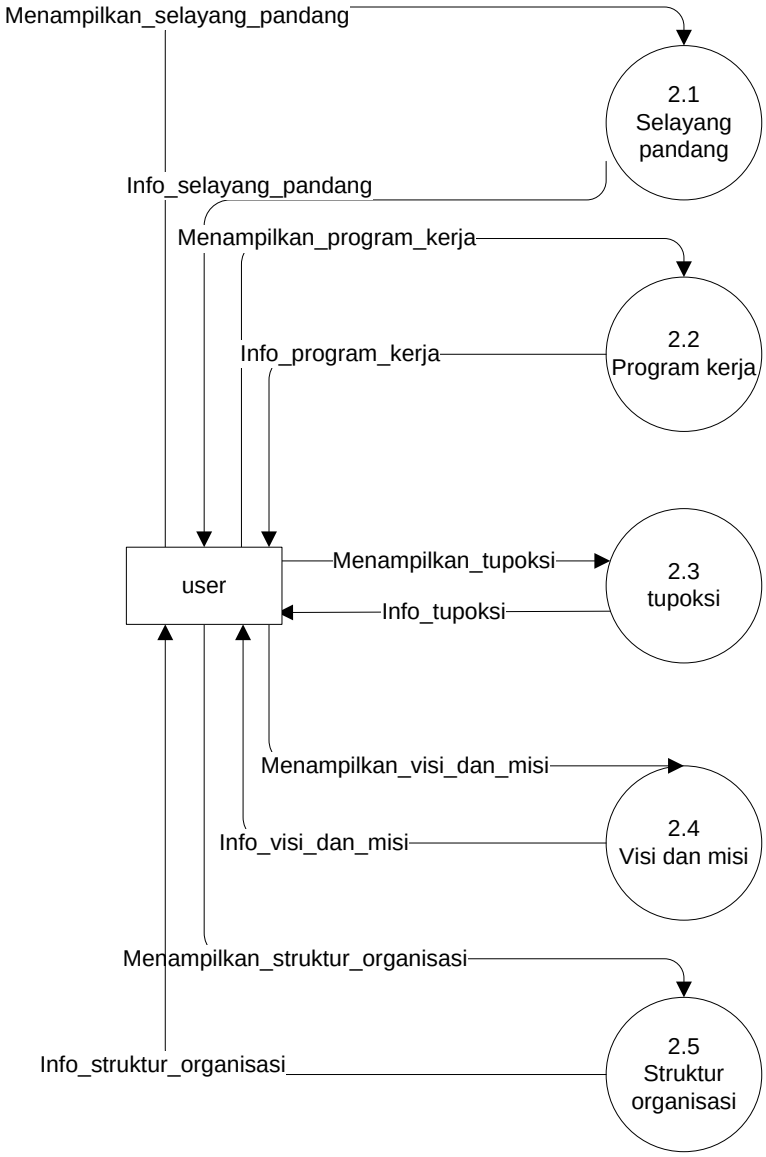
Menampilkan tugas pokok dan fungsi secara umum dari Dinas Komunikasi dan Informatika.

4. : Visi dan Misi

menampilkan visi dan misi di Dinas Komunikasi dan Informatika.

5. : Struktur Organisasi

Menampilkan tingkatan kepegawaian pada struktur organisasi dan menjelaskan beberapa tugas dan fungsi di Dinas Komunikasi dan Informatika.



Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 2 Menu About

3.1.5.5 Data Flow Diagram Level 2 Menu Layanan

Terdapat enam menu layanan yaitu pelayanan publik, internet publik, LPSE regional Jawa Barat, m-cap, video conference dan perijinan jasa titipan dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika.

1. : Pelayanan Publik

Menampilkan beberapa fasilitas yang dibutuhkan oleh masyarakat sekitar di Dinas Komunikasi dan Informatika.

2. : Internet Publik

Menampilkan informasi tentang fasilitas gedung layanan internet gratis yang bertempat di Dinas Komunikasi dan Informatika.

3. : LPSE Regional Jawa Barat

Menampilkan informasi tentang unit kerja yang dibentuk diberbagai instansi dan pemerintah daerah.

4. : M-Cap

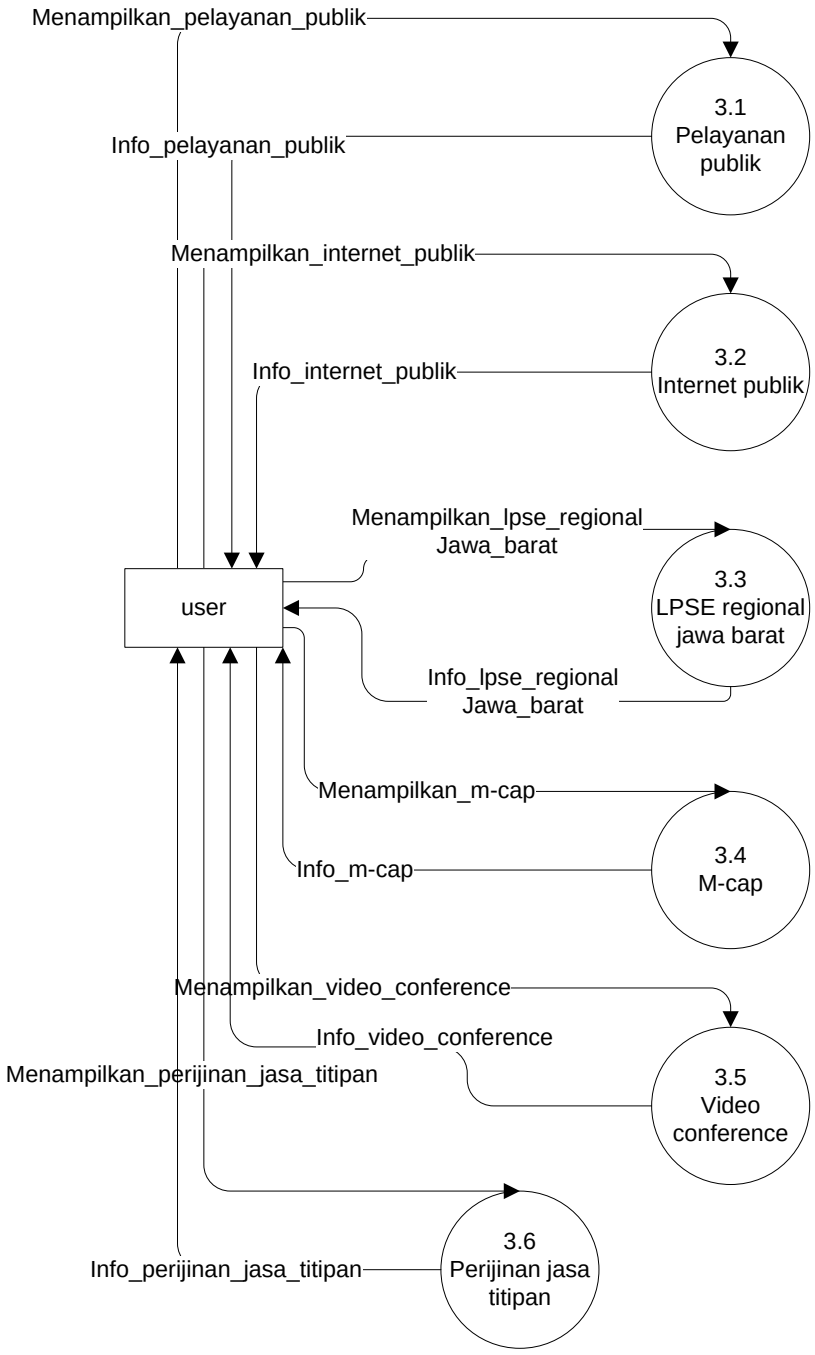
Menampilkan informasi tentang sebuah kendaraan dengan fasilitas untuk pembelajaran bagi warga dengan menyediakan akses informasi dan pengetahuan berbasis internet.

5. : Video Conference

Menampilkan informasi tentang sarana perangkat teknologi telekomunikasi interaktif.

6. : Perijinan Jasa Titipan

Menampilkan informasi tentang surat permohonan, baik perpanjangan ijin maupun ijin baru ke BPPT.



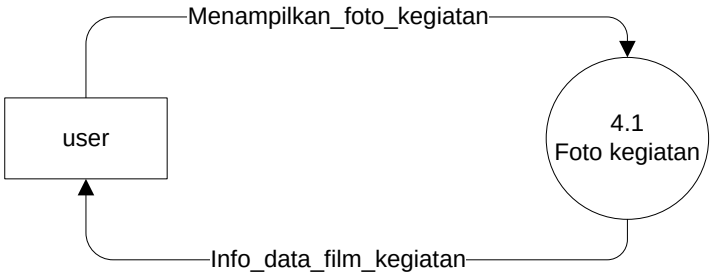
Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 2 Menu Layanan

3.1.5.6 Data Flow Diagram Level 2 Menu Gallery Photo

Terdapat satu menu gallery photo yaitu photo kegiatan dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika.

1. : Photo Kegiatan

Menampilkan beberapa foto kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika.



Gambar 3.6 Data Flow Diagram Menu Gallery Photo

3.1.5.7 Data Flow Diagram Level 2 Menu Film Kegiatan

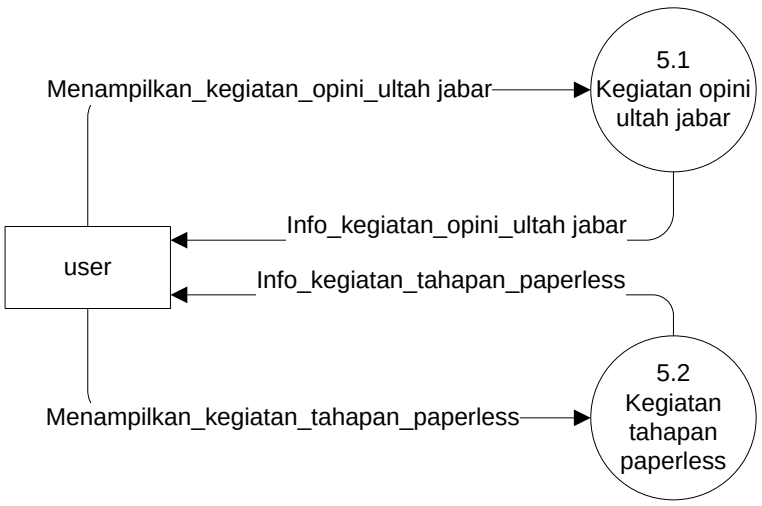
Terdapat dua menu film kegiatan yaitu kegiatan opini ultah jabar dan kegiatan tahapan paperless dalam membangun company profile Dinas Komunikasi dan Informatika.

1. : Kegiatan Opini Ultah Jabar

Menampilkan bebrapa film kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika mengenai opini ultah jabar tersebut.

2. : Kegiatan Tahapan Paperless

Menampilkan bebrapa film kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika mengenai kegiatan tahapan paperless.



Gambar 3.7 Data Flow Diagram Menu Film Kegiatan

3.1.5.8 Deskripsi Proses

Deksripsi untuk tiap proses yang terdapat pada Data Flow Diagram (DFD) level 2 memiliki penjelasan sebagai berikut :

No	Spesifikasi Proses		
1.	No. Proses	:	2.1
	Nama Proses	:	Selayang Pandang
	Deskripsi	:	Proses ini bertujuan untuk menampilkan sejarah singkat tentang Dinas Komunikasi dan Informatika, sehingga pengguna dengan mudah mengetahui sejarah berdirinya Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman about, aplikasi akan menampilkan menu selayang pandang. 2. Proses selayang pandang akan menampilkan informasi tentang sejarah singkat Dinas Komunikasi dan Informatika.
No	**Spesifikasi Proses**		
2.	No. Proses	:	2.2
	Nama Proses	:	Program Kerja
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan beberapa program kerja sesuai dengan struktur organisasi yang telah ditentukan di Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman about, aplikasi akan menampilkan menu program kerja. 2. Proses program kerja akan menampilkan semua

			jenis pekerjaan yang dilakukan para pegawai di Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut.
No	**Spesifikasi Proses**		
3.	No. Proses	:	2.3
	Nama Proses	:	Tupoksi
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan tugas pokok dan fungsi secara umum dari Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman about, aplikasi akan menampilkan menu tupoksi. 2. Proses tupoksi akan menampilkan sebagian umum dari tugas pokok dan fungsi yang berada di Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut.
No	**Spesifikasi Proses**		
4.	No. Proses	:	2.4
	Nama Proses	:	Visi dan Misi
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan visi dan misi di Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman about, aplikasi akan menampilkan menu visi dan misi. 2. Proses visi dan misi ini akan menampilkan sekilas dari tujuan dan harapan yang sudah menjadi komitmen Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut.
No	**Spesifikasi Proses**		
5.	No. Proses	:	2.5

	Nama Proses	:	Struktur Organisasi
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan tingkatan kepegawaian pada struktur organisasi dan menjelaskan beberapa tugas dan fungsi di Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman about, aplikasi akan menampilkan menu struktur organisasi. 2. Proses struktur organisasi ini akan menampilkan selengkapnya, mulai dari bidang kepegawaian sampai tugas pokok dan fungsi Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut.
No	**Spesifikasi Proses**		
6.	No. Proses	:	3.1
	Nama Proses	:	Pelayanan Publik
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan beberapa fasilitas yang dibutuhkan oleh masyarakat sekitar di Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu pelayanan publik. 2. Proses pelayanan publik ini akan menampilkan beberapa fasilitas yang dibutuhkan oleh masyarakat, khususnya dalam kebutuhan teknologi dan informasi.
No	**Spesifikasi Proses**		
7.	No. Proses	:	3.2
	Nama Proses	:	Internet Publik

	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan informasi tentang fasilitas gedung layanan internet gratis yang bertempat di Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu internet publik. 2. Proses internet publik ini akan menampilkan fasilitas gedung yang mempunyai layanan internet gratis untuk masyarakat sekitar dan gedung ini bertempat di Dinas Komunikasi dan Informatika tersebut.
No	**Spesifikasi Proses**		
8.	No. Proses	:	3.3
	Nama Proses	:	LPSE Regional Jawa Barat
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan informasi tentang unit kerja yang dibentuk diberbagai instansi dan pemerintah daerah.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu LPSE Regional Jawa Barat. 2. Proses LPSE Regional Jawa Barat ini akan menampilkan unit kerja yang dibentuk diberbagai instansi maupun pemerintah daerah.
No	**Spesifikasi Proses**		
9.	No. Proses	:	3.4
	Nama Proses	:	M-cap
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan informasi tentang sebuah kendaraan dengan fasilitas untuk pembelajaran bagi

			warga dengan menyediakan akses informasi dan pengetahuan berbasis internet.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu M-cap. 2. Proses M-cap ini akan menampilkan informasi tentang sebuah kendaraan dengan fasilitas untuk pembelajaran bagi warga dengan menyediakan akses informasi dan pengetahuan berbasis internet.
No	**Spesifikasi Proses**		
10.	No. Proses	:	3.5
	Nama Proses	:	Video Conference
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan informasi tentang sarana perangkat teknologi telekomunikasi interaktif.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu Video Conference. 2. Proses Video Conference ini akan menampilkan informasi tentang sarana perangkat teknologi telekomunikasi interaktif.
No	**Spesifikasi Proses**		
11.	No. Proses	:	3.6
	Nama Proses	:	Perijinan Jasa Titipan
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan informasi tentang surat permohonan, baik perpanjangan ijin maupun ijin baru ke BPPT.
	Input	:	-

	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman layanan, aplikasi akan menampilkan menu Perijinan Jasa Titipan. 2. Proses Perijinan Jasa Titipan ini akan menampilkan informasi tentang surat permohonan, baik perpanjangan ijin maupun ijin baru.
No	**Spesifikasi Proses**		
12.	No. Proses	:	4.1
	Nama Proses	:	Foto Kegiatan
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan beberapa foto kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman gallery, aplikasi akan menampilkan menu foto kegiatan. 2. Proses foto kegiatan ini akan menampilkan semua foto kegiatan yang pernah dilakukan selama kegiatan di Dinas Komunikasi dan Informatika maupun di berbagai daerah.
No	**Spesifikasi Proses**		
13.	No. Proses	:	5.1
	Nama Proses	:	Kegiatan Opini Ultah Jabar
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan bebrapa film kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika mengenai opini ultah jabar tersebut.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-

	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman film kegiatan, aplikasi akan menampilkan menu kegiatan opini ultah jabar. 2. Proses kegiatan opini ultah jabar ini akan menampilkan semua film kegiatan yang pernah dilakukan selama kegiatan di Dinas Komunikasi dan Informatika, khususnya dalam acara opini ultah jabar.
No	**Spesifikasi Proses**		
14.	No. Proses	:	5.2
	Nama Proses	:	Kegiatan Tahapan Paperless
	Deskripsi	:	Proses ini akan menampilkan bebrapa film kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika mengenai kegiatan tahapan paperless.
	Input	:	-
	Output	:	-
	Destination	:	-
	Aksi-Reaksi	:	1. Pengguna memilih halaman film kegiatan, aplikasi akan menampilkan menu kegiatan tahapan paperless. 2. Proses kegiatan tahapan paperless ini akan menampilkan semua film kegiatan yang pernah dilakukan selama kegiatan di Dinas Komunikasi dan Informatika, khususnya dalam kegiatan tahapan paperless.

Tabel 3.2 Deskripsi Proses

3.2 Perancangan

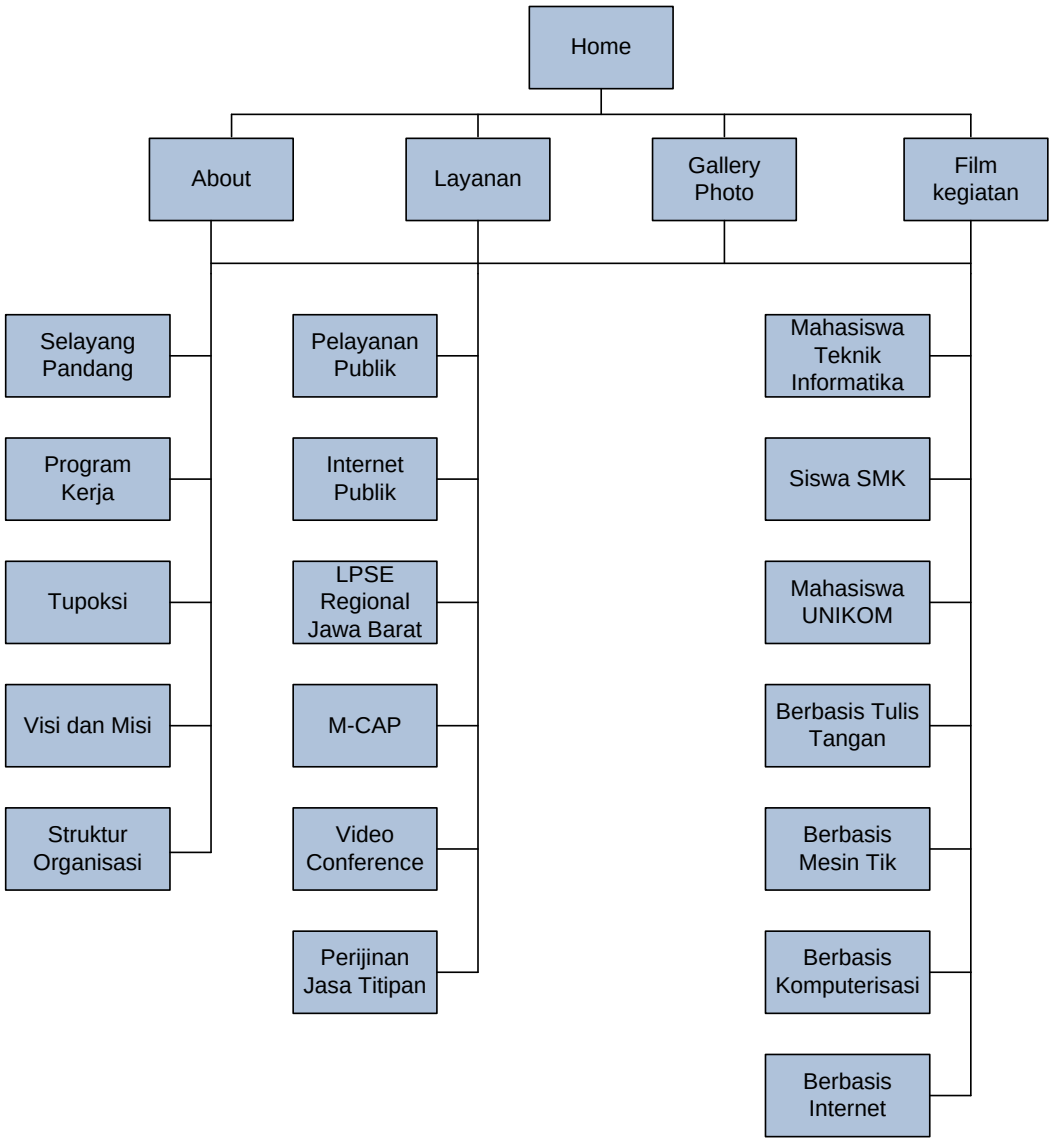
Perancangan merupakan bagian dari metodologi pembangunan suatu perangkat lunak yang harus dilakukan setelah melalui tahapan analisis. Pada bagian ini akan dijelaskan perancangan sistem yang dimaksudkan. Langkah-langkah yang dilakukan dalam tahapan perancangan ini adalah sebagai berikut :

1. Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak (Arsitektur Struktur Menu)
2. Perancangan Antarmuka
3. Perancangan Semantik

3.2.1 Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak

3.2.1.1 Arsitektru Struktur Menu

Arsitektur struktur menu merupakan gambaran perancangan menu yang akan dimiliki oleh sistem. Adapun perancangan struktur menu yang terdapat didalam Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika berbasis multimedia interaktif menggunakan network/ web yang terdapat pada Gambar 3.8.



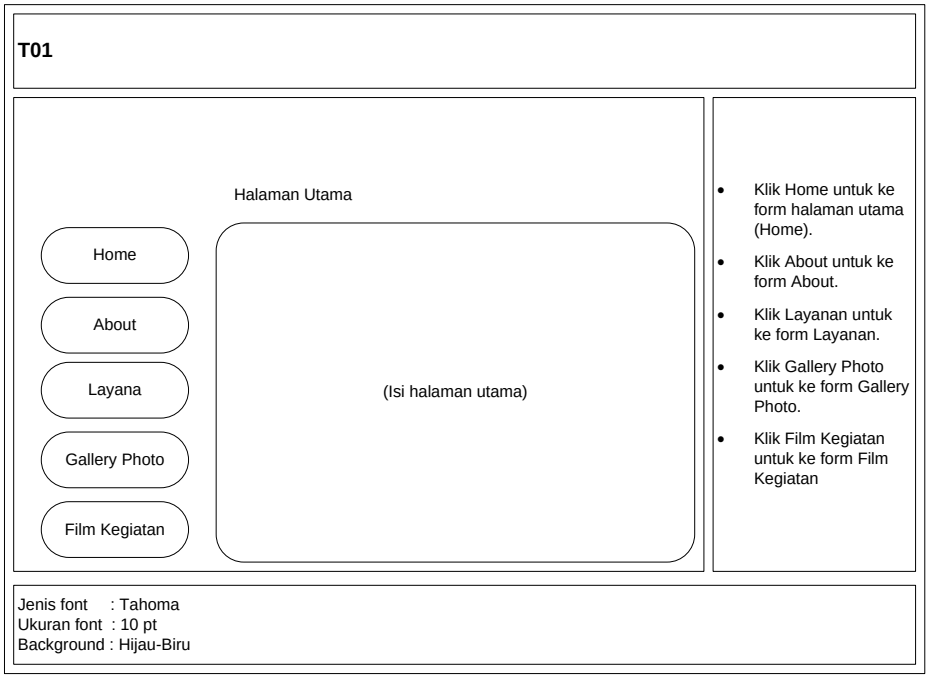
Gambar 3.8 Arsitektur Struktur Menu

3.2.2 Perancangan Antarmuka

Perancangan antarmuka terdiri dari perancangan antarmuka untuk form halaman utama (home), form about, form selayang pandang, form program kerja, form visi dan misi, form struktur organisasi beserta tupoksi masing-masing, form layanan publik, form internet publik, form LPSE Regional Jawa Barat, form M-CAP, form video conference, form perijinan jasa titipan, form gallery photo, form film kegiatan, form Mahasiswa Teknik Informatika, form siswa SMK, form mahasiswa UNIKOM, form berbasis tulis tangan, form mesin tik, form komputerisasi dan form internet.

3.2.2.1 Perancangan Form Utama (Home)

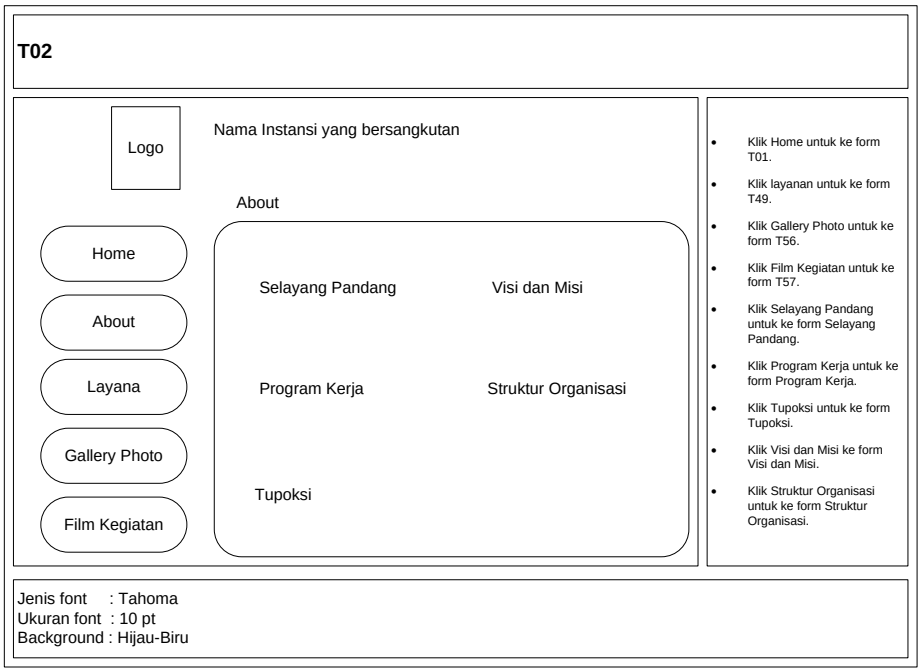
Halaman utama merupakan tampilan awal dari Company Profile Dinas Komunikasi Dan Informatika Berbasis Multimedia Interaktif. Form halaman utama dapat dilihat pada Gambar 3.9.



Gambar 3.9 Perancangan Form Utama (Home)

3.2.2.2 Perancangan Form About

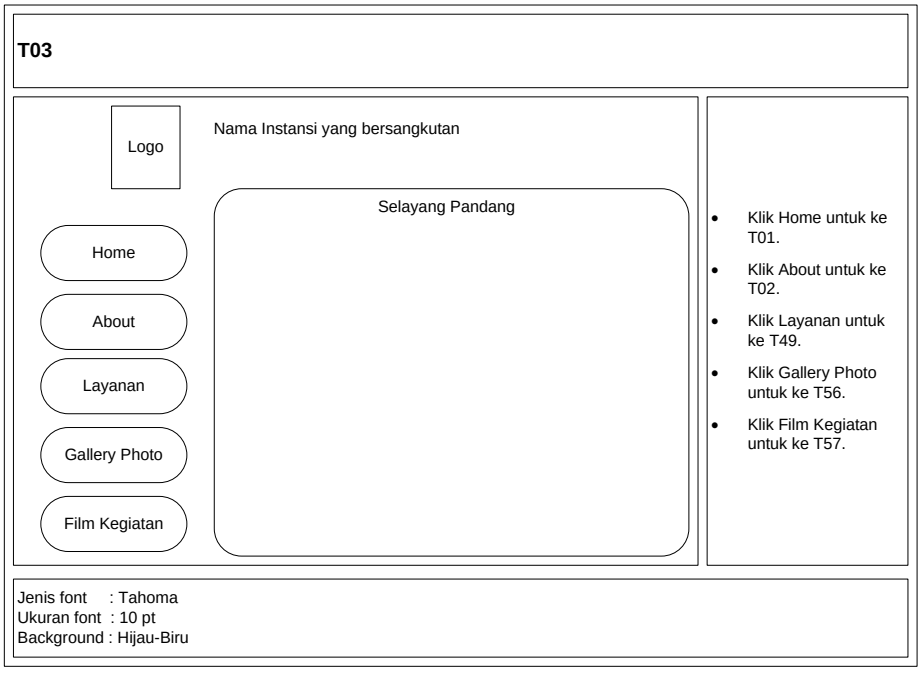
Form about adalah form yang didalamnya terdapat link yang berisi informasi tentang Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Perancangan form about dapat dilihat pada Gambar 3.10.



Gambar 3.10 Perancangan Form About

3.2.2.3 Perancangan Form Selayang Pandang

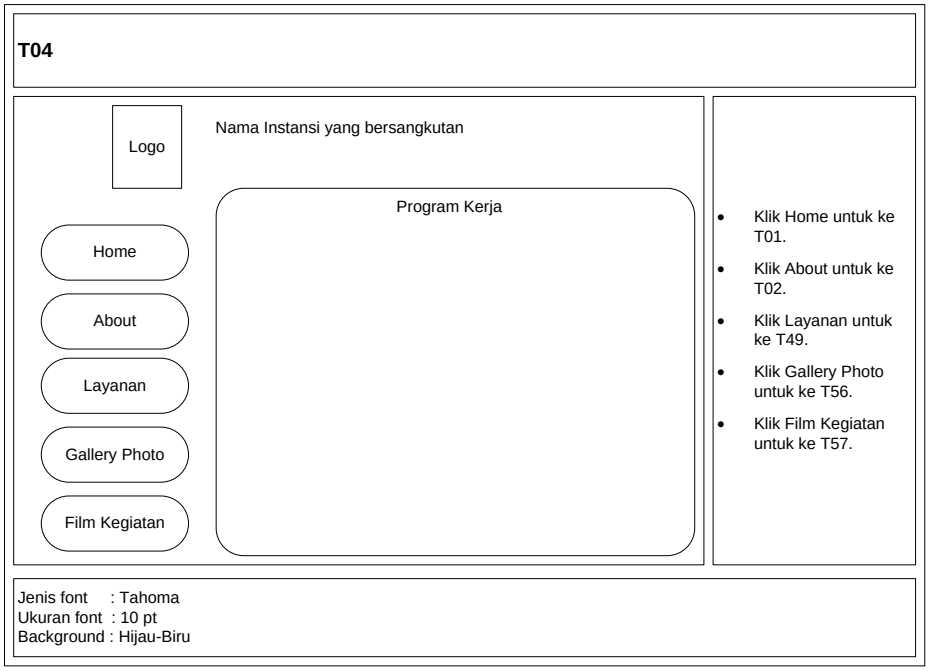
Form selayang pandang berisi penjelasan mengenai sejarah dari instansi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form selayang pandang dapat dilihat pada Gambar 3.11.



Gambar 3.11 Perancangan Form Selayang Pandang

3.2.2.4 Perancangan Form Program Kerja

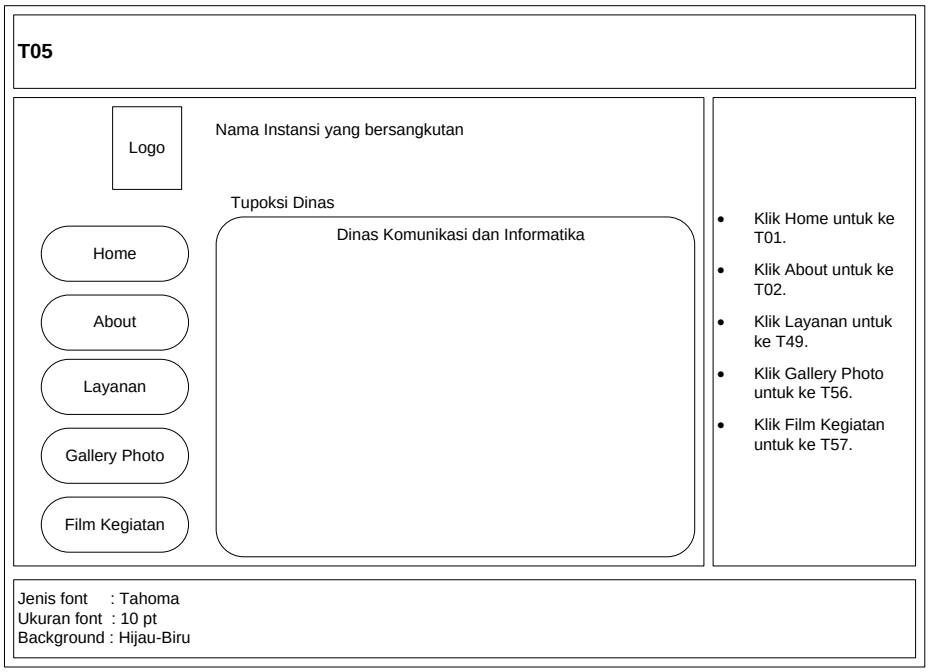
Form program kerja berisi penjelasan mengenai program kerja dan target dari program kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form program kerja dapat dilihat pada Gambar 3.12.



Gambar 3.12 Perancangan Form Program Kerja

3.2.2.5 Perancangan Form Tupoksi Dinas

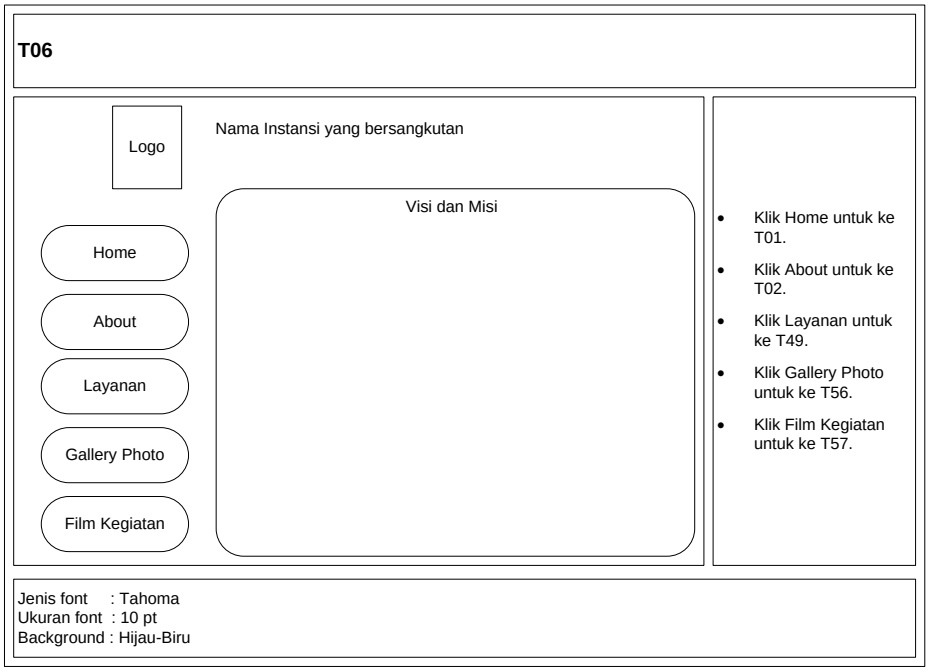
Form tupoksi berisi penjelasan mengenai tugas pokok dan fungsi secara umum dari Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi dapat dilihat pada Gambar 3.13.



Gambar 3.13 Perancangan Form Tupoksi Dinas

3.2.2.6 Perancangan Form Visi dan Misi

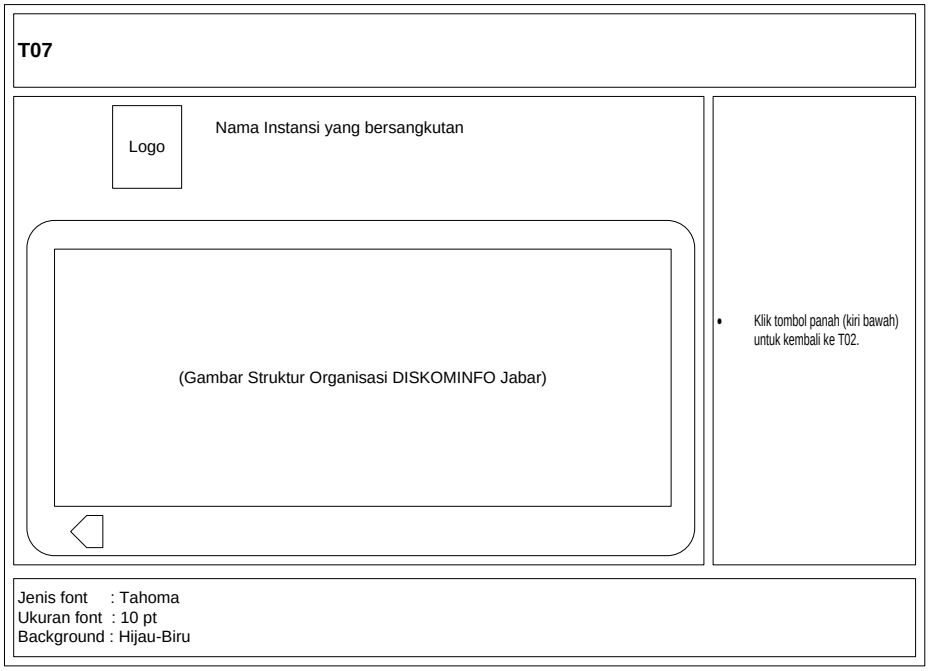
Form visi dan misi berisi penjelasan tentang visi dan misi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form dapat dilihat pada Gambar 3.14.



Gambar 3.14 Perancangan Form Visi dan Misi

3.2.2.7 Perancangan Form Struktur Organisasi

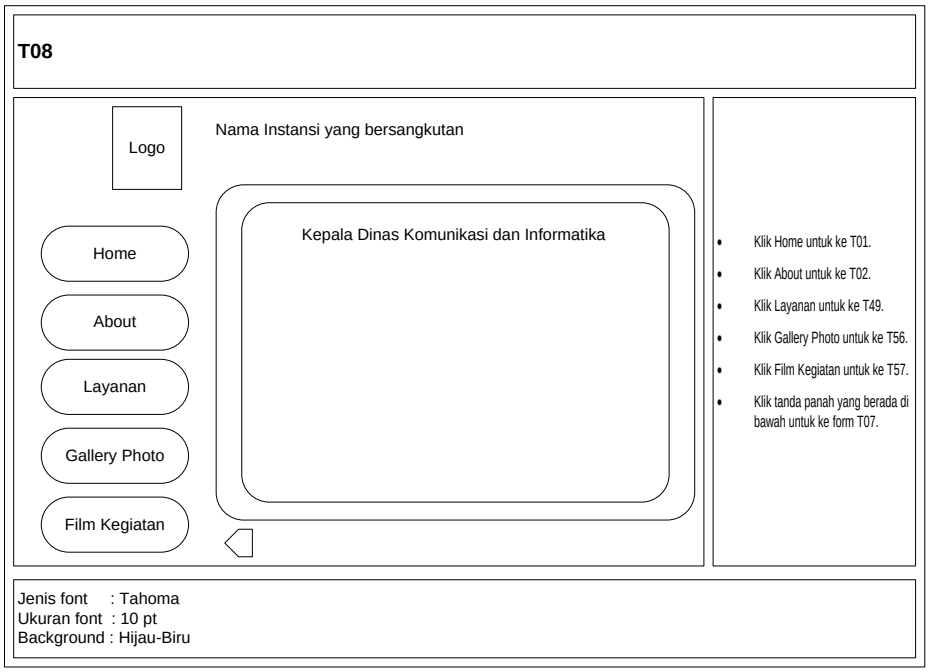
Form struktur organisasi berisi tentang gambaran dari struktur organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form struktur organisasi dapat dilihat pada Gambar 3.15.



Gambar 3.15 Perancangan Form Struktur Organisasi

3.2.2.8 Perancangan Form Kepala Dinas

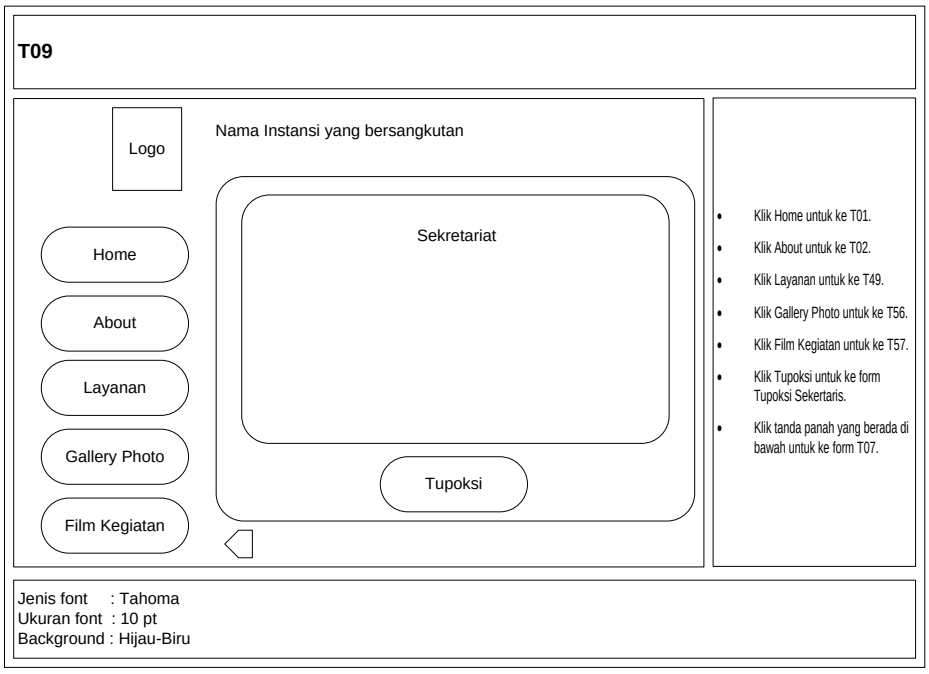
Form kepala dinas komunikasi dan informatika akan muncul ketika mengklik Kepala Dinas pada struktur organisasi. Form kepala dinas komunikasi dan informatika berisi semua biodata dari kepala dinas tersebut. Form kepala dinas komunikasi dan informatika dapat dilihat pada Gambar 3.16.



Gambar 3.16 Perancangan Form Kepala Dinas

3.2.2.9 Perancangan Form Sekretaris

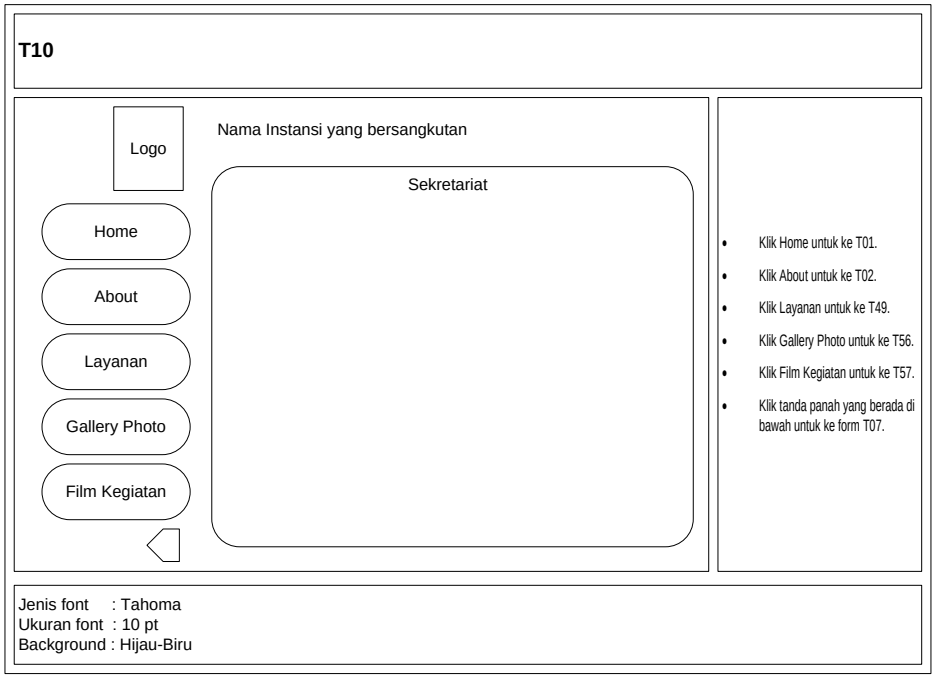
Form sekertaris akan muncul ketika kita mengklik sekertaris pada struktur organisasi. Form sekertaris berisi biodata dan tupoksi dari sekertaris Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form sekertaris dapat dilihat pada Gambar 3.17.



Gambar 3.17 Perancangan Form Sekretaris

3.2.2.10 Perancangan Form Tupoksi Sekretaris

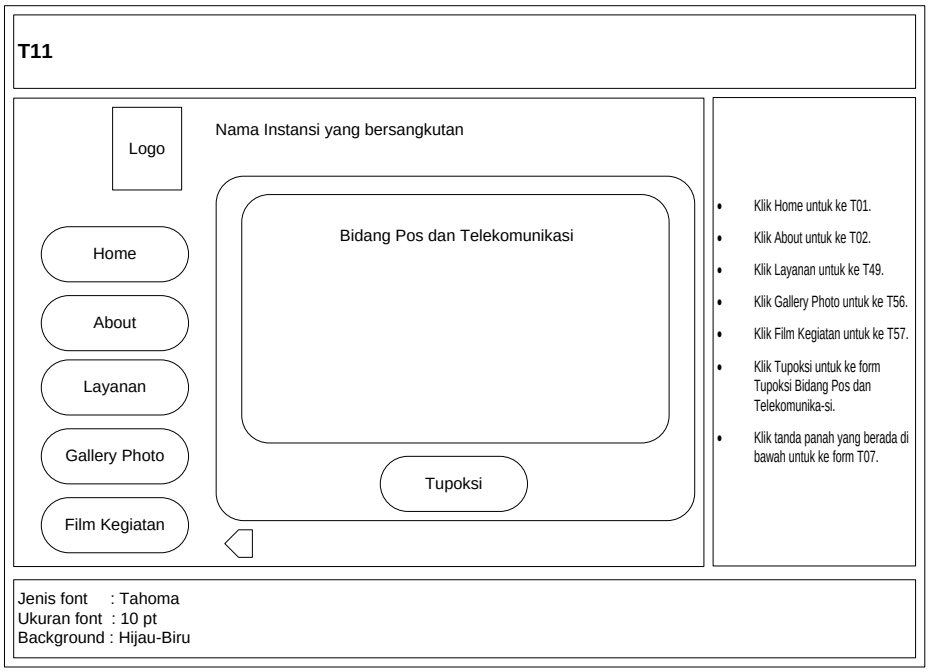
Form tupoksi sekertaris berisi penjelasan mengenai tugas dari sekertaris Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi sekertaris dapat dilihat pada Gambar 3.18.



Gambar 3.18 Perancangan Form Tupoksi pada Sekretaris

3.2.2.11 Perancangan Form Bidang Pos dan Telekomunikasi

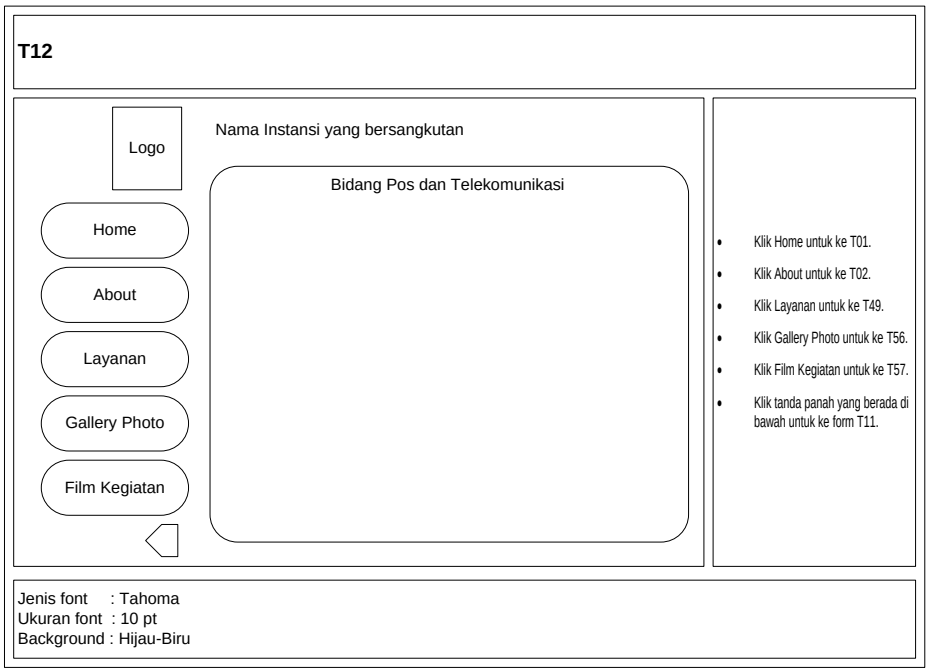
Form bidang pos dan telekomunikasi akan muncul ketika mengklik bidang pos dan telekomunkasi pada struktur organisasi. Form bidang pos dan telekomunikasi berisi biodata dan tupoksi dari bidang pos dan telekomunikasi di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form bidang pos dan telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.19.



Gambar 3.19 Perancangan Form Bidang Pos dan Telekomunikasi

3.2.2.12 Perancangan Form Tupoksi Bidang Pos dan Telekomunikasi

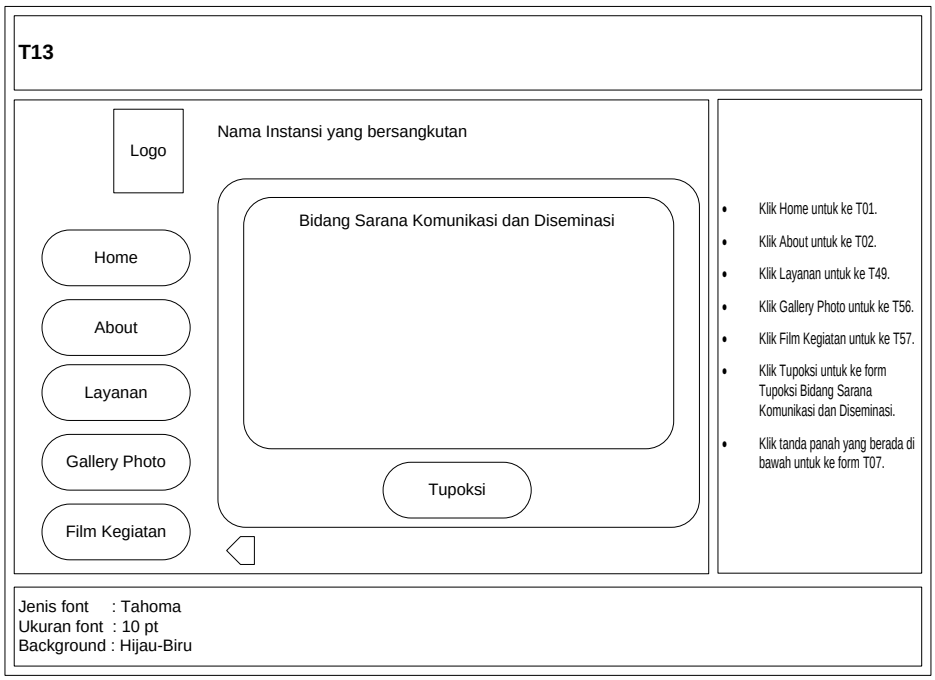
Form tupoksi bidang pos dan telekomunikasi berisi penjelasan mengenai tugas dari bidang pos dan telekomunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi bidang pos dan telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.20.



Gambar 3.20 Perancangan Form Tupoksi Bidang Pos dan Telekomunikasi

3.2.2.13 Perancangan Form Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi

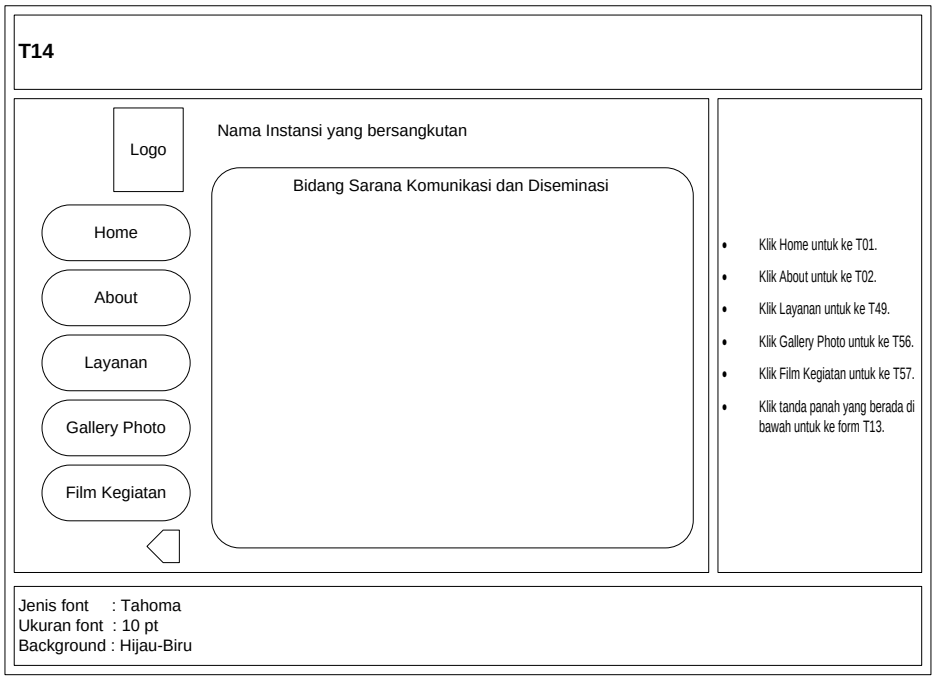
Form bidang sarana komunikasi dan diseminasi akan muncul ketika mengklik Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi pada struktur organisasi. Form bidang sarana komunikasi dan diseminasi berisi biodata dan tupoksi dari Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form bidang sarana komunikasi dan diseminasi dapat dilihat pada Gambar 3.21.



Gambar 3.21 Perancangan Form Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi

3.2.2.14 Perancangan Form Tupoksi Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi

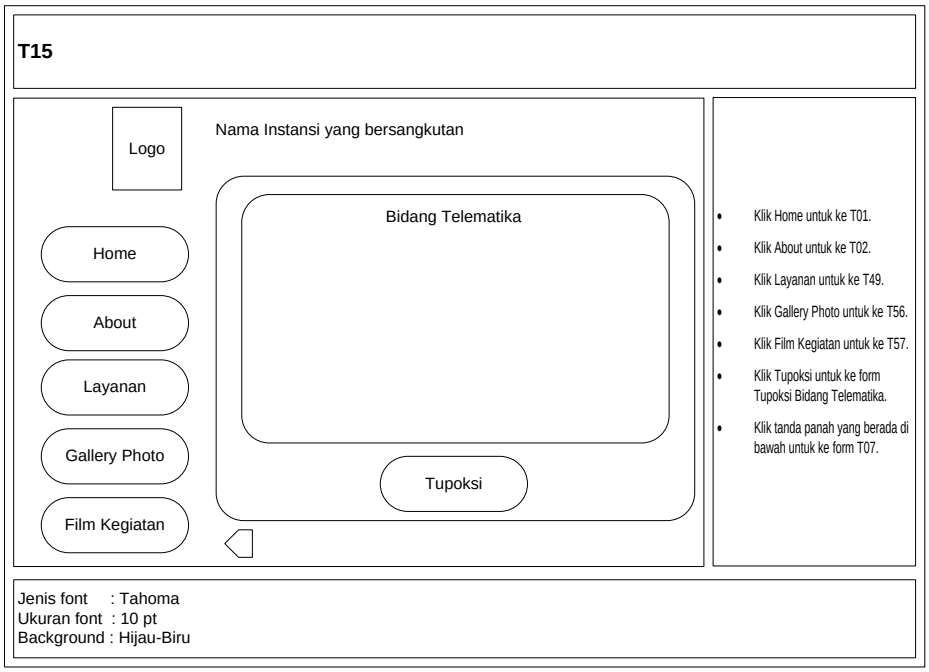
Form tupoksi bidang sarana komunikasi dan diseminasi berisi penjelasan mengenai tugas dari Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi bidang sarana komunikasi dan diseminasi dapat dilihat pada Gambar 3.22.



Gambar 3.22 Perancangan Form Tupoksi Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi

3.2.2.15 Perancangan Form Bidang Telematika

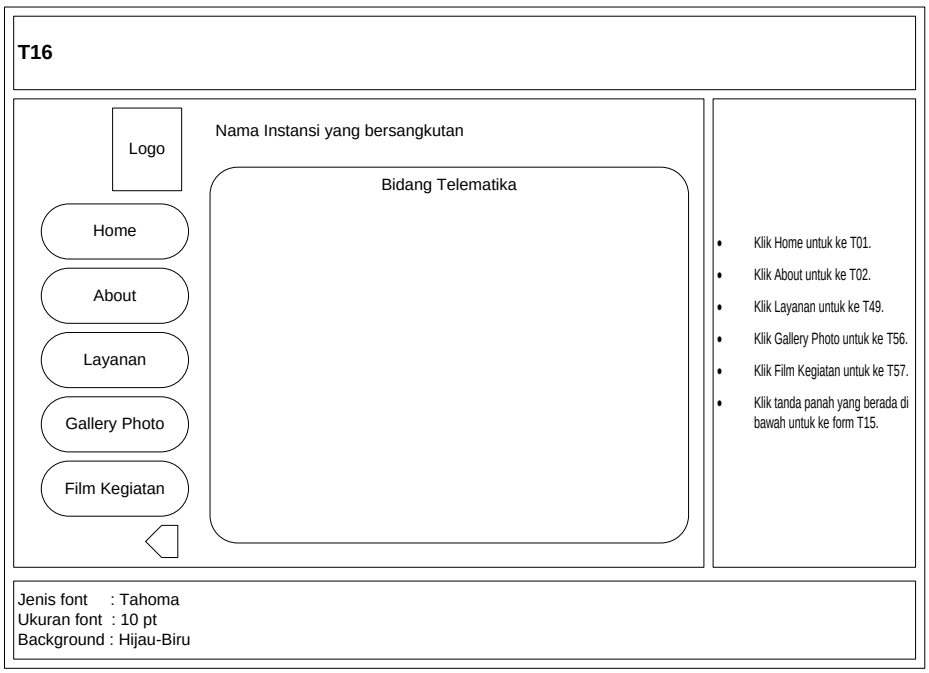
Form bidang telematika akan muncul ketika mengklik Bidang Telematika pada struktur organisasi. Form bidang telematika berisi biodata dan tupoksi dari Bidang Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form bidang telematika dapat dilihat pada Gambar 3.23.



Gambar 3.23 Perancangan Form Bidang Telematika

3.2.2.16 Perancangan Form Tupoksi Bidang Telematika

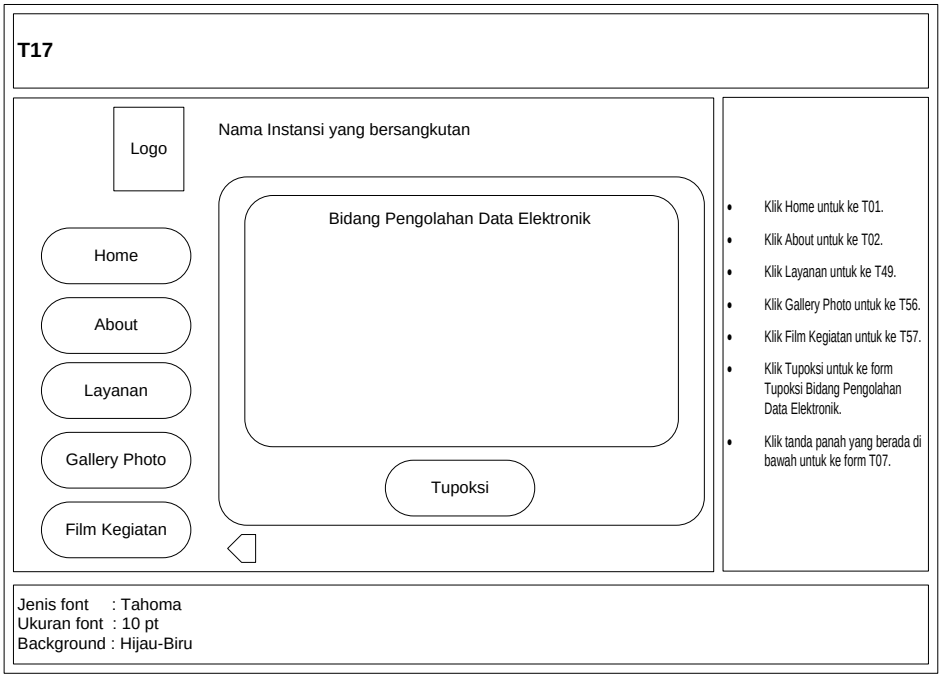
Form tupoksi bidang telematika berisi penjelasan mengenai tugas dari Bidang Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi bidang telematika dapat dilihat pada Gambar 3.24.



Gambar 3.24 Perancangan Form Tupoksi Bidang Telematika

3.2.2.17 Perancangan Form Pengolahan Data Elektronik

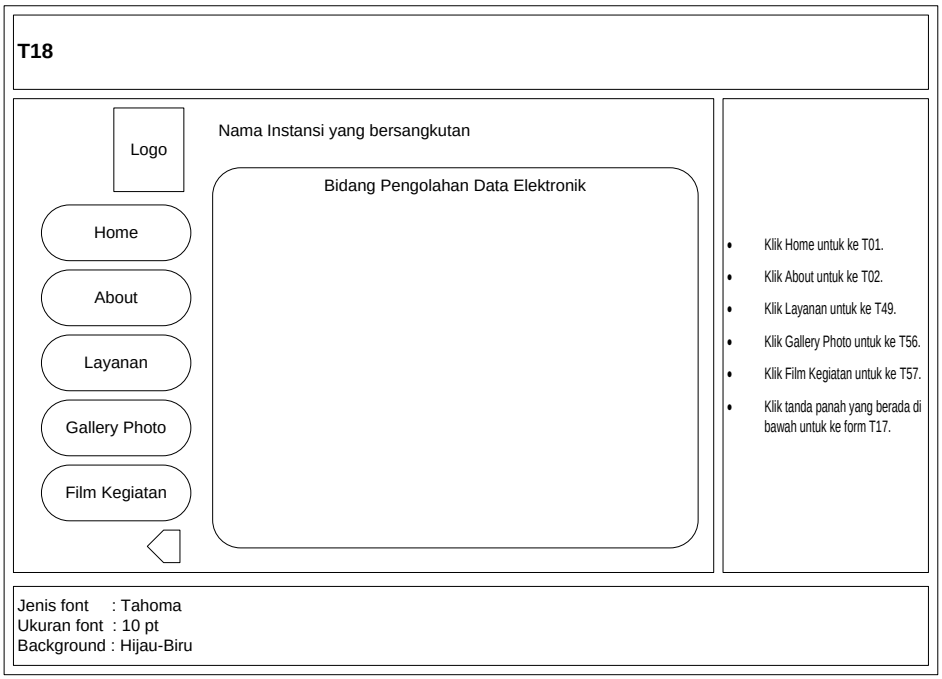
Form bidang pengolahan data elektronik akan muncul ketika mengklik Bidang Pengolahan Data Elektronik pada struktur organisasi. Form bidang pengolahan data elektronik berisi biodata dan tupoksi dari Bidang Pengolahan Data Elektronik Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form bidang pengolahan data elektronik dapat dilihat pada Gambar 3.25.



Gambar 3.25 Perancangan Form Pengolahan Data Elekronik

3.2.2.18 Perancangan Form Tupoksi Pengolahan Data Elektronik

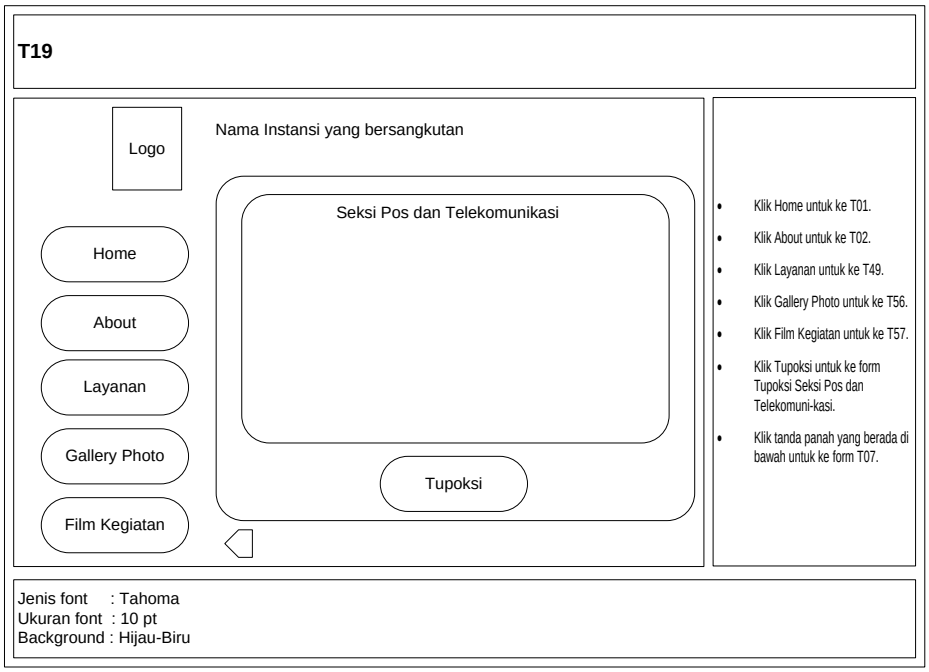
Form tupoksi bidang pengolahan data elektronik berisi penjelasan mengenai tugas dari Bidang Pengolahan Data Elektronik Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi bidang pengolahan data elektronik dapat dilihat pada Gambar 3.26.



Gambar 3.26 Perancangan Form Tupoksi Bidang Pengolahan Data Elektronik

3.2.2.19 Perancangan Form Seksi Pos dan Telekomunikasi

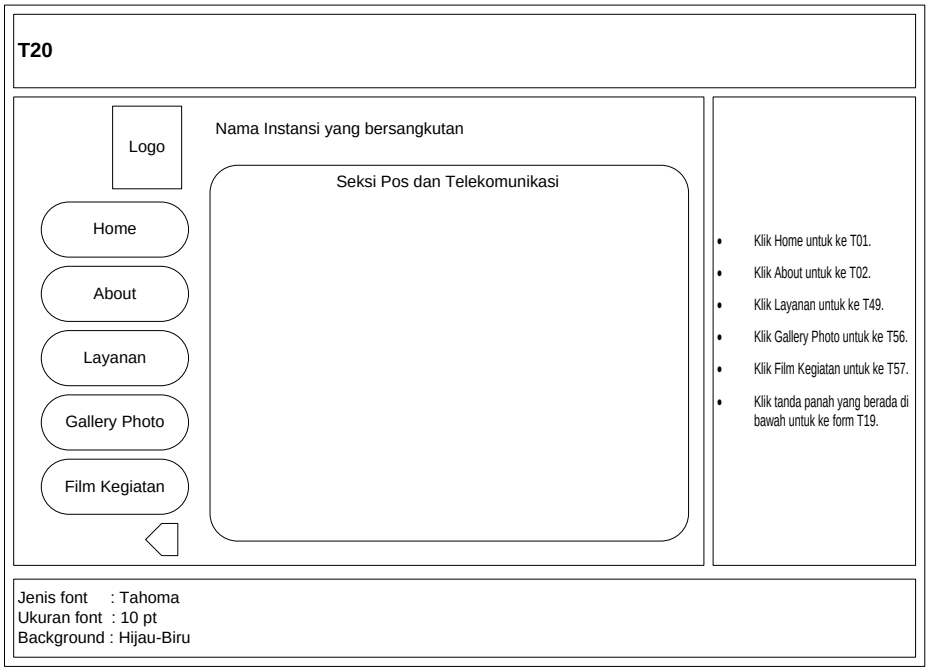
Form seksi pos dan telekomunikasi akan muncul ketika mengklik Seksi Pos dan Telekomunikasi pada struktur organisasi. Form bidang pos dan telekomunikasi berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Pos dan Telekomunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi pos dan telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.27.



Gambar 3.27 Perancangan Form Seksi Pos dan Telekomunikasi

3.2.2.20 Perancangan Form Tupoksi Seksi Pos dan Telekomunikasi

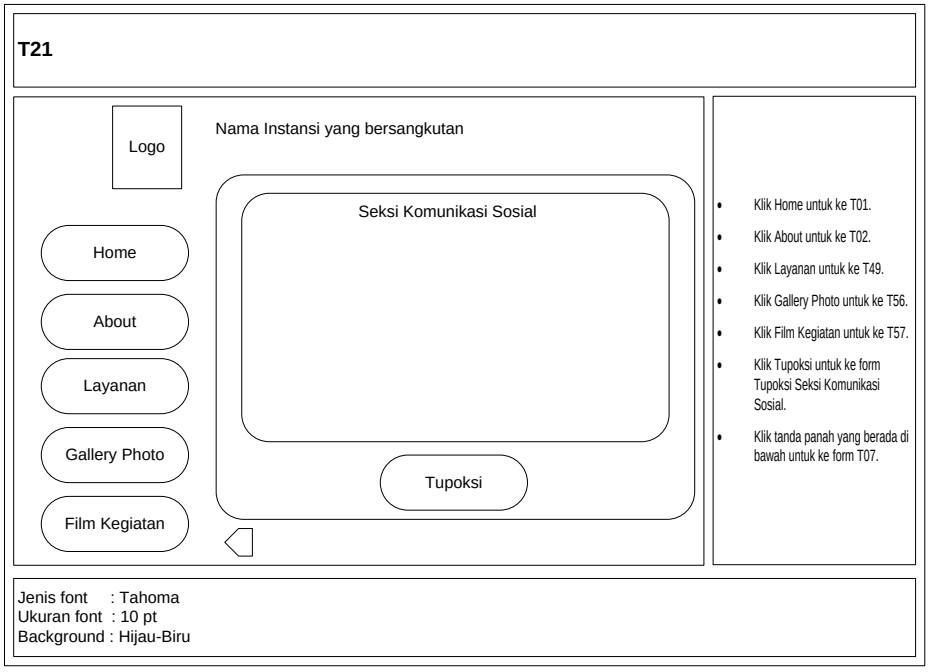
Form tupoksi seksi pos dan telekomunikasi berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Pos dan Telekomunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi pos dan telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.28.



Gambar 3.28 Perancangan Form Tupoksi Seksi Pos dan Telekomunikasi

3.2.2.21 Perancangan Form Seksi Komunikasi Sosial

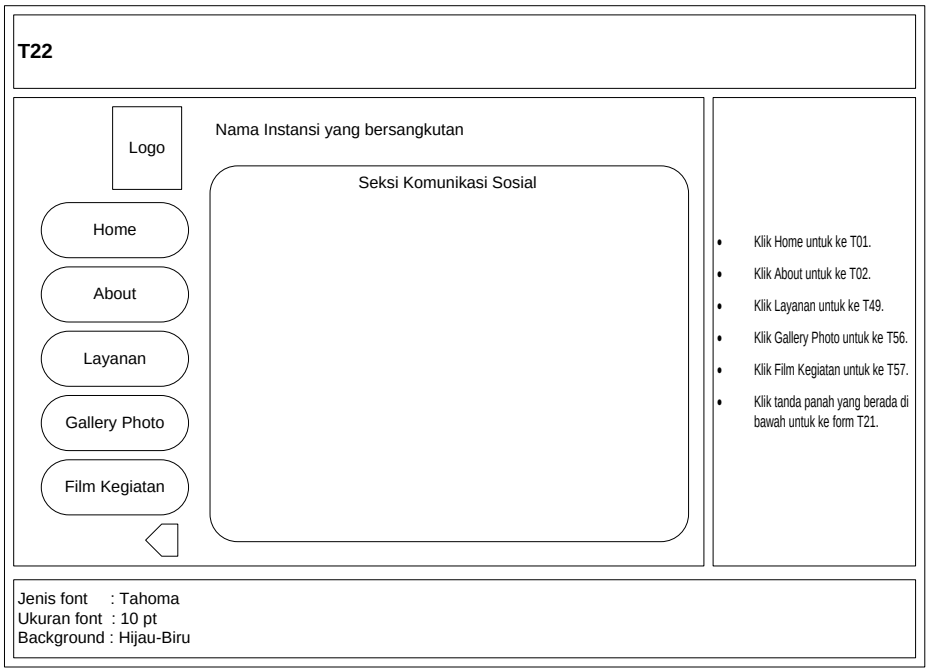
Form seksi komunikasi sosial akan muncul ketika mengklik Seksi Komunikasi Sosial pada struktur organisasi. Form seksi komunikasi sosial berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Komunikasi Sosial Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi komunikasi sosial dapat dilihat pada Gambar 3.29.



Gambar 3.29 Perancangan Form Seksi Komunikasi Sosial

3.2.2.22 Perancangan Form Tupoksi Seksi Komunikasi Sosial

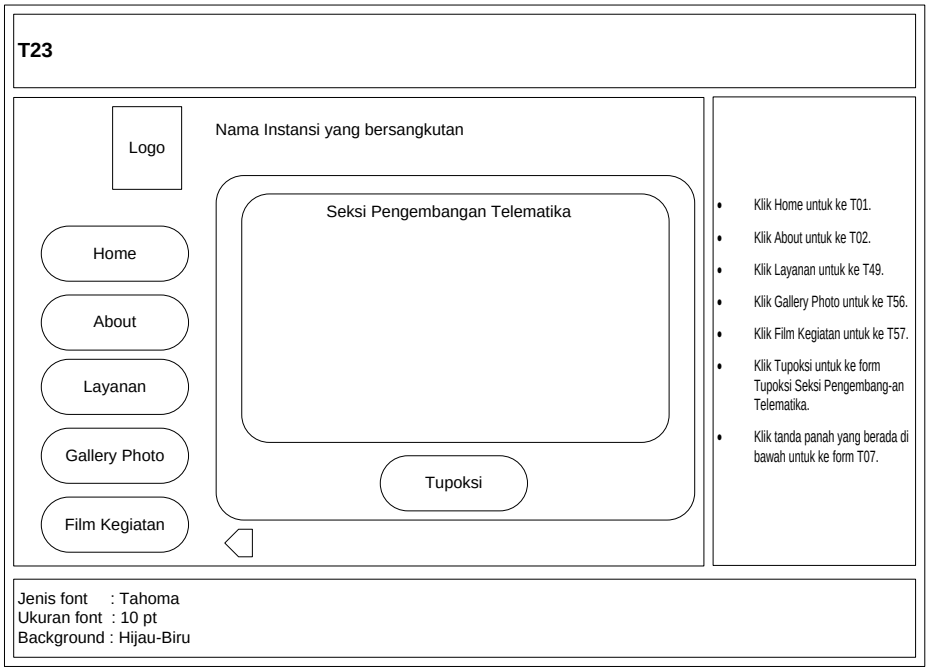
Form tupoksi seksi komunikasi sosial berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Komunikasi Sosial Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi komunikasi sosial dapat dilihat pada Gambar 3.30.



Gambar 3.30 Perancagan Form Tupoksi Seksi Komunikasi Sosial

3.2.2.23 Perancangan Form Seksi Pengembangan Telematika

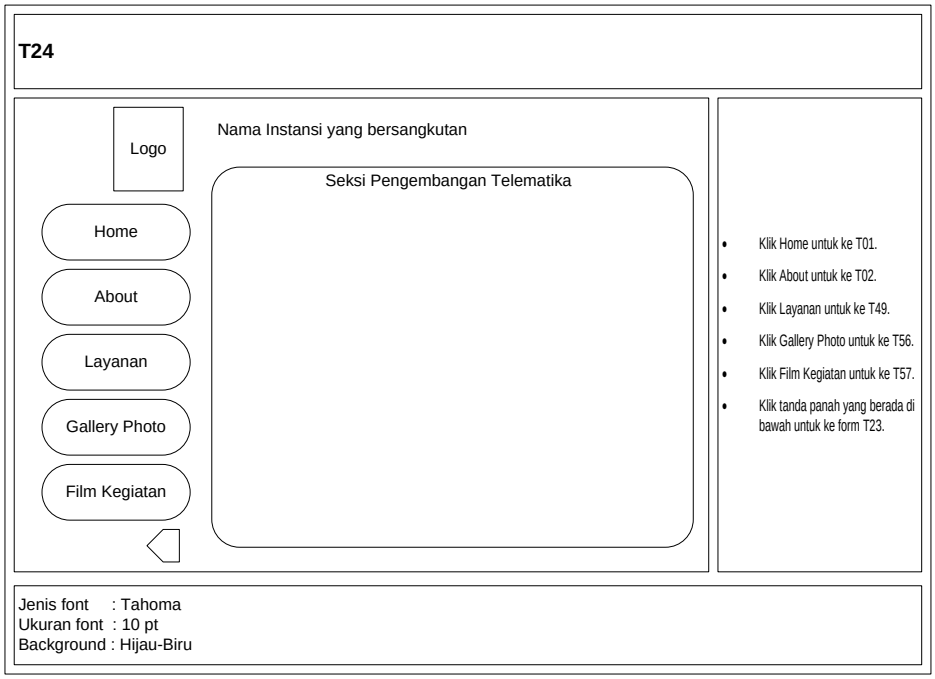
Form seksi pengembangan telematika akan muncul ketika mengklik Seksi Pengembangan Telematika pada struktur organisasi. Form seksi pengembangan telematika berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Pengembangan Telematika Dinas Komunikasi dan Infromatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi pengembangan telematika dapat dilihat pada Gambar 3.31.



Gambar 3.31 Perancangan Form Seksi Pengembangan Telematika

3.2.2.24 Perancangan Form Tupoksi Seksi Pengembangan Telematika

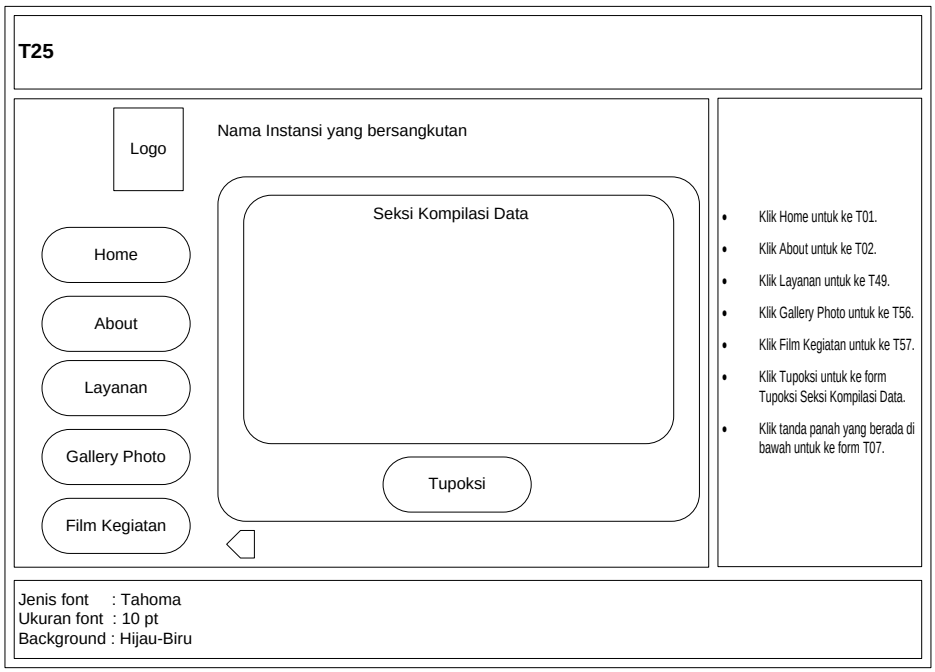
Form tupoksi seksi pengembangan telematika berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Pengembangan Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi pengembangan telematika dapat dilihat pada Gambar 3.32.



Gambar 3.32 Perancangan Form Tupoksi Seksi Pengembangan Telematika

3.2.2.25 Perancangan Form Seksi Kompilasi Data

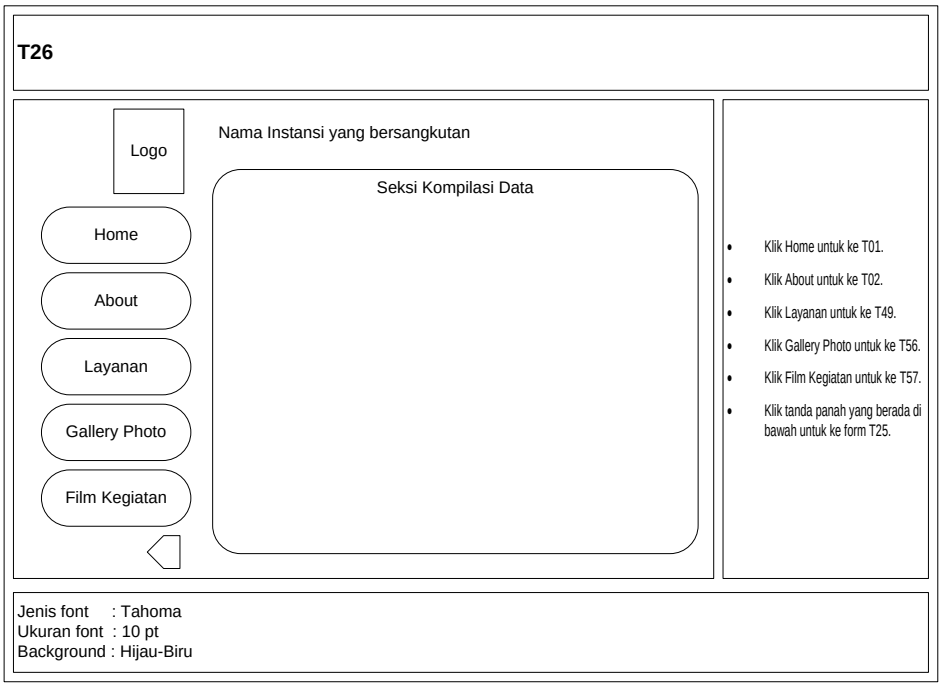
Form seksi kompilasi data akan muncul ketika mengklik Seksi Kompilasi Data pada struktur organisasi. Form bidang pos dan telekomunikasi berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Kompilasi Data Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi kompilasi data dapat dilihat pada Gambar 3.33.



Gambar 3.33 Perancangan Form Seksi Kompilasi Data

3.2.2.26 Perancangan Form Tupoksi Seksi Kompilasi Data

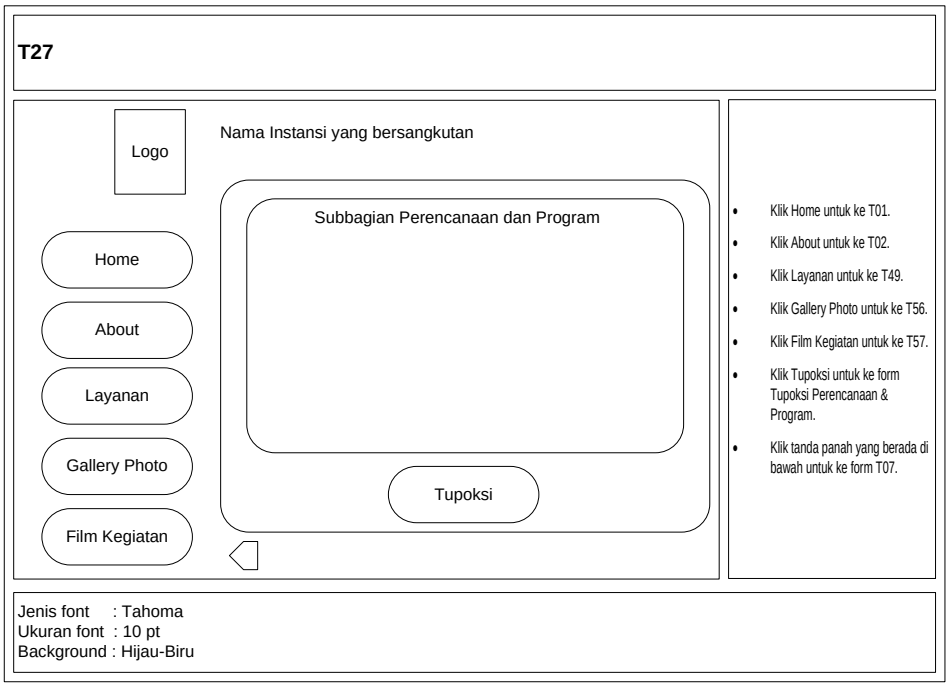
Form tupoksi seksi kompilasi data berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Kompilasi Data Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi kompilasi data dapat dilihat pada Gambar 3.34.



Gambar 3.34 Perancangan Form Tupoksi Kompilasi Data

3.2.2.27 Perancangan Form Perencanaan dan Program

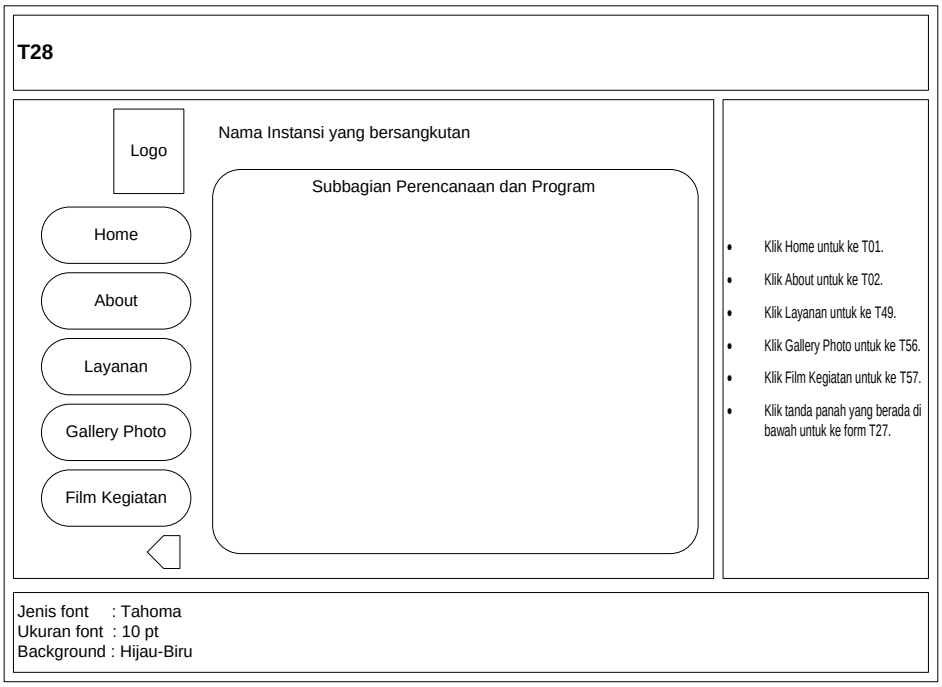
Form perencanaan dan program akan muncul ketika mengklik Perencanaan Dan Program pada struktur organisasi. Form perencanaan dan program berisi biodata dan tupoksi dari Subbagian Perencanaan Dan Program Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form perencanaan dan program dapat dilihat pada Gambar 3.35.



Gambar 3.35 Perancangan Form Perencanaan dan Program

3.2.2.28 Perancangan Form Tupoksi Perencanaan dan Program

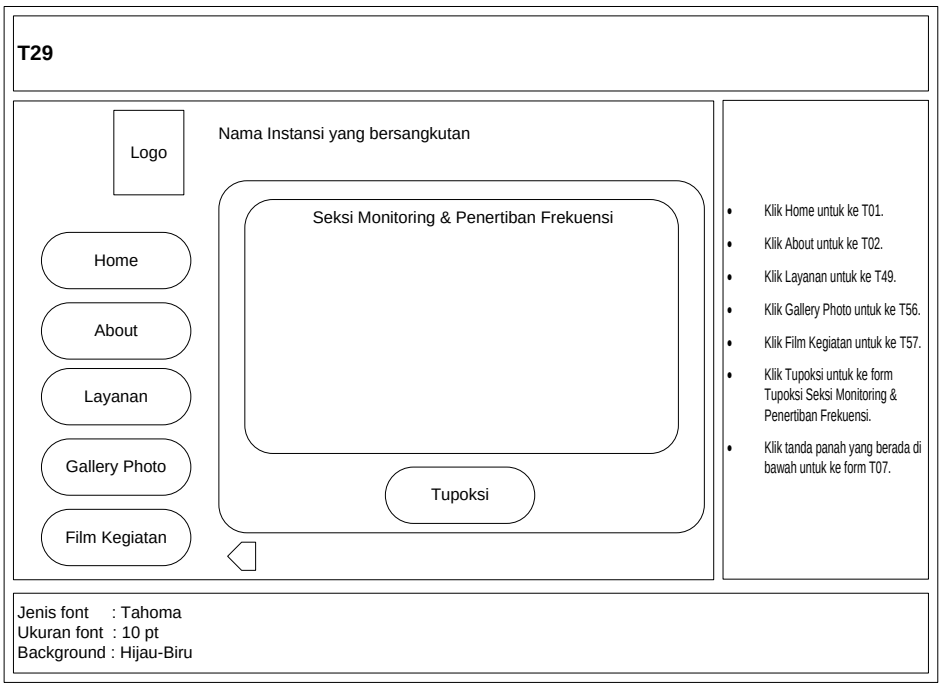
Form tupoksi perencanaan dan program berisi penjelasan mengenai tugas dari Perencanaan dan Program Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi perencanaan dan program dapat dilihat pada Gambar 3.36.



Gambar 3.36 Perancangan Form Tupoksi Perencanaan dan Program

3.2.2.29 Perancangan Form Seksi Monitoring dan Penertiban Frekuensi

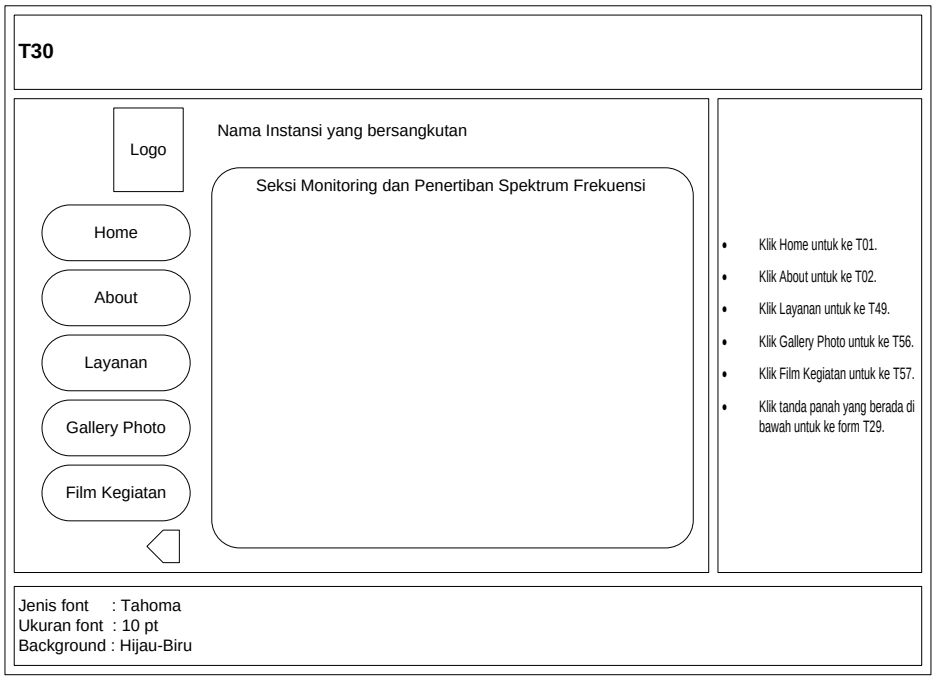
Form seksi monitoring & penertiban frekuensi akan muncul ketika mengklik Seksi Monitoring & Penertiban Frekuensi pada struktur organisasi. Form seksi monitoring & penertiban frekuensi berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Monitoring & Penertiban Frekuensi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi monitoring & penertiban frekuensi dapat dilihat pada Gambar 3.37.



Gambar 3.37 Perancangan Form Seksi Monitoring dan Penertiban Frekuensi

3.2.2.30 Perancangan Form Tupoksi Seksi Monitoring dan Penertiban Frekuensi

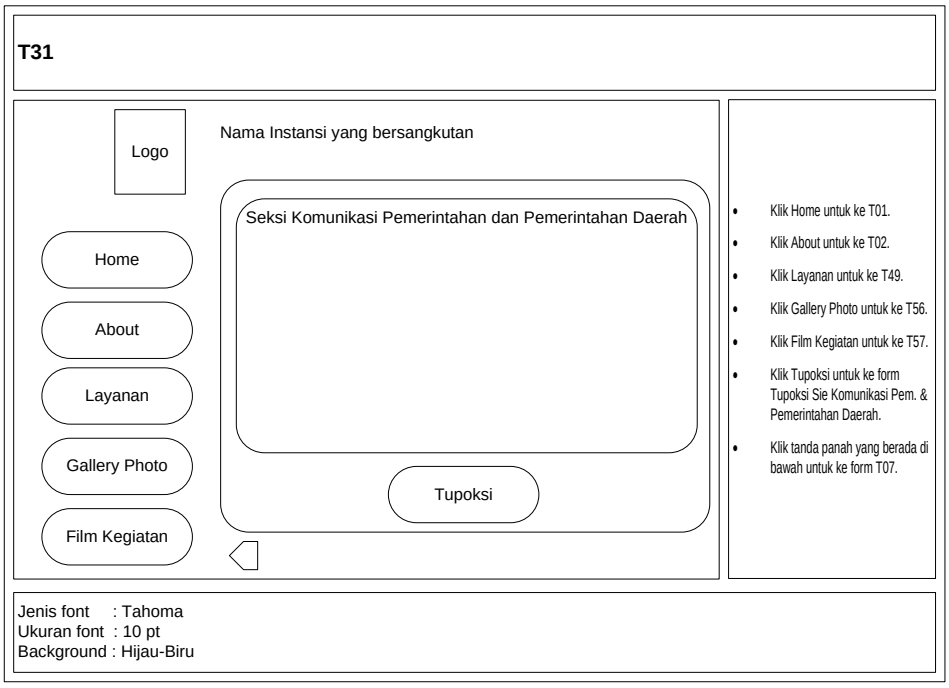
Form tupoksi seksi monitoring & penertiban frekuensi berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Monitoring & Penertiban Frekuensi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi monitoring & penertiban frekuensi dapat dilihat pada Gambar 3.38.



Gambar 3.38 Perancangan Form Tupoksi Seksi Monitoring dan Penertiban Frekuensi

3.2.2.31 Perancangan Form Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah

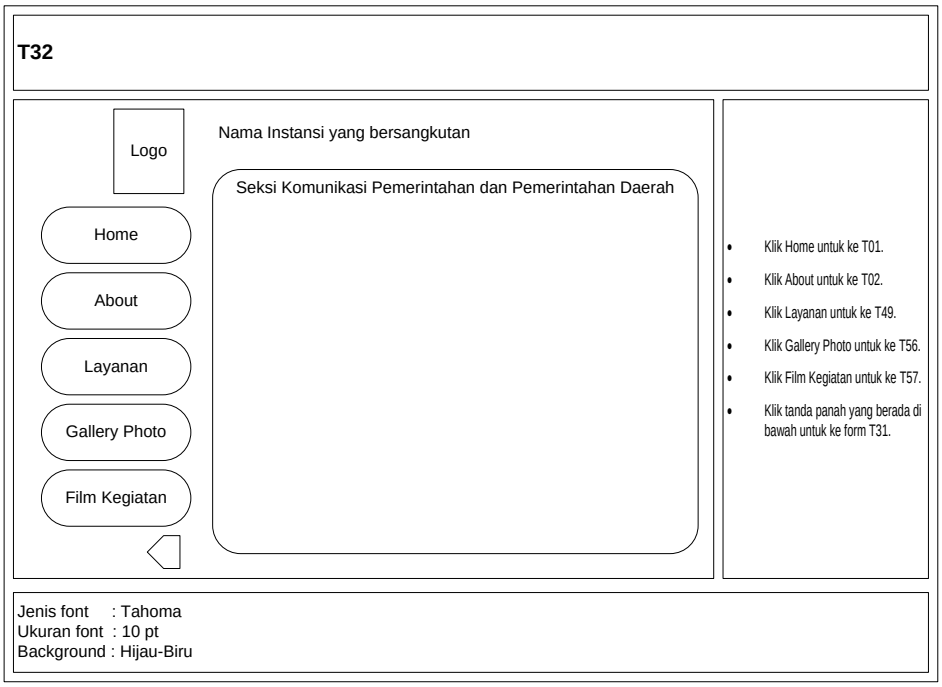
Form sie komunikasi pem. & pemerintahan daerah akan muncul ketika mengklik Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan pada struktur organisasi. Form sie komunikasi pem. & pemerintahan berisi biodata dan tupoksi dari Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form sie komunikasi pem. & pemerintahan dapat dilihat pada Gambar 3.39.



Gambar 3.39 Perancangan Form Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah

3.2.2.32 Perancangan Form Tupoksi Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah

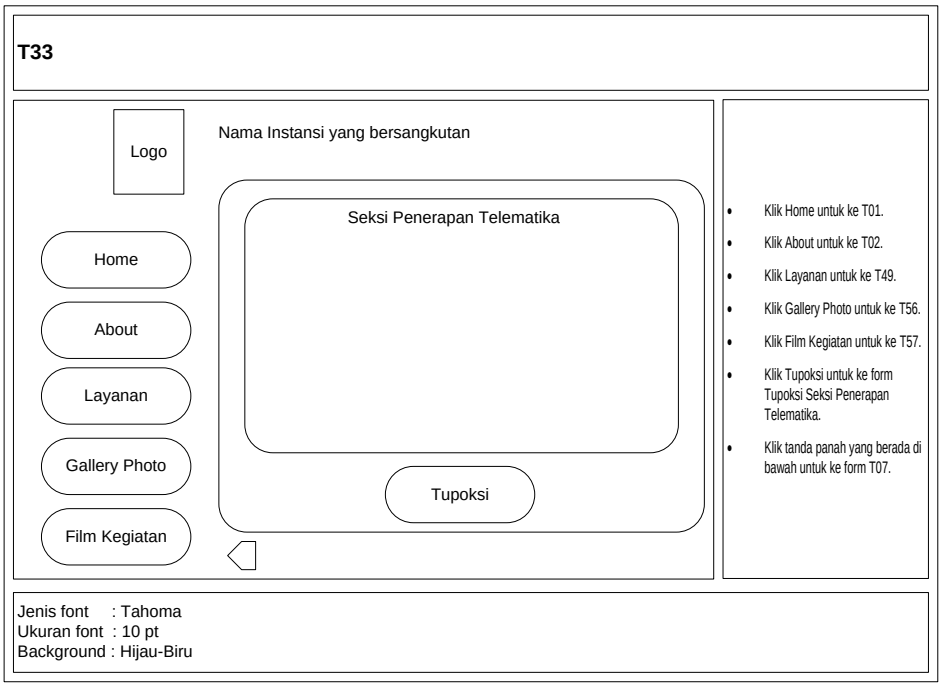
Form tupoksi sie komunikasi pem. & pemerintahan berisi penjelasan mengenai tugas dari Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi sie komunikasi pem. & pemerintahan dapat dilihat pada Gambar 3.40.



Gambar 3.40 Perancangan Form Tupoksi Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah

3.2.2.33 Perancangan Form Seksi Penerapan Telematika

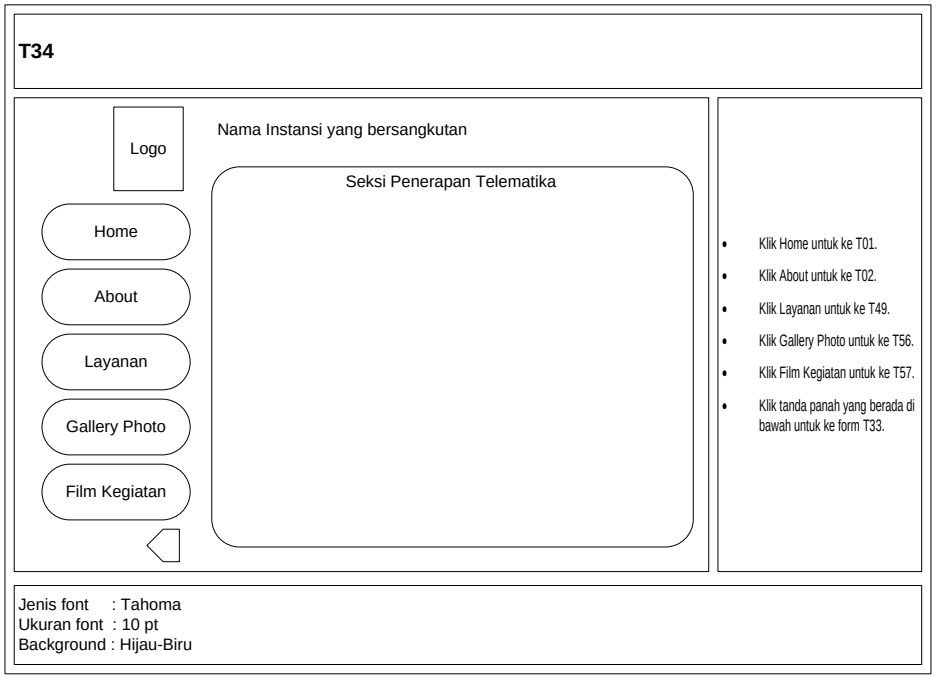
Form seksi penerapan telematika akan muncul ketika mengklik Seksi Penerapan Telematika pada struktur organisasi. Form seksi penerapan telematika berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Penerapan Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi penerapan telematika dapat dilihat pada Gambar 3.41.



Gambar 3.41 Perancangan Form Seksi Penerapan Telematika

3.2.2.34 Perancangan Form Tupoksi Seksi Penerapan Telematika

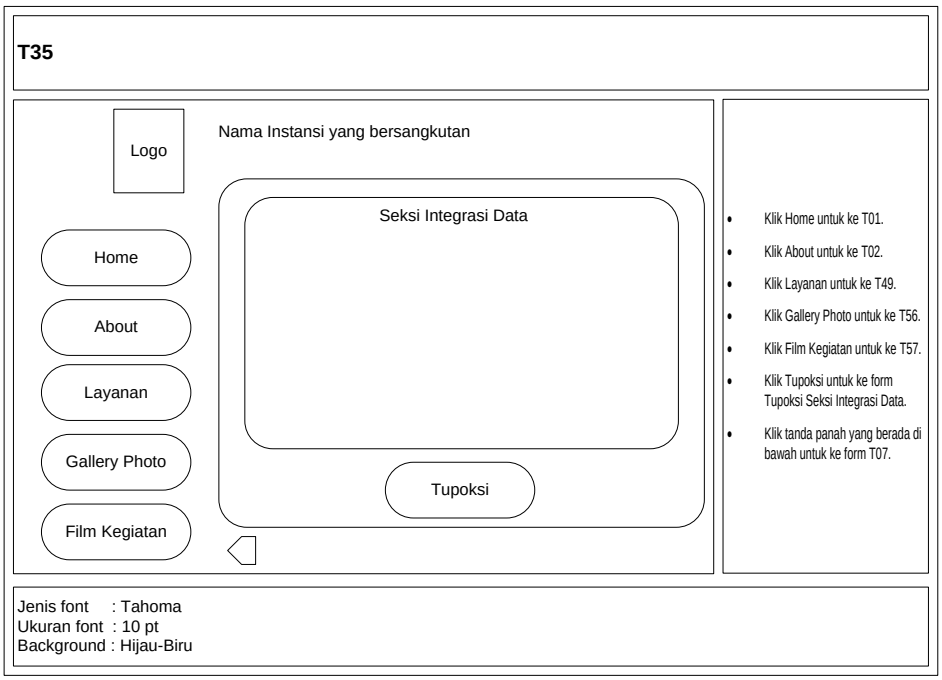
Form tupoksi seksi penerapan telematika berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Penerapan Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi penerapan telematika dapat dilihat pada Gambar 3.42.



Gambar 3.42 Perancangan Form Tupoksi Seksi Penerapan Telematika

3.2.2.35 Perancangan Form Seksi Integrasi Data

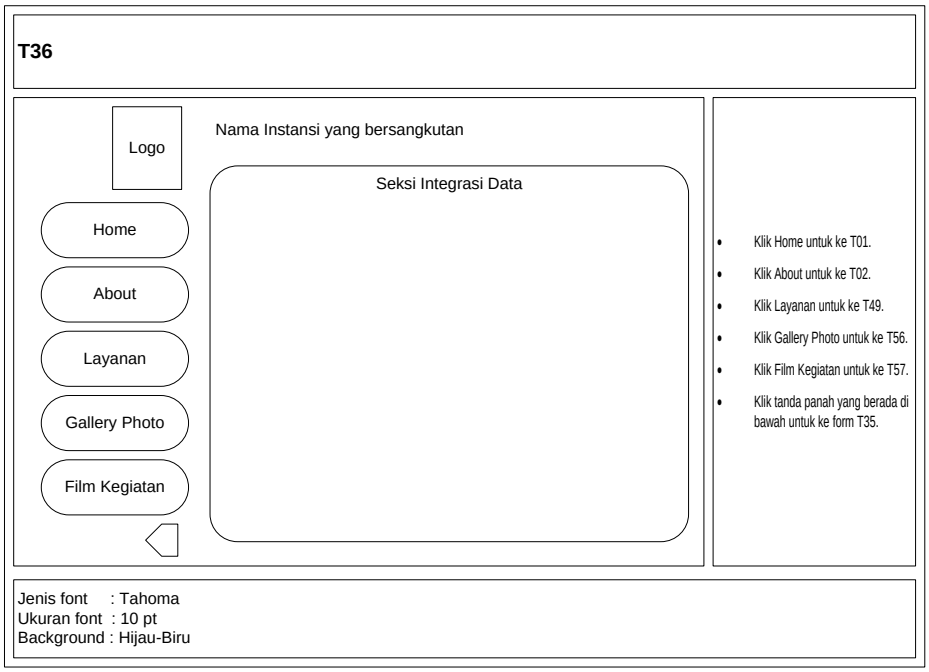
Form seksi integrasi data akan muncul ketika mengklik Seksi Integrasi Data pada struktur organisasi. Form seksi integrasi data berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Integrasi Data Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi integrasi data dapat dilihat pada Gambar 3.43.



Gambar 3.43 Perancangan Form Seksi Integrasi Data

3.2.2.36 Perancangan Form Tupoksi Seksi Integrasi Data

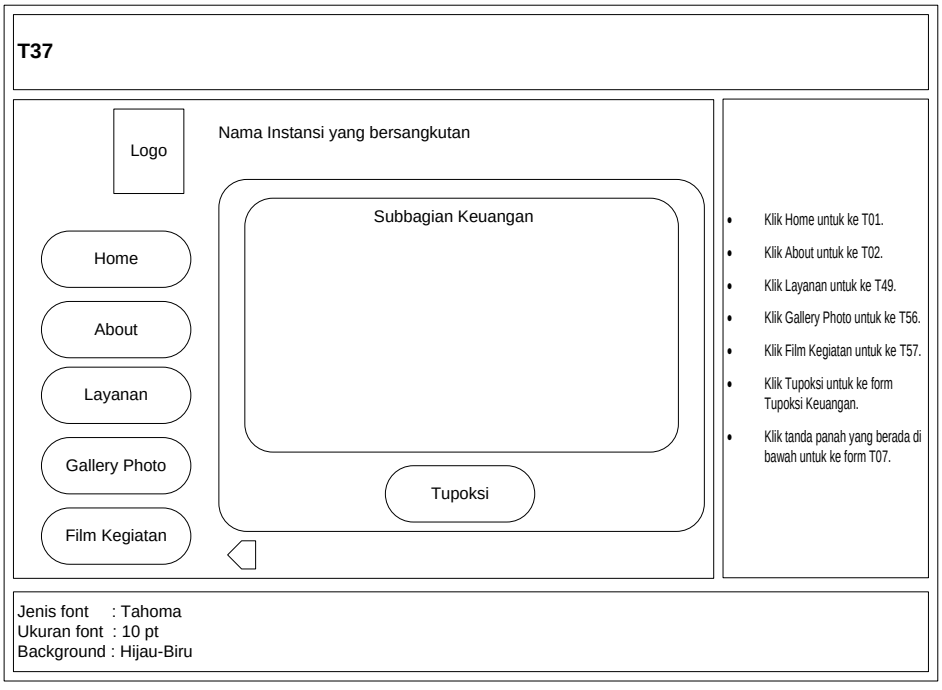
Form tupoksi seksi integrasi data berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Integrasi Data Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi integrasi data dapat dilihat pada Gambar 3.44.



Gambar 3.44 Perancangan Form Tupoksi Seksi Integrasi Data

3.2.2.37 Perancangan Form Keuangan

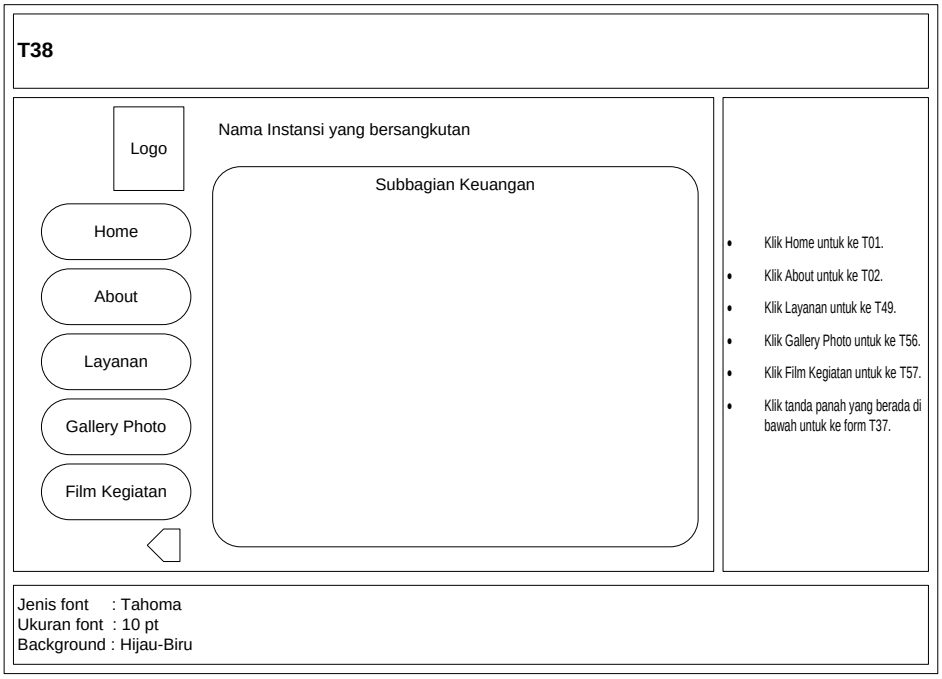
Form keuangan akan muncul ketika mengklik Keuangan pada struktur organisasi. Form keuangan berisi biodata dan tupoksi dari Subbagian Keuangan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form keuangan dapat dilihat pada Gambar 3.45.



Gambar 3.45 Perancangan Form Keuangan

3.2.2.38 Perancangan Form Tupoksi Keuangan

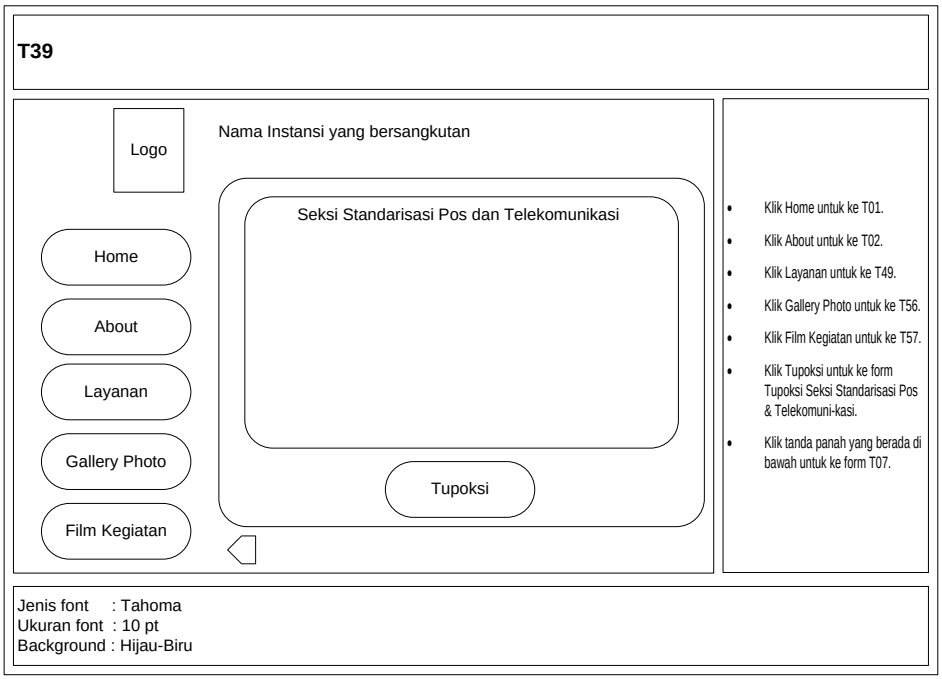
Form tupoksi keuangan berisi penjelasan mengenai tugas dari Subbagian Kuangan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi keuangan dapat dilihat pada Gambar 3.46.



Gambar 3.46 Perancangan Form Tupoksi Keuangan

3.2.2.39 Perancangan Form Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi

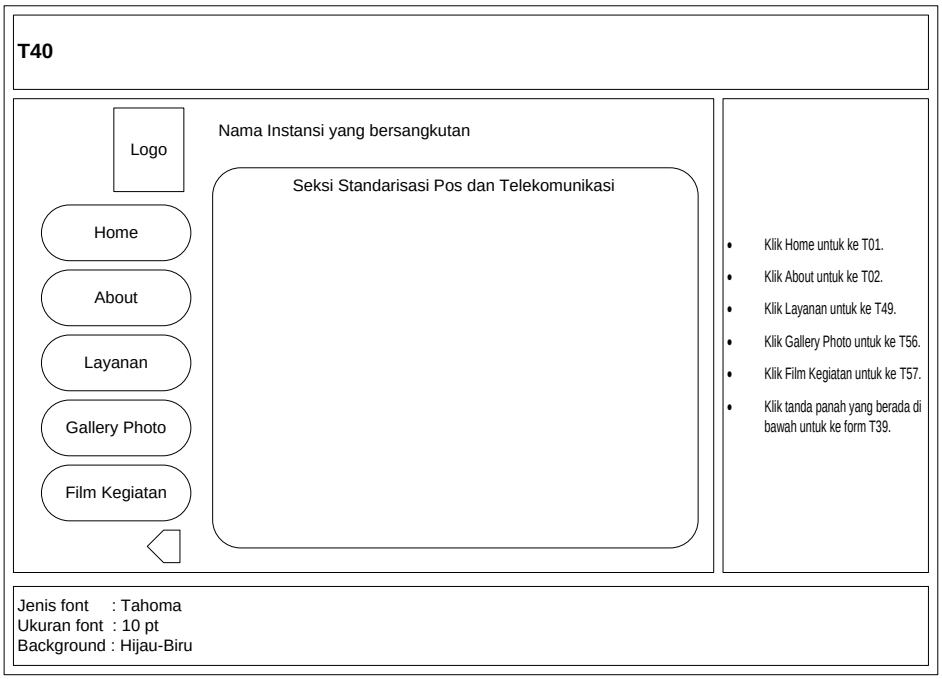
Form seksi standarisasi pos & telekomunikasi akan muncul ketika mengklik Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi pada struktur organisasi. Form seksi standarisasi pos & telekomunikasi berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi standarisasi pos & telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.47.



Gambar 3.47 Perancangan Form Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi

3.2.2.40 Perancangan Form Tupoksi Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi

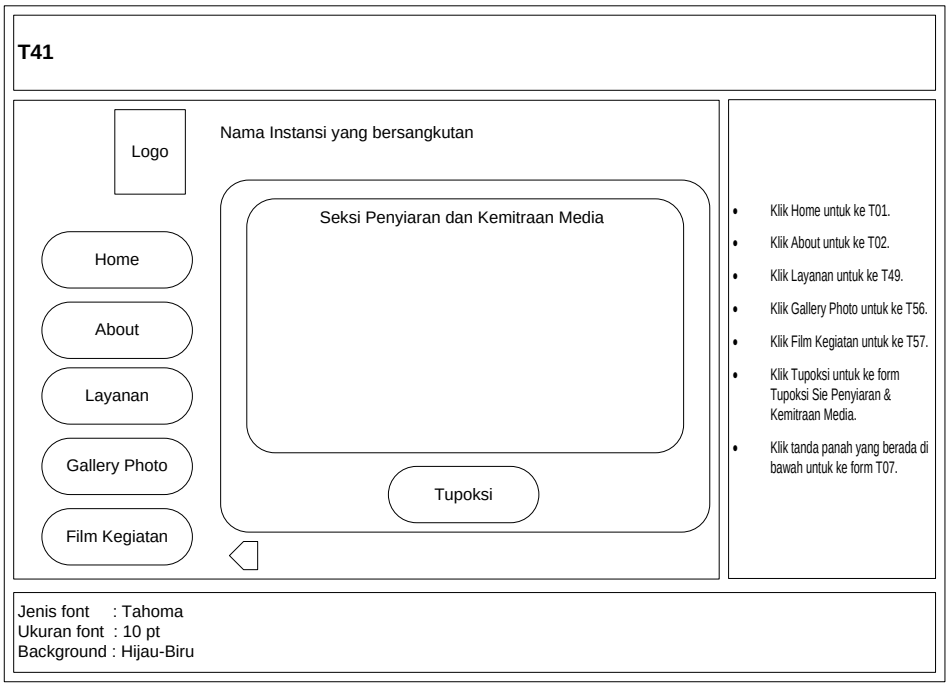
Form tupoksi seksi standarisasi pos & telekomunikasi berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi standarisasi pos & telekomunikasi dapat dilihat pada Gambar 3.48.



Gambar 3.48 Perancangan Form Tupoksi Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi

3.2.2.41 Perancangan Form Sie Penyiaran dan Kemitraan Media

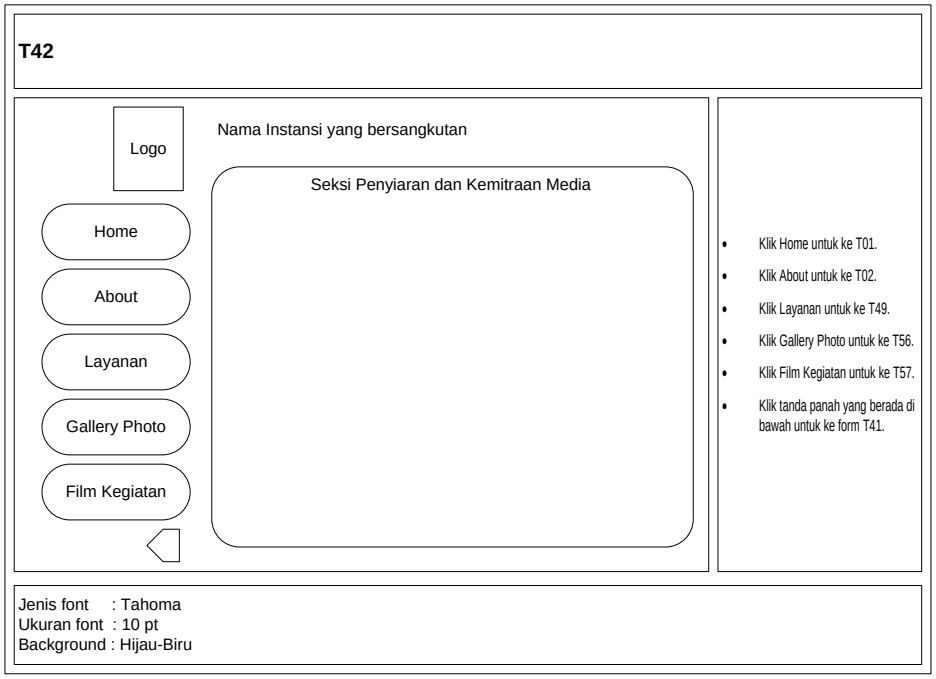
Form sie penyiaran dan kemitraan media akan muncul ketika mengklik Sie Penyiaran Dan Kemitraan media pada struktur organisasi. Form sie penyiaran dan kemitraan media berisi biodata dan tupoksi dari Sie Penyiaran Dan Kemitraan Media Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form bidang sie penyiaran dan kemitraan media dapat dilihat pada Gambar 3.49.



Gambar 3.49 Perancangan Form Sie Penyiaran dan Kemitraan Media

3.2.2.42 Perancangan Form Tupoksi Sie Penyiaran dan Kemitraan Media

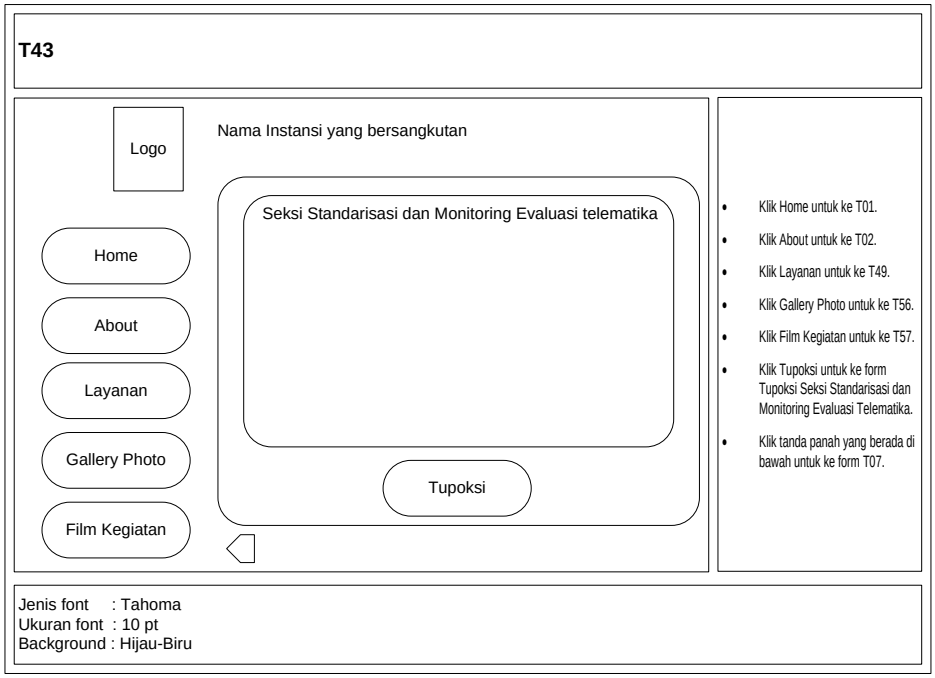
Form tupoksi sie penyiaran dan kemitraan media berisi penjelasan mengenai tugas dari Sie Penyiaran dan Kemitraan Media Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi sie penyiaran dan kemitraan media dapat dilihat pada Gambar 3.50.



Gambar 3.50 Perancangan Form Tupoksi Sie Penyiaran dan Kemitraan Media

3.2.2.43 Perancangan Form Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika

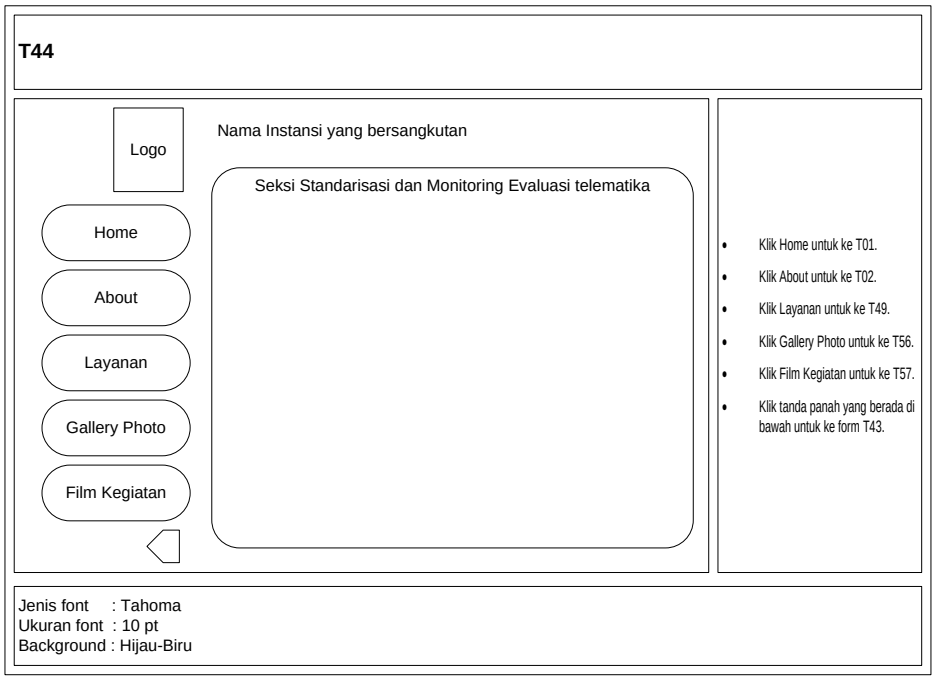
Form seksi standarisasi dan monitoring evaluasi telematika akan muncul ketika mengklik Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika pada struktur organisasi. Form seksi standarisasi dan monitoring evaluasi telematika berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi standarisasi dan monitoring evaluasi telematika dapat dilihat pada Gambar 3.51.



Gambar 3.51 Perancangan Form Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika

3.2.2.44 Perancangan Form Tupoksi Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika

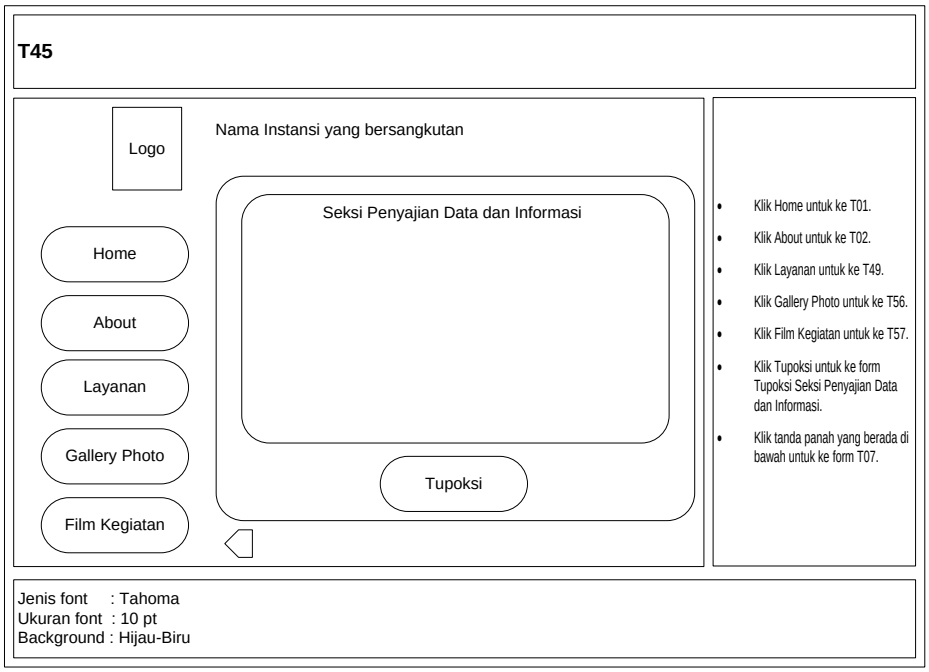
Form tupoksi seksi standarisasi dan monitoring evaluasi telematika berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi standarisasi dan monitoring evaluasi telematika dapat dilihat pada Gambar 3.52.



Gambar 3.52 Perancangan Form Tupoksi Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika

3.2.2.45 Perancangan Form Seksi Penyajian Informasi

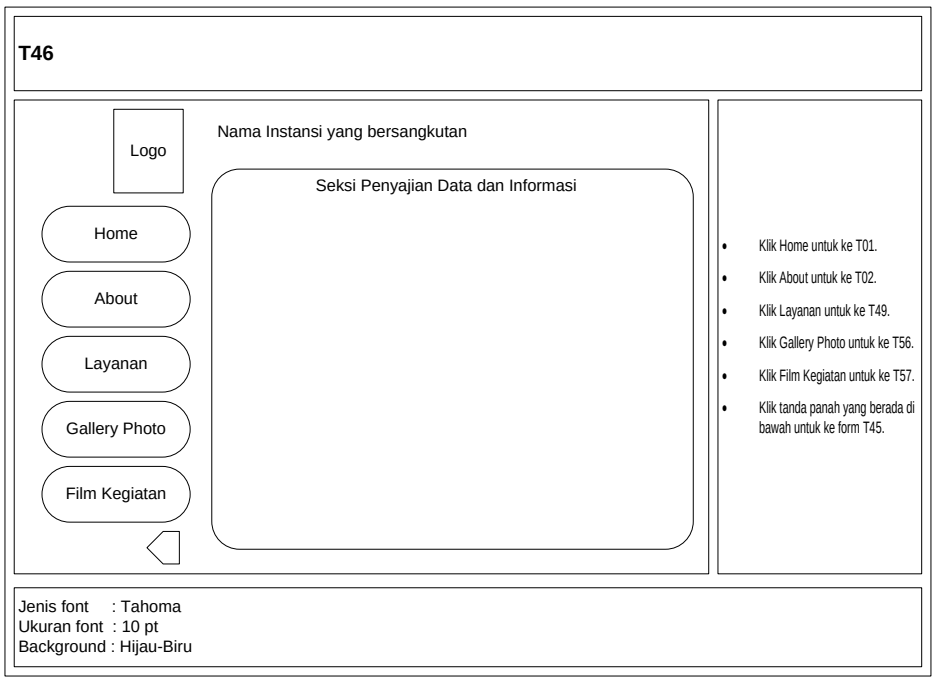
Form seksi penyajian informasi akan muncul ketika mengklik Seksi Penyajian Informasi pada struktur organisasi. Form seksi penyajian informasi berisi biodata dan tupoksi dari Seksi Penyajian Informasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form seksi penyajian informasi dapat dilihat pada Gambar 3.53.



Gambar 3.53 Perancangan Form Seksi Penyajian Informasi

3.2.2.46 Perancangan Form Tupoksi Seksi Penyajian Informasi

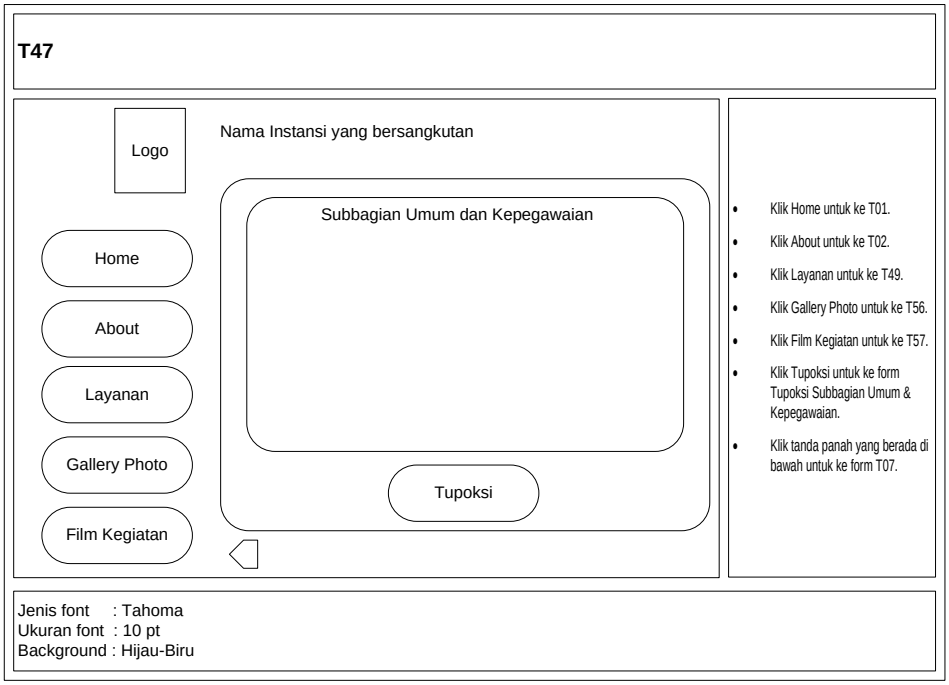
Form tupoksi seksi penyajian informasi berisi penjelasan mengenai tugas dari Seksi Penyajian Informasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi seksi penyajian informasi dapat dilihat pada Gambar 3.54.



Gambar 3.54 Perancangan Form Tupoksi Seksi Penyajian Informasi

3.2.2.47 Perancangan Form Umum & Kepegawaian

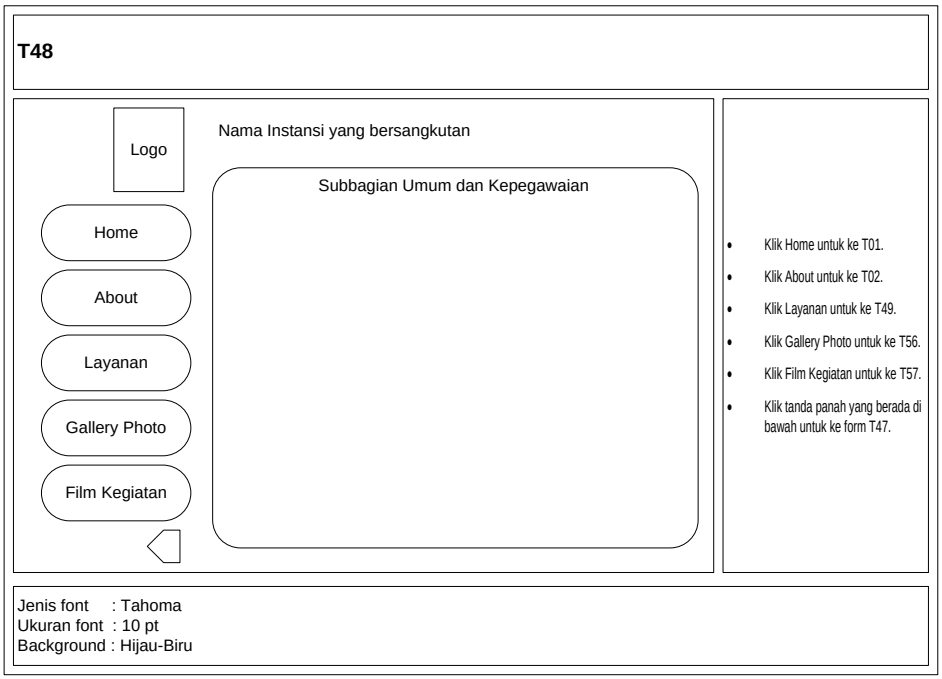
Form umum & kepegawaian akan muncul ketika mengklik Umum & Kepegawaian pada struktur organisasi. Form umum & kepegawaian berisi biodata dan tupoksi dari Subbagian Umum & Kepegawaian Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form umum & kepegawaian dapat dilihat pada Gambar 3.55.



Gambar 3.55 Perancangan Form Umum & Kepegawaian

3.2.2.48 Perancangan Form Tupoksi Umum & Kepegawaian

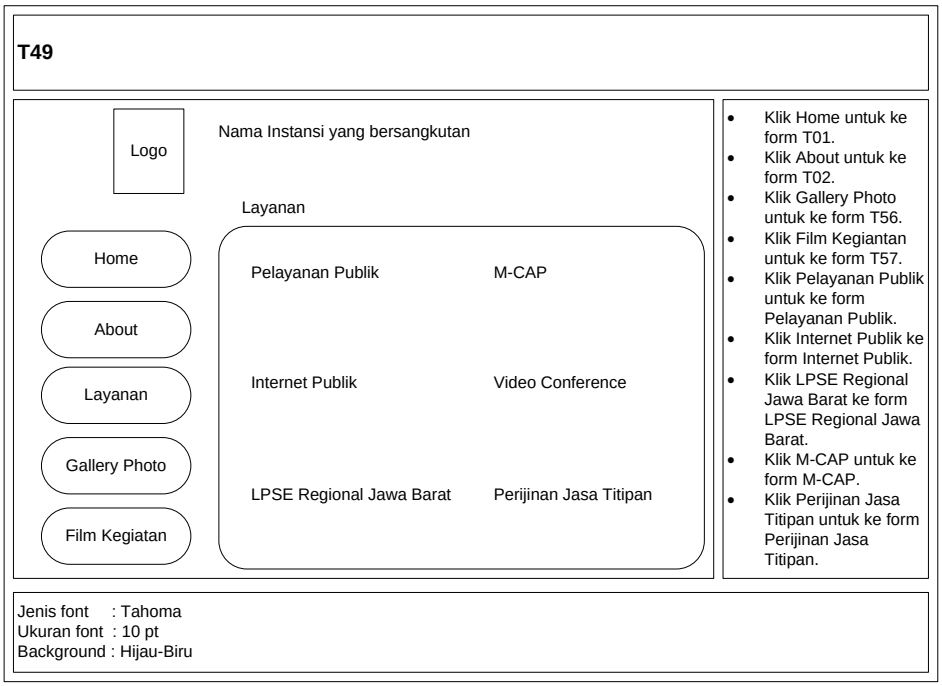
Form tupoksi umum & kepegawaian berisi penjelasan mengenai tugas dari umum & kepegawaian Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form tupoksi umum & kepegawaian dapat dilihat pada Gambar 3.56.



Gambar 3.56 Perancangan Form Tupoksi Umum & Kepegawaian

3.2.2.49 Perancangan Form Layanan

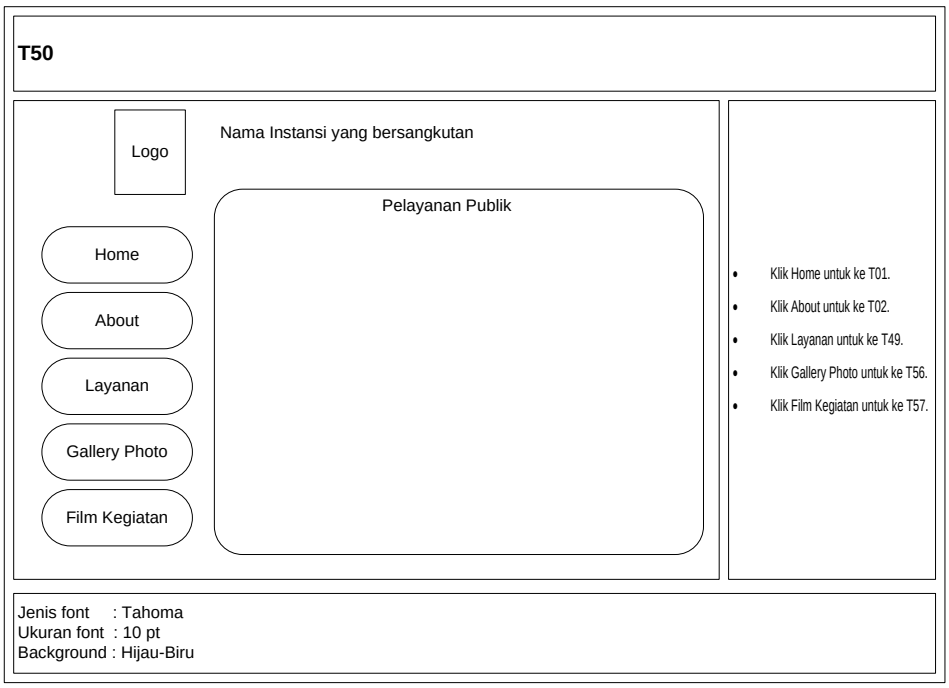
Form layanan adalah form yang didalamnya terdapat link yang berisi informasi layanan yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Perancangan form layanan dapat dilihat pada Gambar 3.57.



Gambar 3.57 Perancangan Form Layanan

3.2.2.50 Perancangan Form Pelayanan Publik

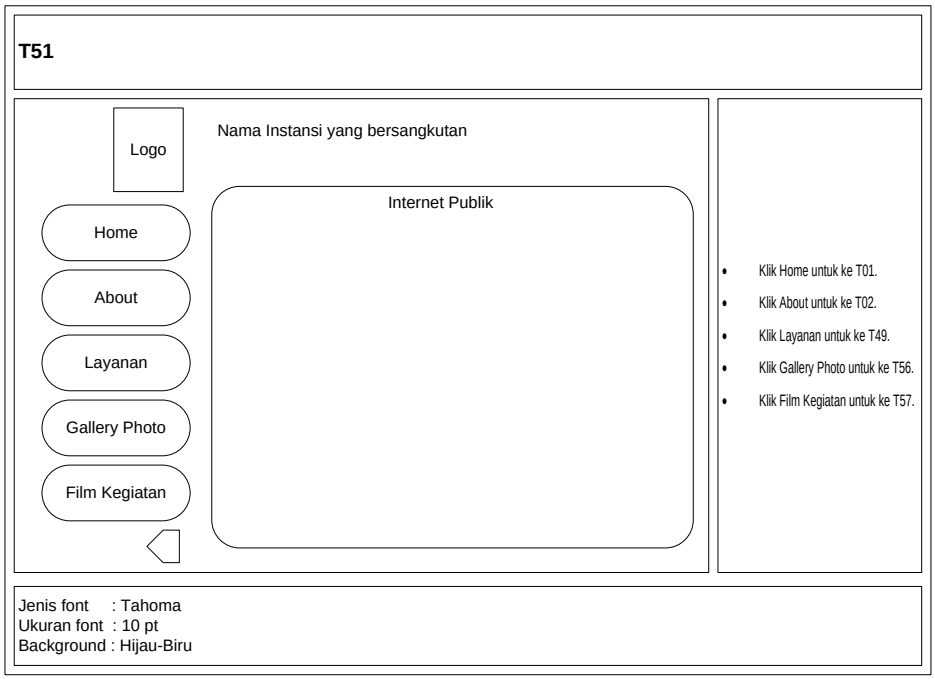
Form pelayanan publik berisi penjelasan mengenai pelayanan apa saja yang diberikan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form pelayanan publik dapat dilihat pada Gambar 3.58.



Gambar 3.58 Perancangan Form Pelayanan Publik

3.2.2.51 Perancangan Form Internet Publik

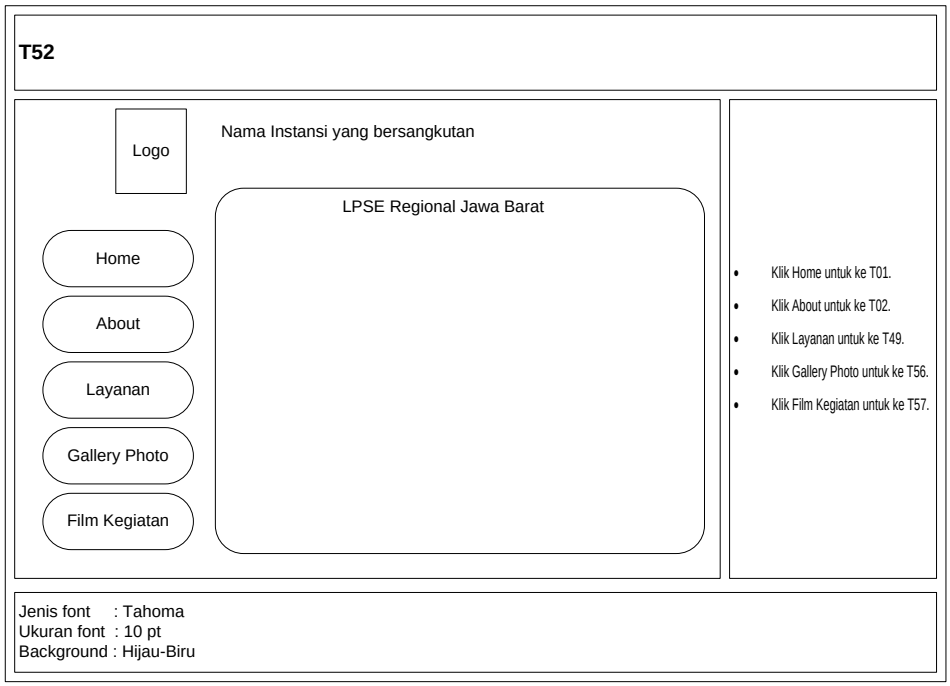
Form internet publik berisi penjelasan mengenai pelayanan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat yang menyediakan akses internet bagi publik. Form internet publik dapat dilihat pada Gambar 3.59.



Gambar 3.59 Perancangan Form Internet Publik

3.2.2.52 Perancangan Form LPSE Regional Jawa Barat

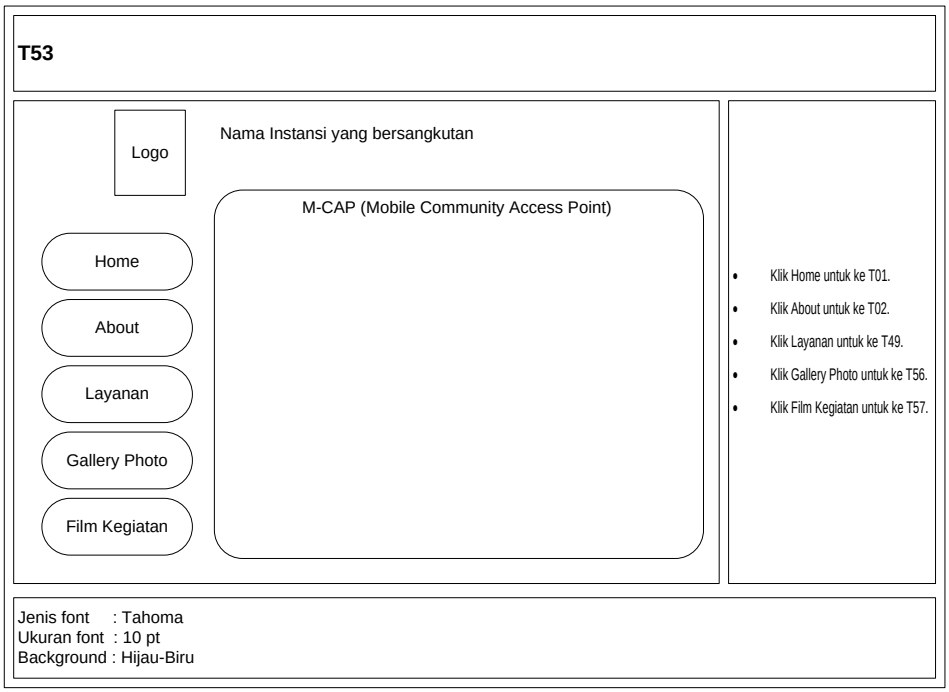
Form LPSE regional Jawa Barat berisi penjelasan mengenai sejarah dan landasan hukum LPSE. Form LPSE regional Jawa Barat dapat dilihat pada Gambar 3.60.



Gambar 3.60 Perancangan Form LPSE Regional Jawa Barat

3.2.2.53 Perancangan Form M-CAP

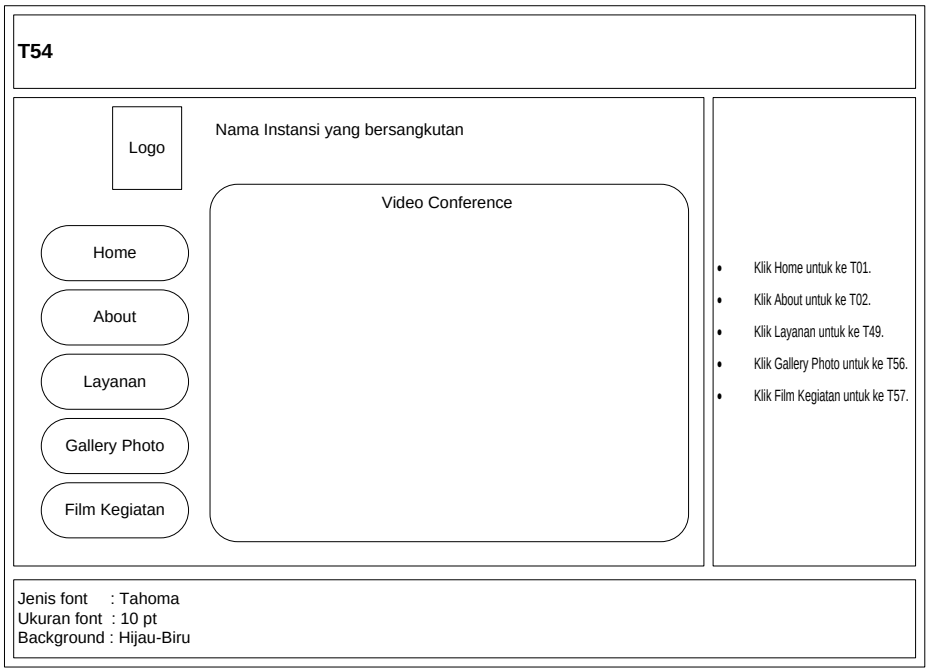
Form M-CAP berisi penjelasan tentang fasilitas Mobile Community Access Point (M-CAP) yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form dapat dilihat pada Gambar 3.61.



Gambar 3.61 Perancangan Form M-CAP

3.2.2.54 Perancangan Form Video Conference

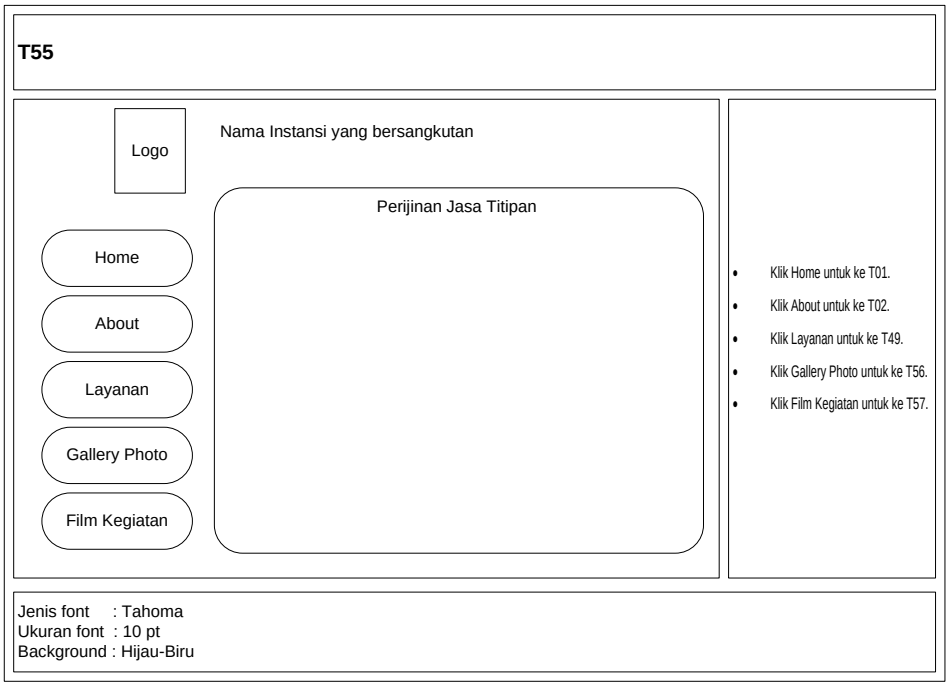
Form video conference berisi mengenai sarana video conference yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form dapat dilihat pada Gambar 3.62.



Gambar 3.62 Perancangan Form Video Conference

3.2.2.55 Perancangan Form Perijinan Jasa Titipan

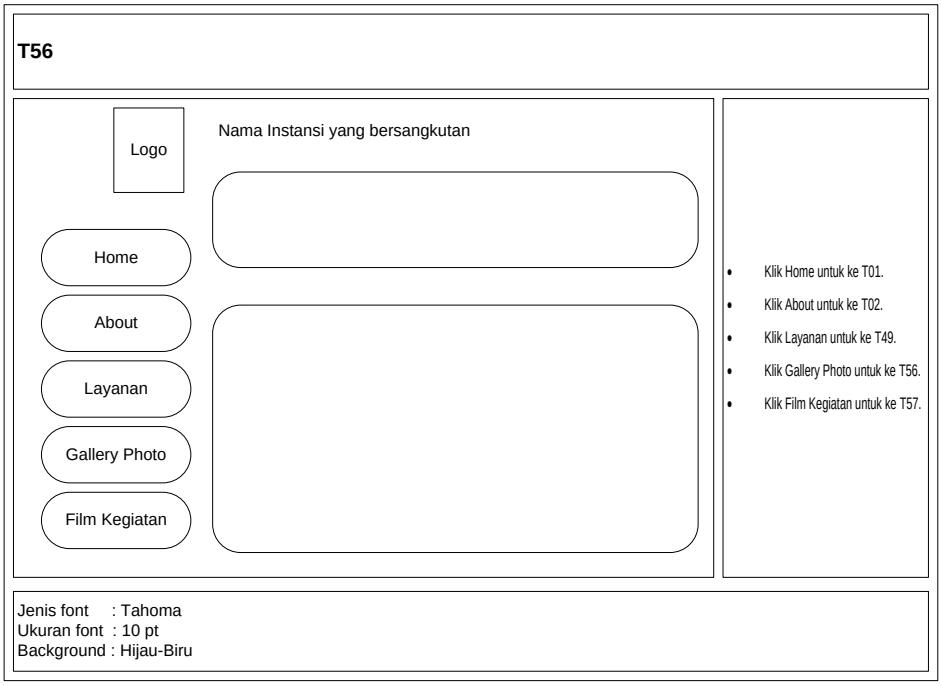
Form perijinan jasa titipan berisi mengenai proses perijinan jasa titipan. Form dapat dilihat pada Gambar 3.63.



Gambar 3.63 Perancangan Form Perijinan Jasa Titipan

3.2.2.56 Perancangan Form Gallery Photo

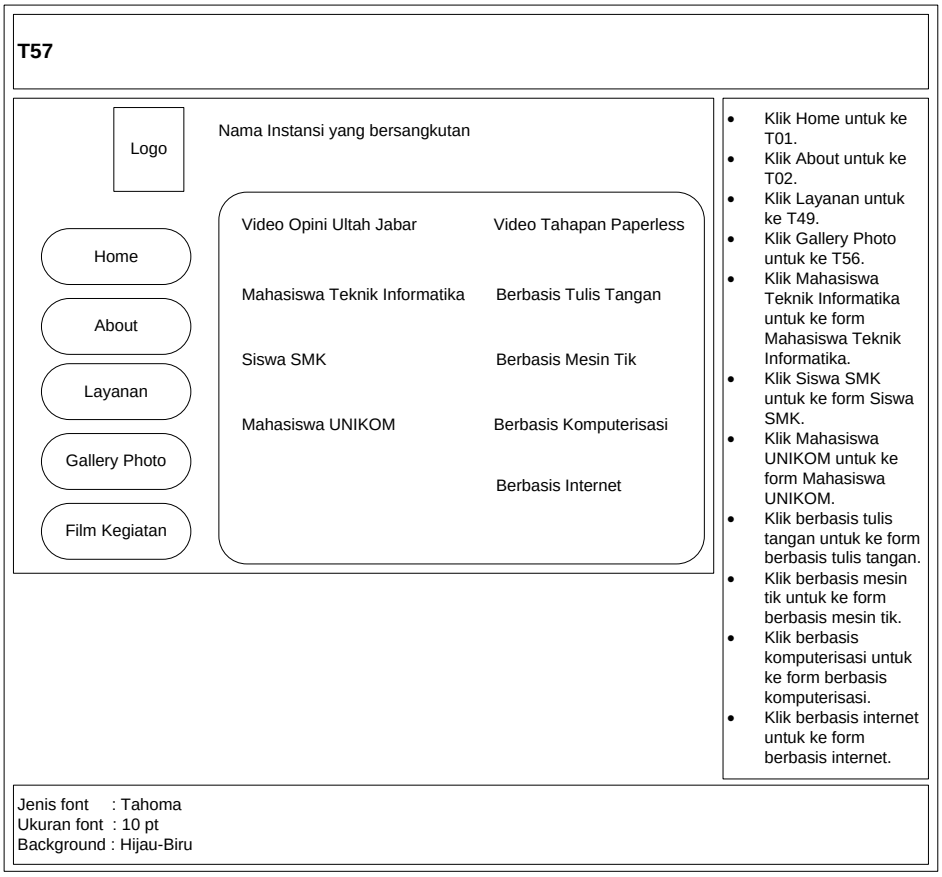
Form gallery photo adalah form yang berisi foto-foto kegiatan yang dilaksanakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form gallery photo dapat dilihat pada Gambar 3.64.



Gambar 3.64 Perancangan Form Gallery Photo

3.2.2.57 Perancangan Form Film Kegiatan

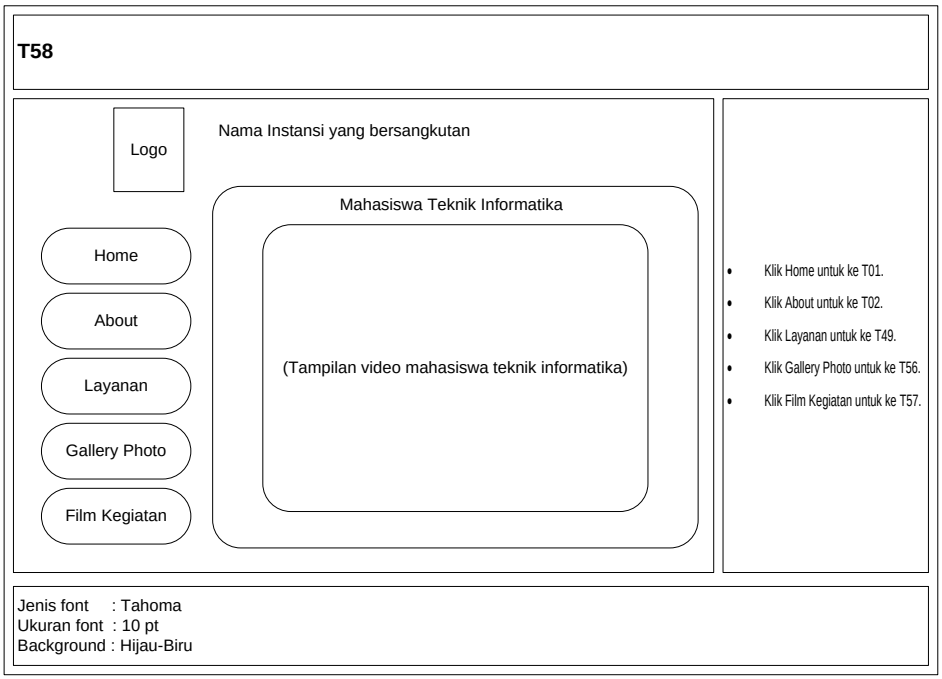
Form film kegiatan adalah form yang didalamnya terdapat link yang berisi video mengenai opini ultah jabar dan tahapan paperless. Perancangan form film kegiatan dapat dilihat pada Gambar 3.65.



Gambar 3.65 Perancangan Form Film Kegiatan

3.2.2.58 Perancangan Form Mahasiswa Teknik Informatika

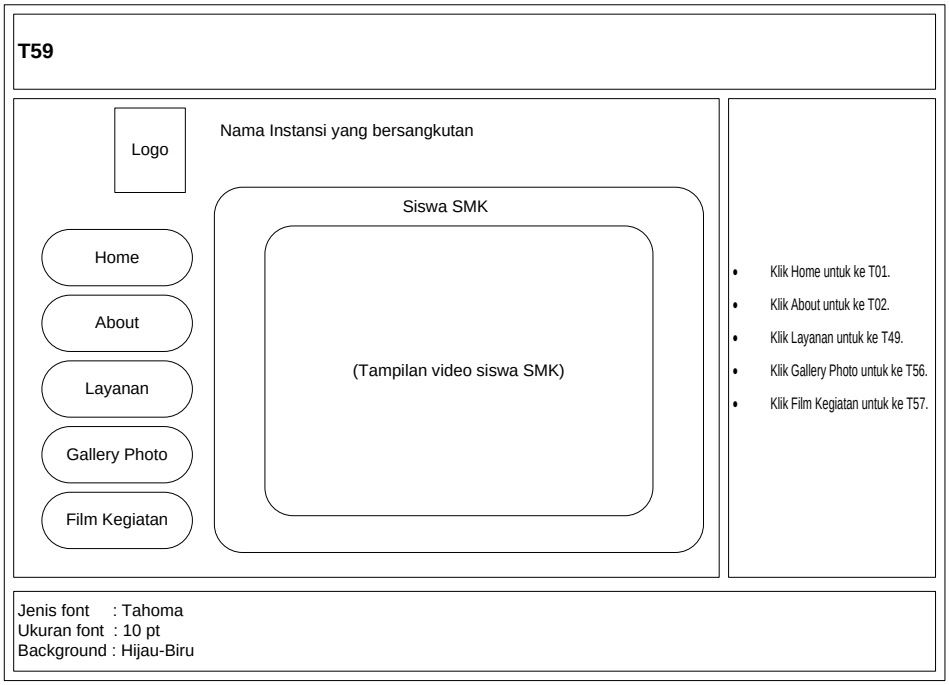
Form mahasiswa teknik informatika adalah form yang menampilkan video opini ultah jabar dari mahasiswa teknik informatika. Form mahasiswa teknik informatika dapat dilihat pada Gambar 3.66.



Gambar 3.66 Perancangan Form Mahasiswa Teknik Informatika

3.2.2.59 Perancangan Form Siswa SMK

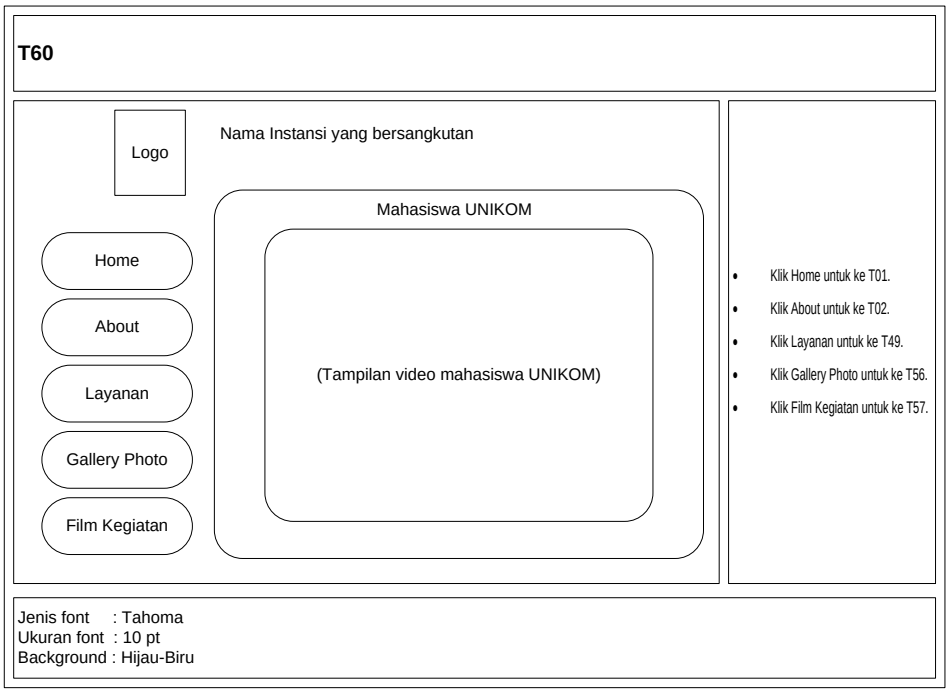
Form siswa SMK adalah form yang menampilkan video opini ultah jabar dari siswa SMK. Form siswa SMK dapat dilihat pada Gambar 3.67.



Gambar 3.67 Perancangan Form Siswa SMK

3.2.2.60 Perancangan Form Mahasiswa UNIKOM

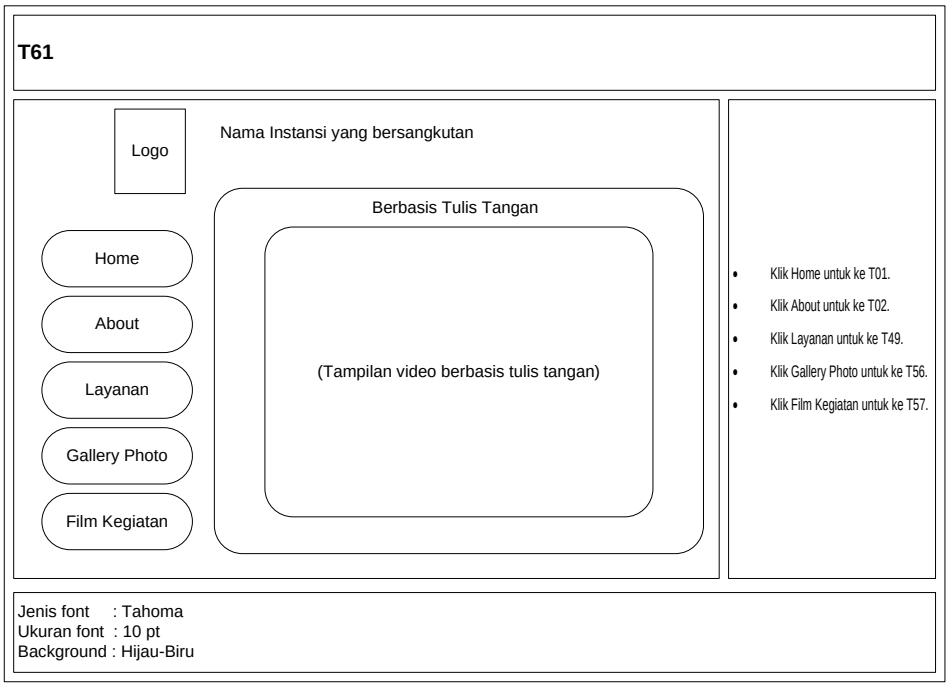
Form mahasiswa UNIKOM adalah form yang menampilkan video opini ultah jabar dari mahasiswa UNIKOM. Form mahasiswa UNIKOM dapat dilihat pada Gambar 3.68.



Gambar 3.68 Perancangan Form Mahasiswa UNIKOM

3.2.2.61 Perancangan Form Berbasis Tulis Tangan

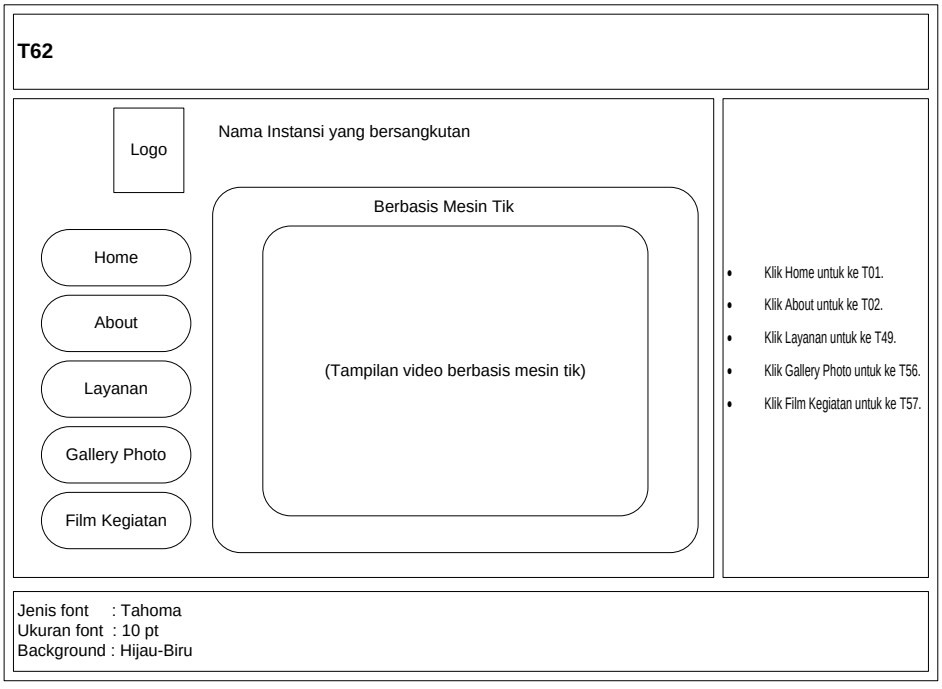
Form bebasis tulis tangan adalah form yang menampilkan video tahapan paperless dari pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form berbasis tulis tangan dapat dilihat pada Gambar 3.69.



Gambar 3.69 Perancangan Form Berbasis Tulis Tangan

3.2.2.62 Perancangan Form Berbasis Mesin Tik

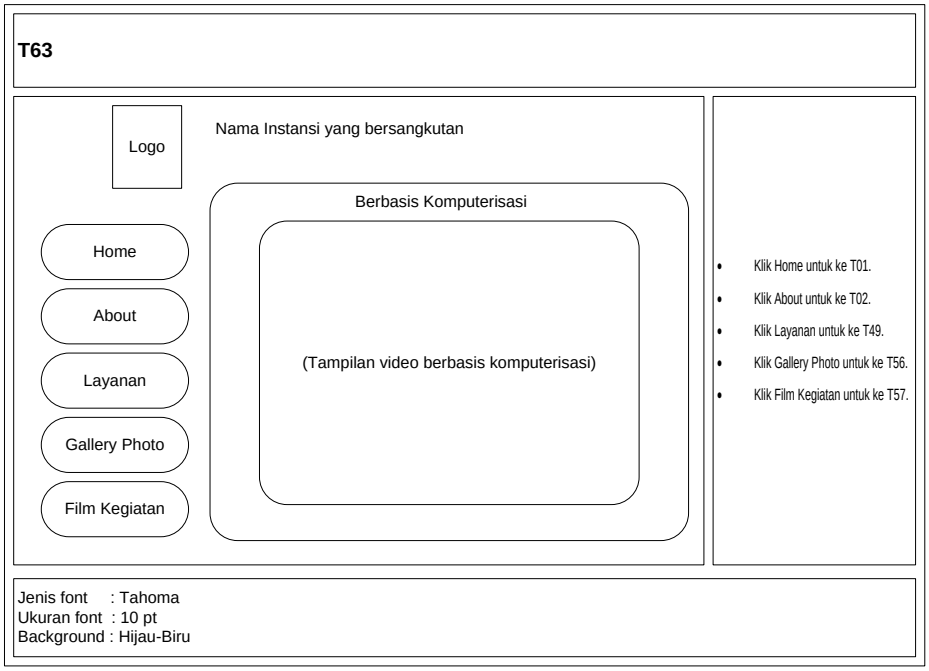
Form berbasis mesin tik adalah form yang menampilkan video tahapan paperless dari pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form berbasis mesin tik dapat dilihat pada Gambar 3.70.



Gambar 3.70 Perancangan Form Berbasis Mesin Tik

3.2.2.63 Perancangan Form Berbasis Komputerisasi

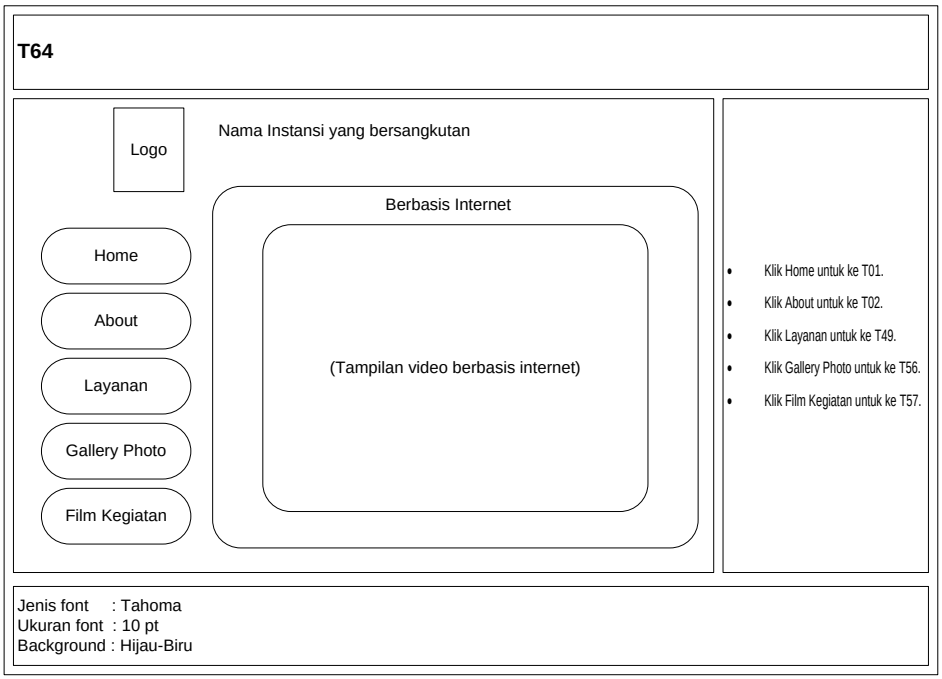
Form berbasis komputerisasi adalah form yang menampilkan video tahapan paperless dari pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form berbasis komputerisasi dapat dilihat pada Gambar 3.71.



Gambar 3.71 Perancangan Form Berbasis Komputerisasi

3.2.2.64 Perancangan Form Berbasis Internet

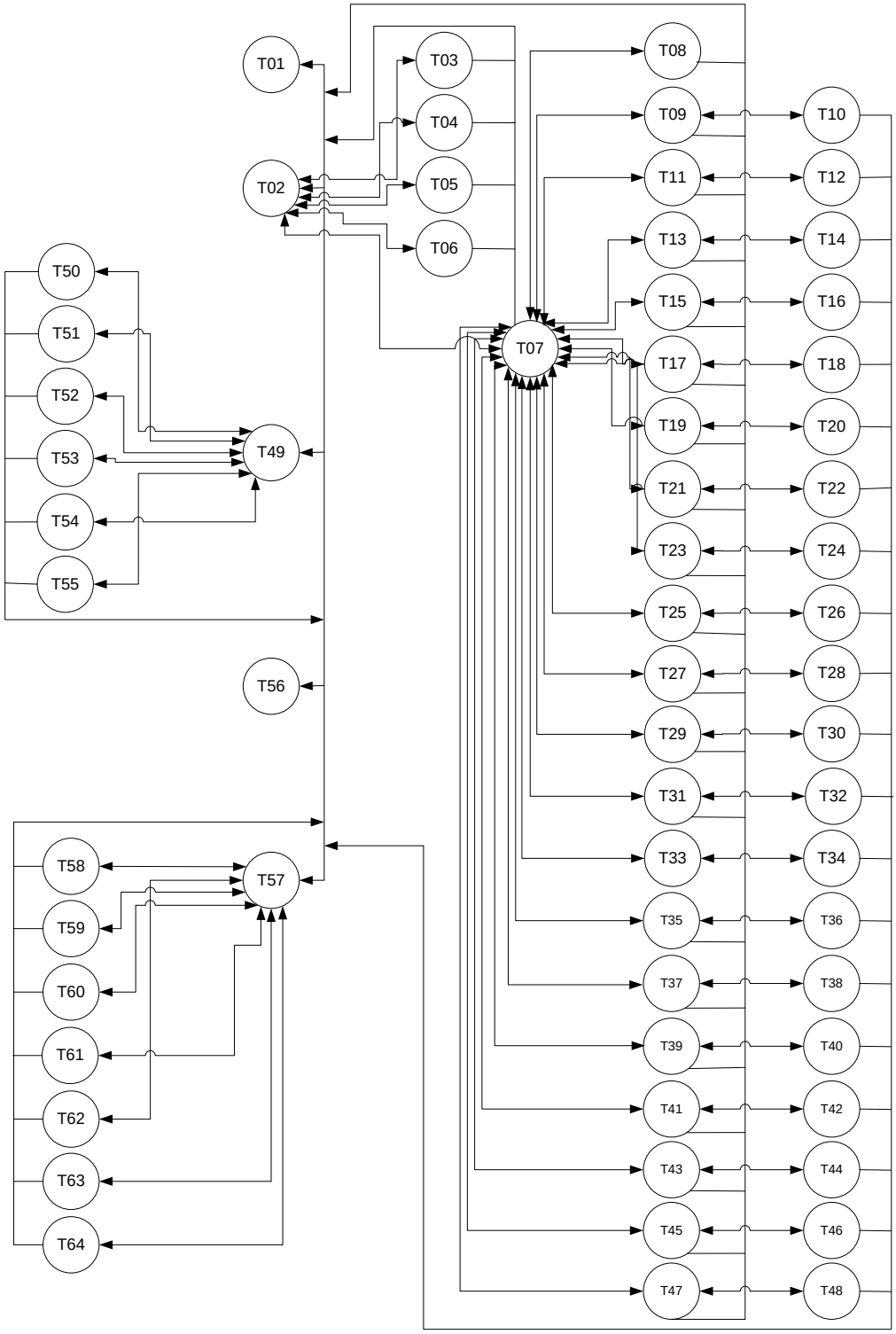
Form berbasis internet adalah form yang menampilkan video tahapan paperless dari pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Form berbasis internet dapat dilihat pada Gambar 3.72.



Gambar 3.72 Perancangan Form Berbasis Internet

3.2.3 Perancangan Semantik

Setelah melakukan perancangan antarmuka maka dilakukanlah perancangan terhadap hubungan antar form. Untuk menggambarkan hubungannya digambarkan dalam sebuah jaringan semantik yang terdapat pada Gambar 3.73.



Gambar 3.73 Jaringan Semantik Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika

3.3 Implementasi

Implementasi merupakan hasil dari perancangan yang telah dijelaskan pada subbab 3.3. Implementasi memaparkan tentang antarmuka yang dipakai dalam pembangunan company profile Dinas Komunikasi dan Informatika berbasis multimedia interaktif.

3.3.1 Implementasi Antarmuka

No Proses	Nama Proses	Proses Pada DFD	Nama File
T01	Halaman Utama (Home)	DFD Level 1 Proses 1.0	DISKOMINFO.fla
T02	About	DFD Level 1 Proses 2.0	DISKOMINFO.fla
T03	Selayang Pandang	DFD Level 2 Proses 2.1	DISKOMINFO.fla
T04	Program Kerja	DFD Level 2 Proses 2.2	DISKOMINFO.fla
T05	Tupoksi	DFD Level 2 Proses 2.3	DISKOMINFO.fla
T06	Visi dan Misi	DFD Level 2 Proses 2.4	DISKOMINFO.fla
T07	Struktur Organisasi	DFD Level 2 Proses 2.5	DISKOMINFO.fla
T08	Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika	-	DISKOMINFO.fla
T09	Sekertaris	-	DISKOMINFO.fla
T10	Tupoksi Sekertaris	-	DISKOMINFO.fla
T11	Bidang Pos dan Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T12	Tupoksi Bidang Pos dan Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T13	Bidang Sarana	-	DISKOMINFO.fla

	Komunikasi dan Diseminasi		
T14	Tupoksi Bidang Sarana Komunikasi dan Diseminasi	-	DISKOMINFO.fla
T15	Bidang Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T16	Tupoksi Bidang Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T17	Bidang Pengolahan Data Elektronik	-	DISKOMINFO.fla
T18	Tupoksi Bidang Pengolahan Data Elektronik	-	DISKOMINFO.fla
T19	Seksi Pos dan Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T20	Tupoksi Seksi Pos dan Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T21	Seksi Komunikasi Sosial	-	DISKOMINFO.fla
T22	Tupoksi Seksi Komunikasi Sosial	-	DISKOMINFO.fla
T23	Seksi Pengembangan Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T24	Tupoksi Seksi Pengembangan Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T25	Seksi Kompilasi Data	-	DISKOMINFO.fla
T26	Tupoksi Seksi Kompilasi Data	-	DISKOMINFO.fla
T27	Perencanaan dan Program	-	DISKOMINFO.fla
T28	Tupoksi Perencanaan dan Program	-	DISKOMINFO.fla
T29	Seksi Monitoring &	-	DISKOMINFO.fla

	Penertiban Frekuensi		
T30	Tupoksi Seksi Monitoring & Penertiban Frekuensi	-	DISKOMINFO.fla
T31	Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah	-	DISKOMINFO.fla
T32	Tupoksi Sie Komunikasi Pem. & Pemerintahan Daerah	-	DISKOMINFO.fla
T33	Seksi Penerapan Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T34	Tupoksi Seksi Penerapan Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T35	Seksi Integrasi Data	-	DISKOMINFO.fla
T36	Tupoksi Seksi Integrasi Data	-	DISKOMINFO.fla
T37	Keuangan	-	DISKOMINFO.fla
T38	Tupoksi Keuangan	-	DISKOMINFO.fla
T39	Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T40	Tupoksi Seksi Standarisasi Pos & Telekomunikasi	-	DISKOMINFO.fla
T41	Sie Penyiaran dan Kemitraan Media	-	DISKOMINFO.fla
T42	Tupoksi Sie Penyiaran dan kemitraan Media	-	DISKOMINFO.fla
T43	Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi Telematika	-	DISKOMINFO.fla
T44	Tupoksi Seksi Standarisasi dan Monitoring Evaluasi	-	DISKOMINFO.fla

	Telematika		
T45	Seksi Penyajian Informasi	-	DISKOMINFO.fla
T46	Tupoksi Seksi Penyajian Informasi	-	DISKOMINFO.fla
T47	Umum & Kepegawaian	-	DISKOMINFO.fla
T48	Tupoksi Umum & Kepegawaian	-	DISKOMINFO.fla
T49	Layanan	DFD Level 1 Proses 3.0	DISKOMINFO.fla
T50	Pelayanan Publik	DFD Level 2 Proses 3.1	DISKOMINFO.fla
T51	Internet Publik	DFD Level 2 Proses 3.2	DISKOMINFO.fla
T52	LPSE Regional Jawa Barat	DFD Level 2 Proses 3.3	DISKOMINFO.fla
T53	M-CAP	DFD Level 2 Proses 3.4	DISKOMINFO.fla
T54	Video Conference	DFD Level 2 Proses 3.5	DISKOMINFO.fla
T55	Perijinan Jasa Titipan	DFD Level 2 Proses 3.6	DISKOMINFO.fla
T56	Gallery Photo	DFD Level 1 Proses 4.0	DISKOMINFO.fla
T57	Film Kegiatan	DFD Level 1 Proses 5.0	DISKOMINFO.fla
T58	Mahasiswa Teknik Informatika	DFD Level 2 Proses 5.1	DISKOMINFO.fla
T59	Siswa SMK	DFD Level 2 Proses 5.1	DISKOMINFO.fla
T60	Mahasiswa UNIKOM	DFD Level 2 Proses 5.1	DISKOMINFO.fla
T61	Berbasis Tulis Tangan	DFD Level 2	DISKOMINFO.fla

		Proses 5.2	
T62	Berbasis Mesin Tik	DFD Level 2 Proses 5.2	DISKOMINFO.fla
T63	Berbasis Komputerisasi	DFD Level 2 Proses 5.2	DISKOMINFO.fla
T64	Berbasis Internet	DFD Level 2 Proses 5.2	DISKOMINFO.fla

Tabel 3.3 Implementasi Antarmuka