BAB III
Analisis dan Perancangan Sistem

3.1 Analisis Sistem

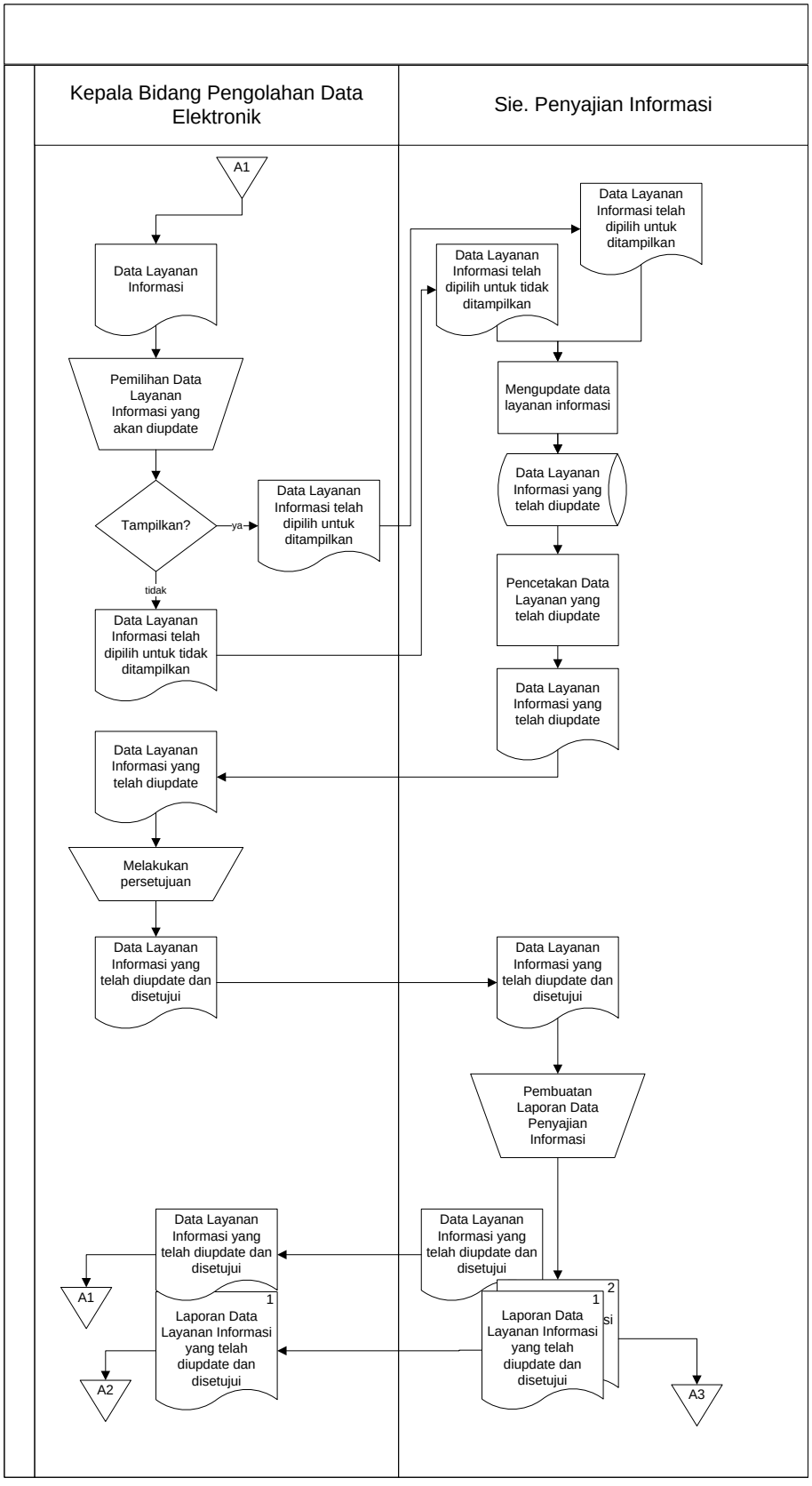
Dalam analisis ini, dilakukan analisa terhadap sistem yang sedang berjalan bertujuan sebagai dasar pembangunan website layanan informasi *online* Diskominfo. Dari analisa tersebut mengidentifikasikan dan mengevaluasi kebutuhan yang diperlukan pada website layanan informasi *online* ini. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini, dinilai sangat efektif dan membantu dalam memberikan informasi-informasi (berita) dan layanan milik Dinas Komunikasi dan Informatika yang dapat digunakan oleh para pengguna yang mengaksesnya.

3.1.1 Analisis Masalah

Sesuai dengan penelitian pada Dinas Komunikasi dan Informatika, instansi pemerintah ini baru memiliki suatu layanan elektronik secara umum saja seperti website Diskominfo yang ada pada saat ini. Pada website tersebut informasi yang diberikan masi bersifat tertutup, dimana didalamnya lebih mengacu unutk kepentingan komunikasi antar unit kerja pada badan dinas tersebut seperti pimpinan hingga ke pegawainya. Namun jembatan informasi yang dapat memberikan suatu informasi atas sub-sub bidang yang ada pada badan dinas ini dalam website tersebut terhadap masyarakat secara online yang membutuhkannya masih sedikit seperti mediasi komunikasi dan permintaan data umum secara *online*.

3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Analisis sistem atau proses sistem memberikan gambaran tentang sistem yang saat ini sedang berjalan khususnya Seksi Bidang Penyajian Informasi pada badan dinas Dinas Komunikasi dan Informatika. Analisis sistem bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut, sehingga kelebihan dan kekurangan sistem dapat diketahui. Adapun prosedur yang berlaku pada sistem yang berjalan di bidang Seksi Bidang Penyajian Informasi sebagai berikut:



Gambar III.1 *Flowmap* Prosedur Data Layanan Informasi

Keterangan :

A1 : Arsip data layanan informasi

A2 : Arsip laporan data layanan informasi untuk Kepala Bidang Pengolahan Data Elektronik

A3 : Arsip laporan data layanan informasi untuk Seksi Penyajian Informasi

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional dilakukan untuk menghasilkan spesifikasi rinci mengenai segala hal yang dikerjakan oleh sistem pada saat diimplementasikan. Hasil dari analisis ini akan menentukan masukan yang dibutuhkan oleh sistem, keluaran yang dihasilkan oleh sistem, lingkup proses yang digunakan untuk mengolah masukan sehingga menghasilkan keluaran yang diinginkan, kendali terhadap sistem, dan macam-macam kategori pengguna sistem. Adapun analisis ini terbagi menjadi:

1. Analisis Perangkat Keras

   Perangkat keras yang digunakan pada Dinas Komunikasi dan Informatika bidang Seksi Penyajian Informasi berjumlah 4 buah, digunakan oleh staf pegawai Sie. Penyajian Informasi dalam pelaksanaan kegiatannya menggunakan spesifikasi sebagai berikut:

   a. Prosesor Intel Pentium Core 2 Duo 2.7 Ghz
   b. Memori 4 Gb.
   c. *Hardisk* 500 Gb.
   d. Monitor dengan resolusi 1024 x 768 *pixels*
   e. Koneksi internet menggunakan jasa TELKOMnet instan.

   Sedangkan sistem yang akan dibangun memerlukan spesifikasi perangkat keras sebagai berikut:

   a. Prosesor Intel Pentium III atau setara dengan kecepatan minimum 800 Ghz.
   b. Memori 128 Mb.
   c. *Hardisk* dengan ruang kosong 2 Gb.

d. Monitor dengan resolusi 1024 x 768 *pixels*.
e. Terkoneksi dengan internet.

Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar kebutuhan perangkat keras untuk implementasi sistem yang akan dibuat telah memenuhi syarat.

2. Analisis Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang telah digunakan pada perangkat keras yang ada di Jayagiri *Home Industry* sebagai berikut:

a. Sistem Operasi Windows Vista Premium *Service Pack* 2
b. Microsoft Office 2007.
c. Corel Draw X4
d. Web Browser Internet Google Chrom dan Mozila Firefox

Sedangkan spesifikasi minimal dalm menggunakan aplikasi yang akan dibangun, dibutuhkan perangkat lunak sebagai berikut:

a. Sistem Operasi Windows atau Linux
b. Web Browser seperti Mozilla Firefox atau Opera.

Dengan demikian, maka spesifikasi yang dibutuhkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika dalam menggunakan aplikasi website ini sudah terpenuhi dengan cukup baik.

3. Analisis Pengguna

Analisis pengguna dilakukan untuk mengetahui tugas dan karakteristik pengguna yang akan menggunakan sistem yang akan dibangun. Ada dua bagian analisis pengguna diantaranya bagian yang terlibat pada sistem yang sedang berjalan pada saat ini dan bagian yang akan menggunakan website yang akan dibangun.

Bagian yang terlibat dalam sistem yang sedang berjalan pada saat ini :

Table III.1 Analisis bagian yang terlibat

No	Jabatan	Tingkat Pendidikan	Keterampilan	Kebutuhan
1	Kepala Bidang Pengolahan Data Elektronik	Strata satu (S1)	Mengerti cara menggunakan computer dan mengetahui penggunaan website	Melihat proses data transaksi yang terjadi pada perusahaan sesuai dengan wewenangnya
2	Staff Sie.Penyajian Informasi	Strata satu (S1)	Mengerti cara menggunakan computer dan mengetahui penggunaan website	Melihat proses data yang terjadi pada perusahaan sesuai dengan wewenangnya

Dengan demikian dapat digambarkan beberapa user yang akan menggunakan website layanan informasi Dinas Komunikasi dan Informatika sebagai berikut:

Table III.2 Analisis bagian yang akan menggunakan website

pengguna	Tanggung jawab	Tingkat pendidikan	Tingkat keterampilan	Pengalaman	Jenis pelatihan
Kepala Bidang Pengolahan	Menentukan data informasi/	Strata satu (S1)	Menguasai computer, mengerti	-	Cara menggunakan

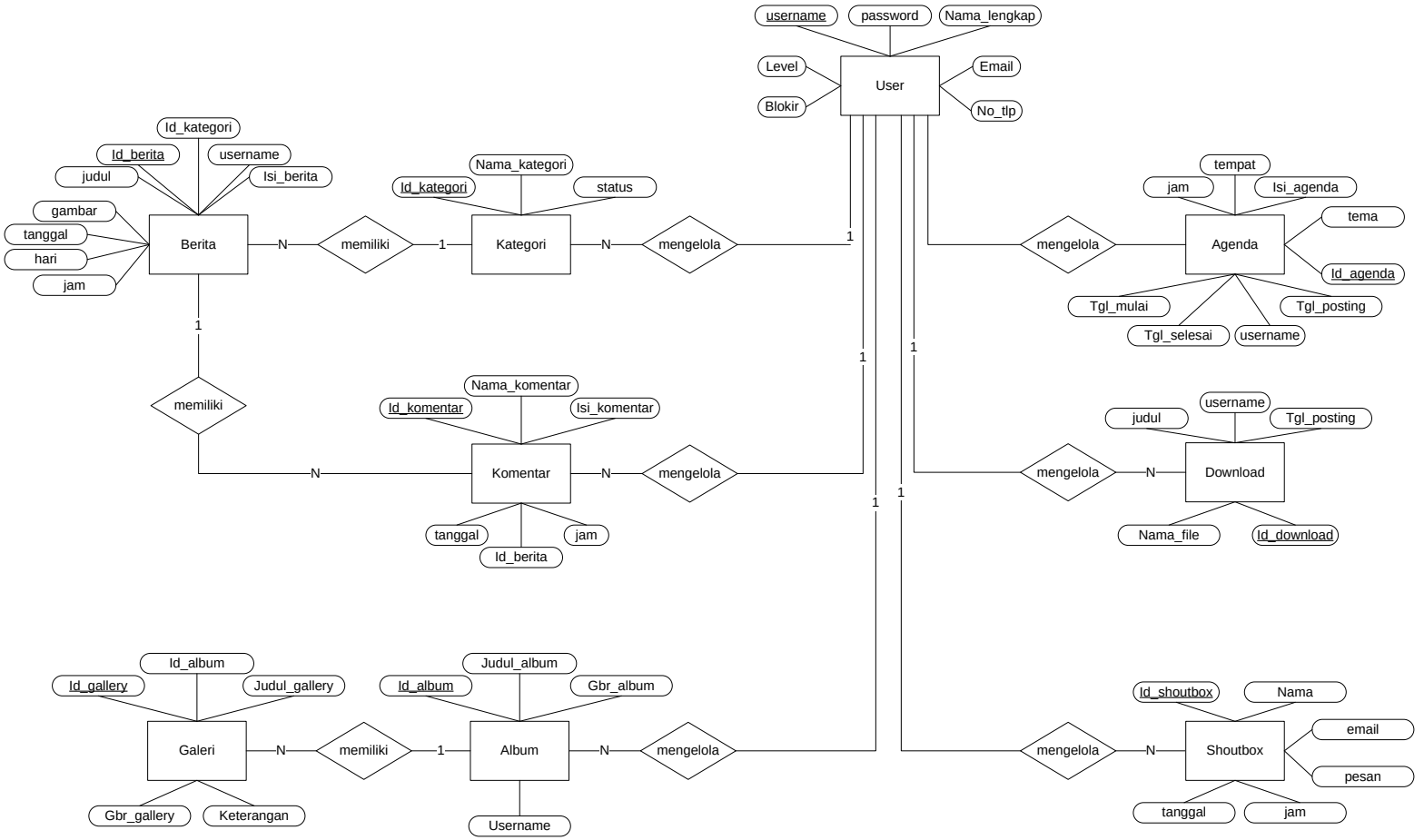
Data Elektronik	berita yang akan ditampilkan ke khayalak umum		cara penggunaan web dan dapat menggunakan internet		website
Staff Sie.Penyajian Informasi	Mengelola semua proses pengolahan data informasi website Dinas Komunikasi dan Informatika	SMA	Menguasai computer, mengerti cara penggunaan web dan dapat menggunakan internet	-	Cara menggunakan website

3.2 Analisis Basis Data

Perancangan sistem merupakan tahapan pengembangan perangkat lunak yangdilakukan setelah tahapan analisis. Hasil analisis dijadikan dasar untuk merancang perangkat lunak sehingga yang dihasilkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna. Disini perancang sistem akan memberikan gambaran rinci mengenai sistem yang akan dibangun.

3.2.1 *Entity Relationship Diagram* (ERD)

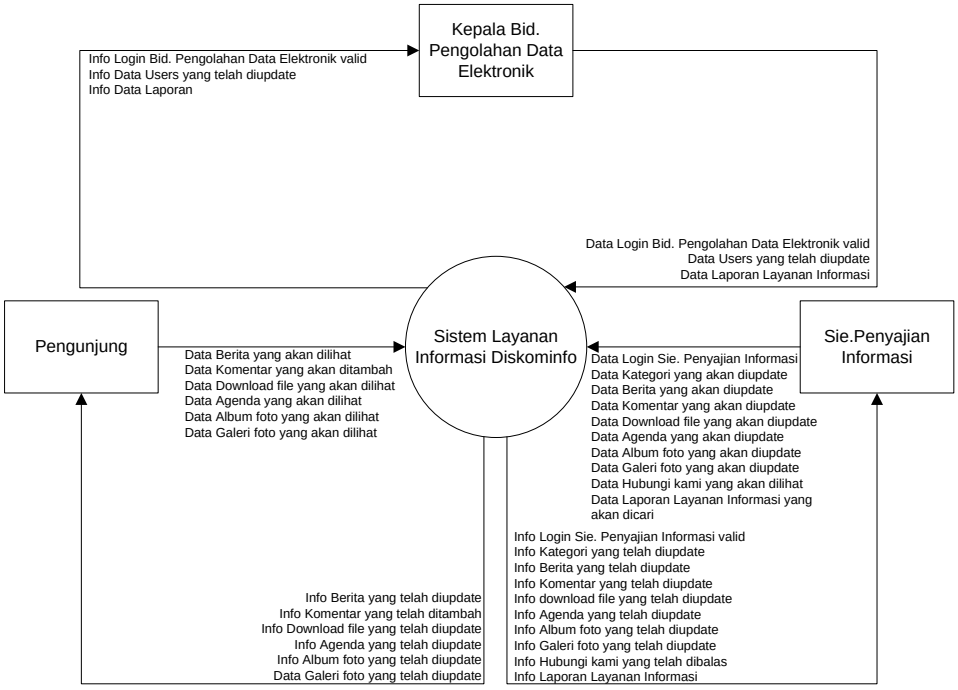
Dalam memodelkan dan menggambarkan hubungan antar entitas dan komponen data pada sistem yang akan dibangun. Untuk melihat keterhubungan antar entitas yang ada akan digambarkan sebagai berikut:



Gambar III.2 *Entity Relationship Diagram* Data Layanan Informasi

3.2.2 Diagram Konteks

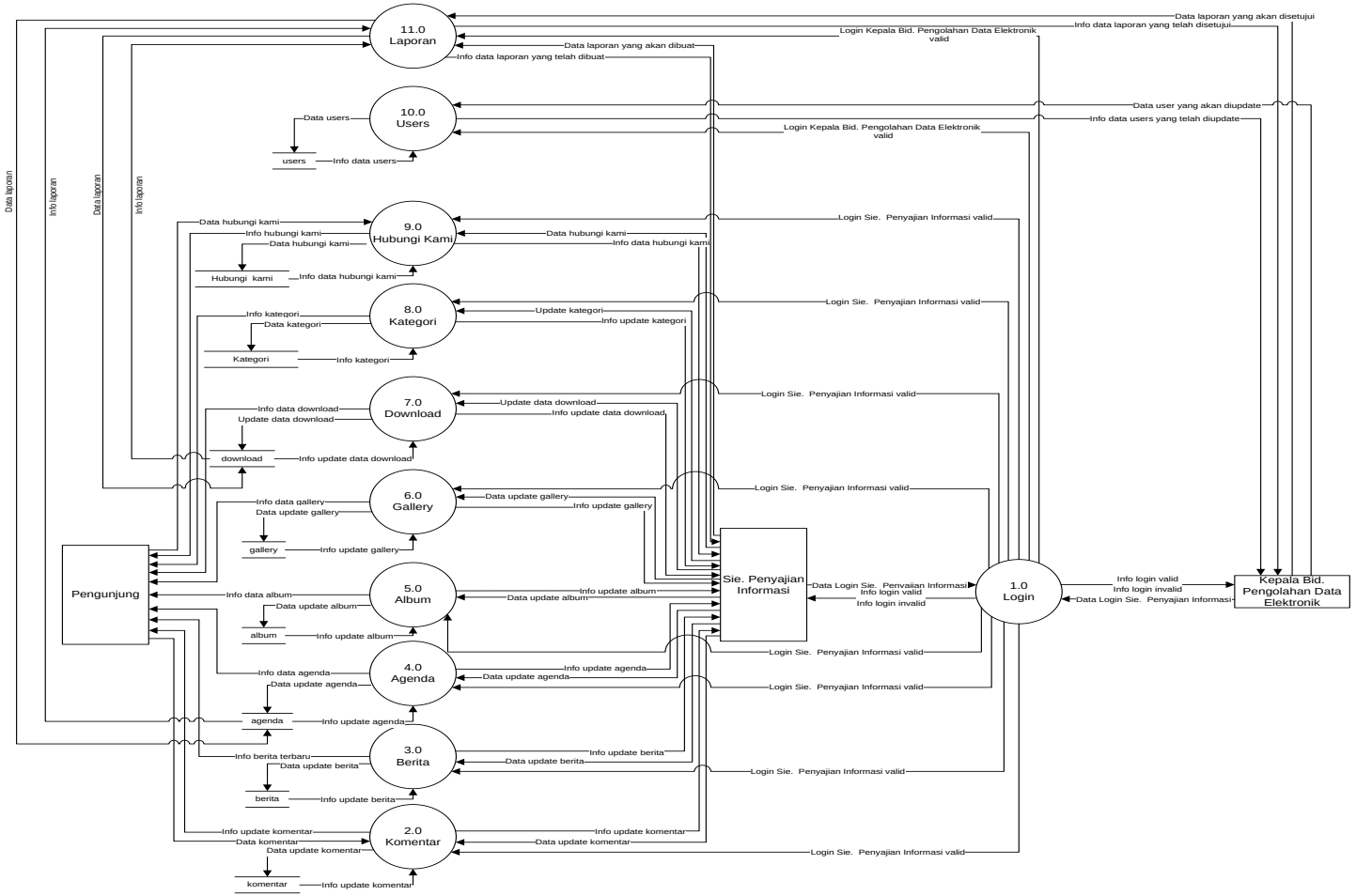
Sistem yang akan dibangun digambarkan secara garis besar dengan menggunakan Diagram Konteks. Dari diagram ini dapat dilihat secara umum mengenai alur proses yang dikerjakan sistem.



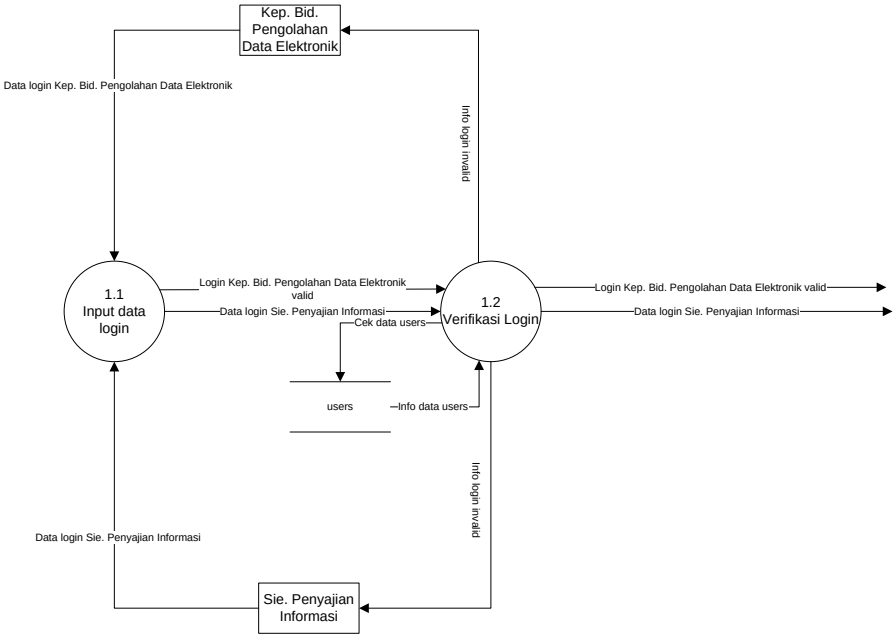
Gambar III.3 Diagram Konteks Layanan Informasi Diskominfo

3.2.3 *Data Flow Diagram* (DFD)

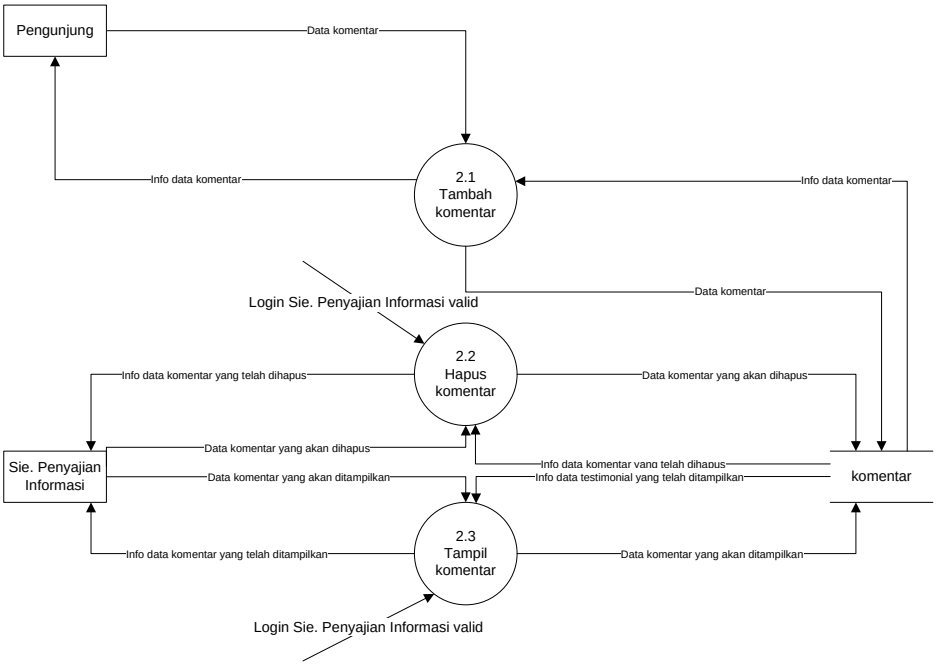
Data Flow Diagram (DFD) menunjukkan aliran data, proses, tempat penyimpanan data dan entitas eksternal pada sistem yang dibangun. Dari diagram konteks yang telah dijelaskan sebelumnya, aliran data yang ada pada sistem digambarkan dengan lebih rinci menggunakan Data Flow Diagram.



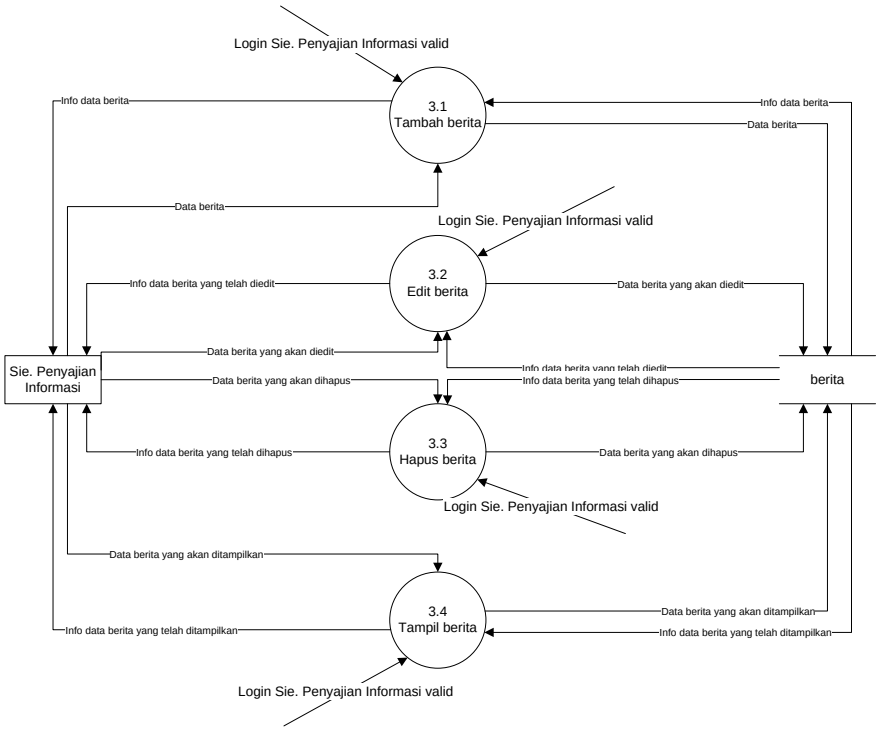
Gambar III.4 DFD level 1 Aplikasi Layanan Informasi Diskominfo



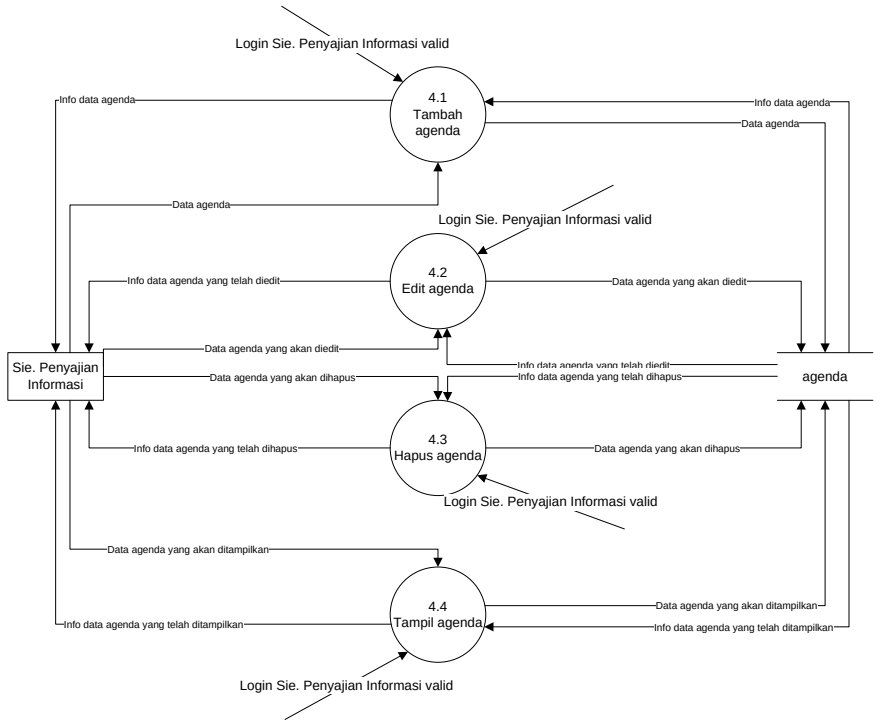
Gambar III.5 DFD level 2 Proses 1.0 Login



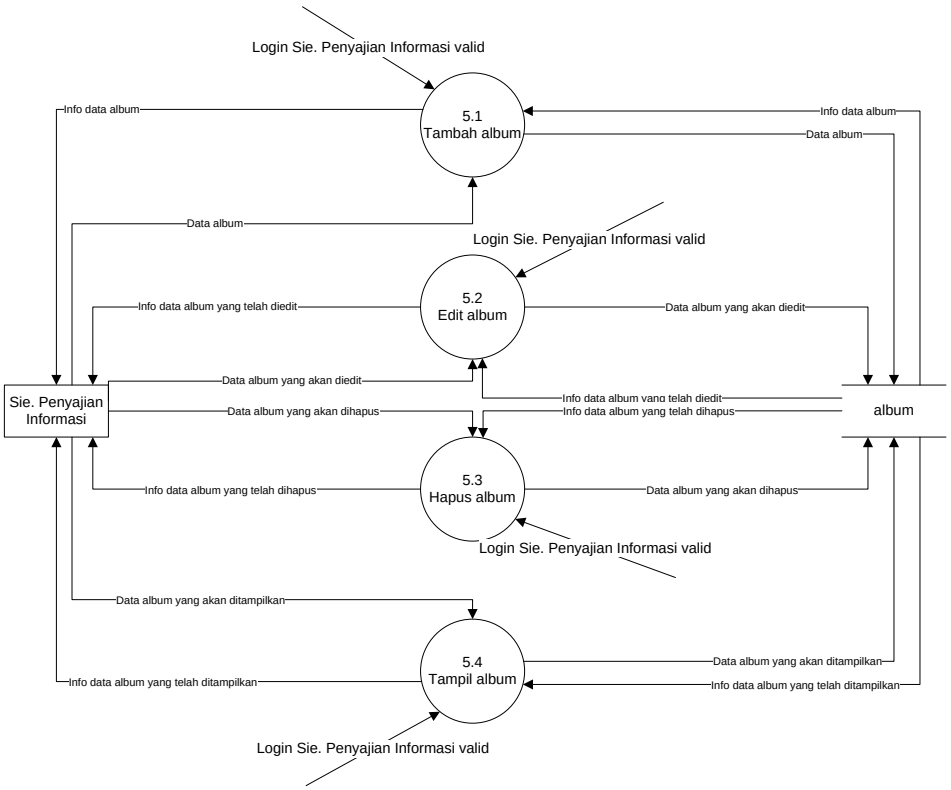
Gambar III.6 DFD level 2 Proses 1.0 Komentar



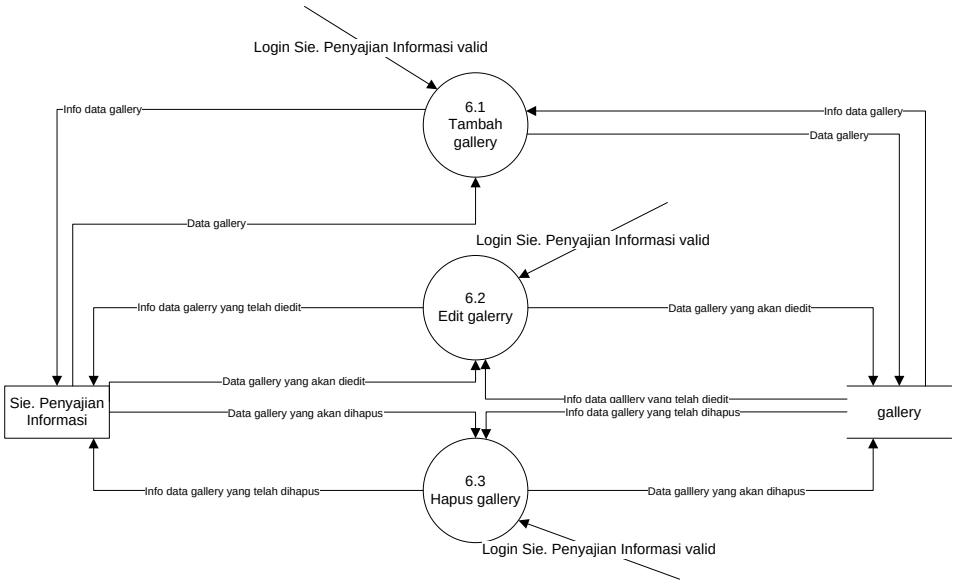
Gambar III.7 DFD level 2 Proses 3.0 Berita



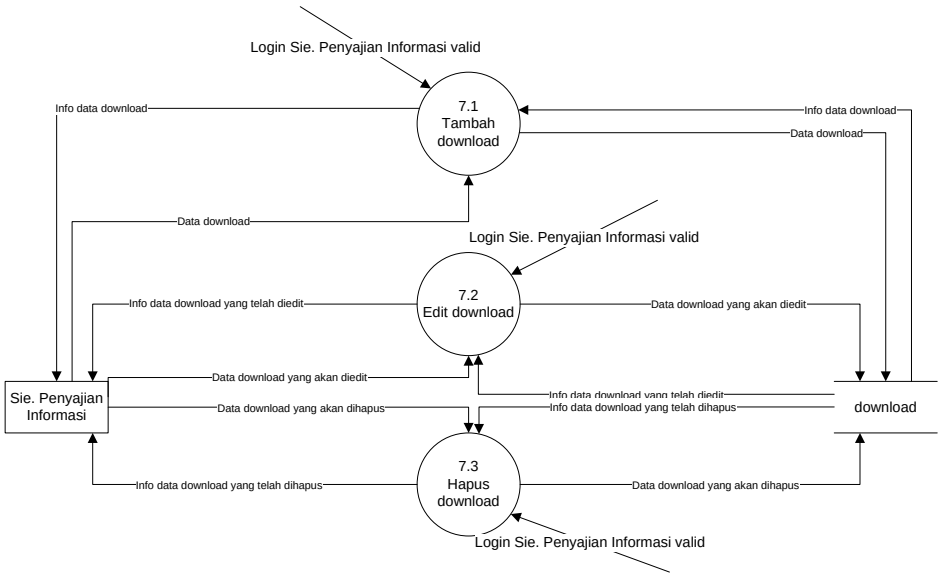
Gambar III.8 DFD level 2 Proses 4.0 Agenda



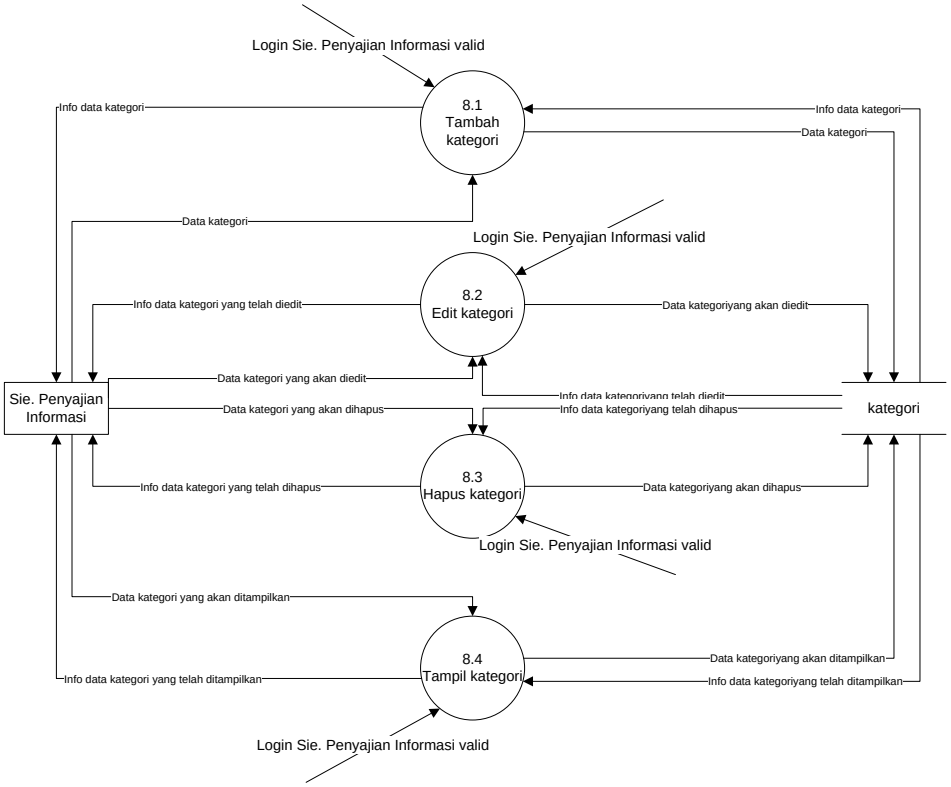
Gambar III.9 DFD level 2 Proses 5.0 Album



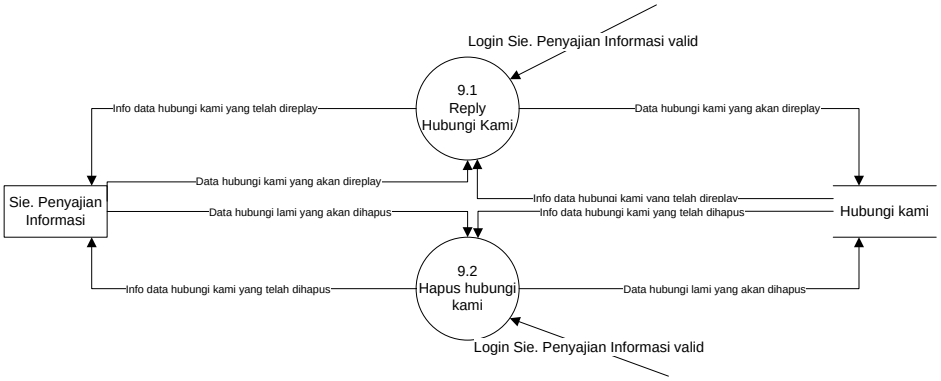
Gambar III.10 DFD level 2 Proses 6.0 Gallery



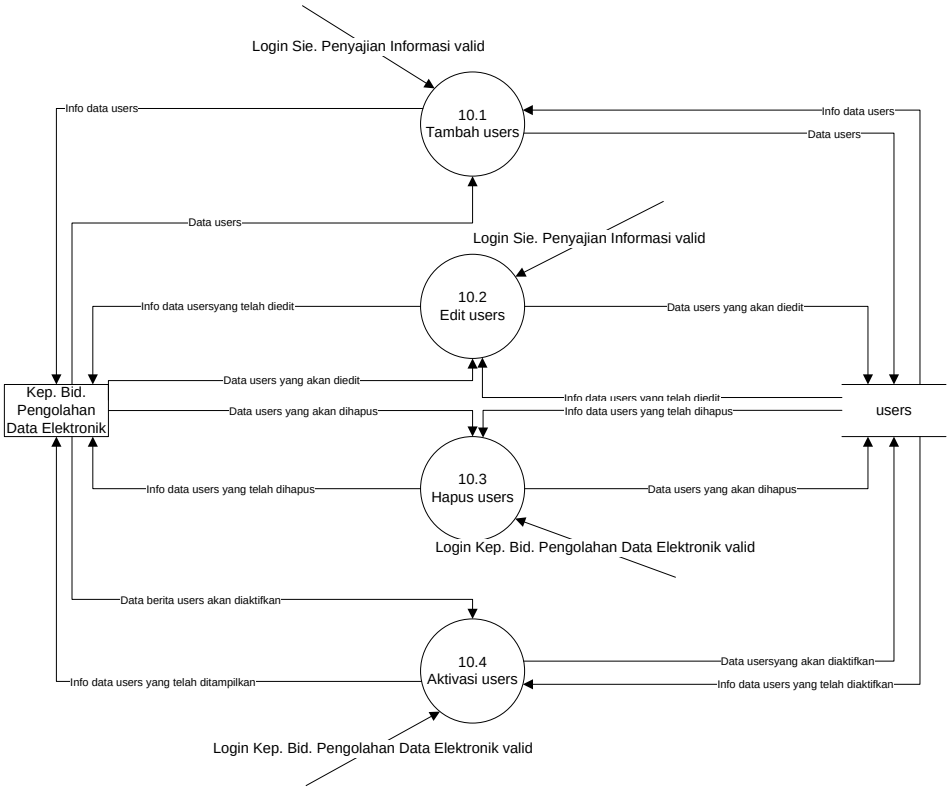
Gambar III.11 DFD level 2 Proses 7.0 Download



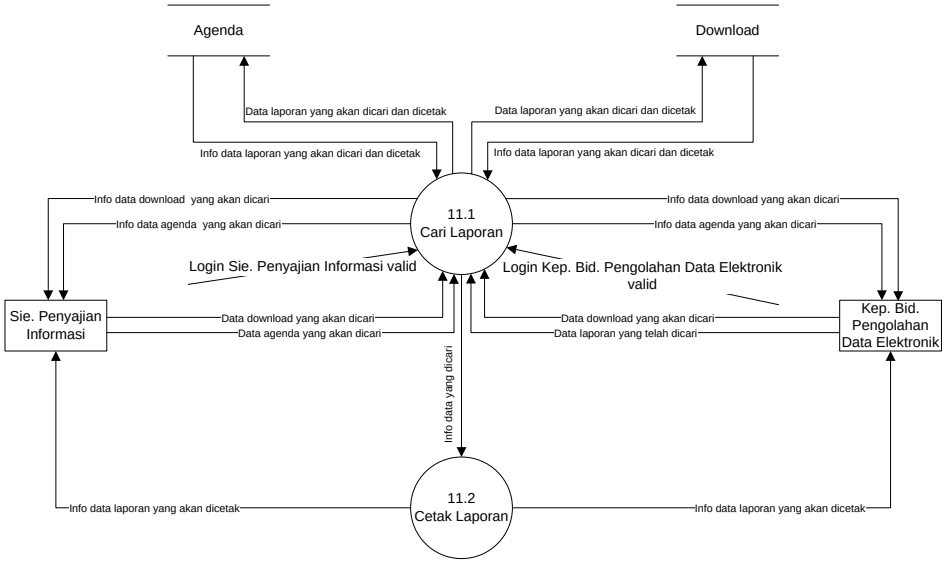
Gambar III.12 DFD level 2 Proses 8.0 Kategori



Gambar III.13 DFD level 2 Proses 9.0 Hubungi Kami



Gambar III.14 DFD level 2 Proses 10.0 Users



Gambar III.15 DFD level 2 Proses 11.0 Laporan

3.2.4 Spesifikasi Proses

Spesifikasi proses digunakan untuk menggambarkan proses model aliran yang terdapat pada *Data Flow Diagram* (DFD). Spesifikasi proses dari gambaran DFD diatas akan dijelaskan sebagai berikut.

Table III.3 Spesifikasi Proses

No.	Proses	Keterangan
1	No.Proses	1.1
	Nama	Input data login
	Source	Sie. Penyajian Informasi, Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Login Sie. Penyajian Informasi, Data Login Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Output	-
	Destination	Users
	Logika Proses	Begin If data login Sie. Penyajian Informasi then verivikasi login Else if data Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik then

		verifikasi login End
2	No.Proses	1.2
	Nama	Verifikasi Login
	Source	Sie. Penyajian Informasi, Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Login Sie. Penyajian Informasi, Data Login Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Output	Info Login Sie. Penyajian Informasi Invalid, Info Login Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik Invalid
	Destination	Sie. Penyajian Informasi, Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Logika Proses	Begin If data login Sie. Penyajian Informasi then login Sie. Penyajian Informasi invalid Else data login Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik then login Kep.Bid. Pengolahan Data Elektronik invalid End
3	No.Proses	2.1
	Nama	Tambah Data Komentar
	Source	Pengunjung
	Input	Data Komentar
	Output	Info Data Komentar
	Destination	Pengunjung
	Logika Proses	Begin If pengunjung isi data komentar then info komentar End
4	No.Proses	2.2
	Nama	Hapus Data Komentar
	Source	Sie. Penyajian Informasi

	Input	Data Komentar
	Output	Info Data Komentar
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data komentar then info data komentar telah dihapus End
5	No.Proses	2.3
	Nama	Tampilkan Data Komentar
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Komentar
	Output	Info Data Komentar
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi pilih komentar then komentar ditampilkan End
6	No.Proses	3.1
	Nama	Tambah Berita
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Berita
	Output	Info Data Berita
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data berita then info berita End
7	No.Proses	3.2
	Nama	Edit Berita

	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Berita
	Output	Info Data Berita
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data berita then info data berita telah dirubah
		else
		End

8	No.Proses	3.3
	Nama	Hapus Berita
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Berita
	Output	Info Data Berita
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data berita then info data beritatelah dihapus End
9	No.Proses	3.4
	Nama	Tampilkan Data Berita
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Berita
	Output	Info Data Berita
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi pilih berita then beritaditampilkan End
10	No.Proses	4.1

	Nama	Tambah Agenda
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Agenda
	Output	Info Data Agenda
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data agenda then info agenda End
11	No.Proses	4.2
	Nama	Edit Agenda
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Agenda
	Output	Info Data Agenda
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data agendathen info data agenda telah dirubah
		else
		End

12	No.Proses	4.3
	Nama	Hapus Agenda
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Agenda
	Output	Info Data Agenda
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data agenda then info data agenda telah dihapus End
13	No.Proses	4.4

	Nama	Tampilkan Data Agenda
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Agenda
	Output	Info Data Agenda
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi pilih agenda then agenda ditampilkan End
14	No.Proses	5.1
	Nama	Tambah Album
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Album
	Output	Info Data Album
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data album then info album End
15	No.Proses	5.2
	Nama	Edit Album
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Album
	Output	Info Data Album
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data album then info data album telah dirubah
		else
		End

16	No.Proses	5.3
	Nama	Hapus Album
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Album
	Output	Info Data Album
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data album then info data album telah dihapus End
17	No.Proses	5.4
	Nama	Tampilkan Data Album
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Album
	Output	Info Data Album
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi pilih album then album ditampilkan End
18	No.Proses	6.1
	Nama	Tambah Gallery
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Gallery
	Output	Info Data Gallery
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data gallery then info gallery

		End
19	No.Proses	6.2
	Nama	Edit Gallery
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Gallery
	Output	Info Data Gallery
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data gallery then info data gallery telah dirubah
		else
		End

20	No.Proses	6.3
	Nama	Hapus Gallery
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Gallery
	Output	Info Data Gallery
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data gallery then info data gallery telah dihapus End
21	No.Proses	7.1
	Nama	Tambah Download
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Download
	Output	Info Data Download
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data download then info

		download End
22	No.Proses	7.2
	Nama	Edit Download
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Download
	Output	Info Data Download
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data download then info data download telah dirubah
		else
		End

23	No.Proses	7.3
	Nama	Hapus Download
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Download
	Output	Info Data Download
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data download then info data download telah dihapus End
24	No.Proses	8.1
	Nama	Tambah Kategori
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Kategori

	Output	Info Data Kategori
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi isi data kategori then info kategori End
25	No.Proses	8.2
	Nama	Edit Kategori
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Kategori
	Output	Info Data Kategori
	Destination	Sie. Penyajian Informasi

	Logika Proses	Begin
		If edit data kategori then info data kategori telah dirubah
		else
		End

26	No.Proses	8.3
	Nama	Hapus Kategori
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Kategori
	Output	Info Data Kategori
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data kategori then info data kategori telah dihapus End
27	No.Proses	8.4
	Nama	Tampilkan Data Kategori

	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Kategori
	Output	Info Data Kategori
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi pilih kategori then kategori ditampilkan End
28	No.Proses	9.1
	Nama	Reply Hubungi Kami
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Hubungi Kami
	Output	Info Data Data Hubungi Kami
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi reply data hubungi kami then info hubungi kami telah direply Else login Sie. Penyajian Informasi invalid End
29	No.Proses	9.2
	Nama	Hapus Hubungi Kami
	Source	Sie. Penyajian Informasi
	Input	Data Hubungi Kami
	Output	Info data Hubungi Kami
	Destination	Sie. Penyajian Informasi
	Logika Proses	Begin If Sie. Penyajian Informasi hapus data hubungi kami

		then info data hubungi kami telah dihapus Else login Sie. Penyajian Informasi invalid End
30	No.Proses	10.1
	Nama	Tambah Users
	Source	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Users
	Output	Info Data Users
	Destination	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Logika Proses	Begin If Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik isi data users then info users End
31	No.Proses	10.2
	Nama	Edit Users
	Source	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Users
	Output	Info Data Users
	Destination	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik

	Logika Proses	Begin
		If edit data users then info data users telah dirubah
		else
		End

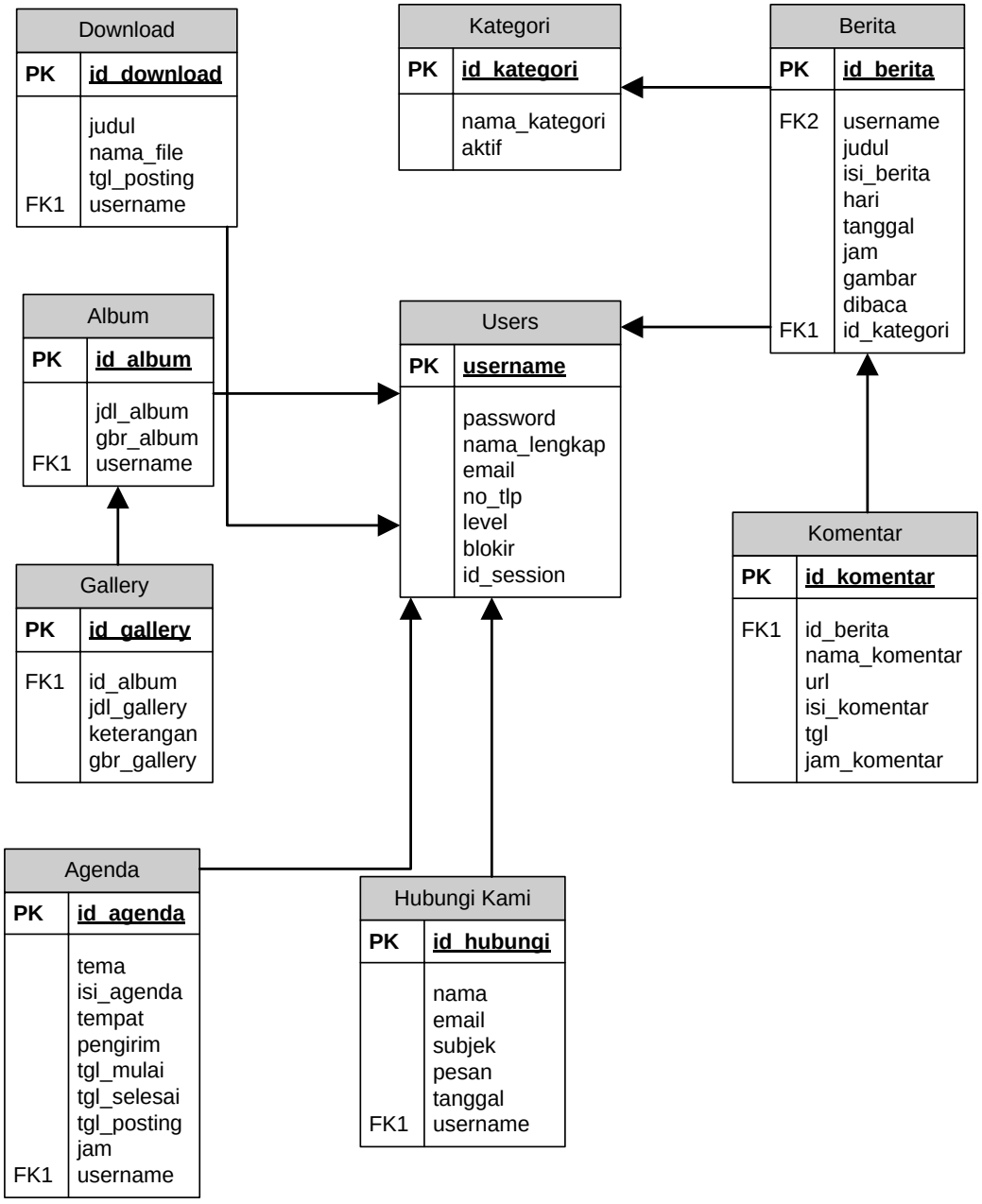
32	No.Proses	10.3
	Nama	Hapus Users
	Source	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Users
	Output	Info Data Users

	Destination	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Logika Proses	Begin If Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik hapus data users then info data users telah dihapus End
33	No.Proses	10.4
	Nama	Aktivasi Users
	Source	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Users
	Output	Info Data Users
	Destination	Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Logika Proses	Begin If Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik pilih users then users diaktifkan End
34	No.Proses	11.1
	Nama	Cari Laporan
	Source	Sie. Penyajian Informasi, Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Laporan
	Output	Info Data Laporan
	Destination	Sie. Penyajian Informasi, Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik

	Logika Proses	Begin If login Sie. Penyajian Informasi valid then masuk laporan Elseif login Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik valid then masuk laporan End
35	No.Proses	11.2
	Nama	Cetak Laporan
	Source	Sie. Penyajian Informasi, Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Input	Data Laporan
	Output	Info Cetak Data Laporan
	Destination	Sie. Penyajian Informasi, Kep. Bid. Pengolahan Data Elektronik
	Logika Proses	Begin If cetak data laporan then info data laporan telah dicetak Else data laporan tidak ada End

3.2.5 Skema Relasi

Untuk menggambarkan relasi atau hubungan yang terjadi antara masingmasing tabel pada sistem informasi yang dirancang, digunakan diagram Skema Relasi berikut:



Gambar III.16 Skema Relasi

3.2.6 Struktur Tabel

Struktur tabel merupakan sebuah katalog dari elemen-elemen data dalam sebuah sistem. Perancangan struktur tabel ini dimaksudkan untuk mempermudah dalam mengetahui apa saja yang terkandung dalam tiap-tiap elemen data.

Tabel Users

Table III.4 Struktur tabel users

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Username	varchar	50	Primary key
Password	varchar	50	
Nama_lengkap	varchar	50	
Email	varchar	50	
No_tlp	varchar	20	
Level	varchar	20	
Blokir	Enum(“Y”,”N”)		

Tabel Kategori

Table III.5 Struktur tabel kategori

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_kategori	integer	5	Primary key
Nama_kategori	varchar	50	
Aktif	Enum(“Y”,”N”)		

Tabel Berita

Table III.6 Struktur tabel berita

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_berita	integer	5	Primary key
Id_kategori	integer	5	Foreign key 1
Username	varchar	30	Foreign key 2
Judul	varchar	100	
Isi_berita	text		
Hari	varchar	20	
Tanggal	date		
Jam	time		
Gambar	varchar	100	
Dibaca	integer	5	

Tabel Komentar

Table III.7 Struktur tabel komentar

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_komentar	integer	5	Primary key
Id_berita	integer	5	Foreign key 1
Nama_komentar	varchar	100	
Url	varchar	100	
Isi_komentar	text		
Tgl	date		

Jam_komentar	time		

Tabel Album

Table III.8 Struktur tabel album

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_album	integer	5	Primary key
Jdl_album	varchar	100	
Gbr_album	varchar	100	
Username	varchar	30	Foreign key 1

Tabel Gallery

Table III.9 Struktur tabel gallery

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_gallery	integer	5	Primary key
Id_album	integer	5	Foreign key 1
Jdl_gallery	varchar	100	
Keterangan	text		
Gbr_gallery	varchar	100	

Tabel Hubungi Kami

Table III.10 Struktur tabel hubungi kami

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_hubungi	integer	5	Primary key
Nama	varchar	50	
Email	varchar	100	
Subjek	varchar	100	
Pesan	text		
Tanggal	date		
Username	varchar	30	Foreign key 1

Tabel Agenda

Table III.11 Struktur tabel agenda

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_agenda	integer	5	Primary key
Tema	varchar	100	
Isi_agenda	text		
Tempat	varchar	100	
Pengirim	varchar	100	
Tgl_mulai	date		
Tgl_selesai	date		
Tgl_posting	date		

jam	time		
Username	varchar	30	Foreign key 1

Tabel Download

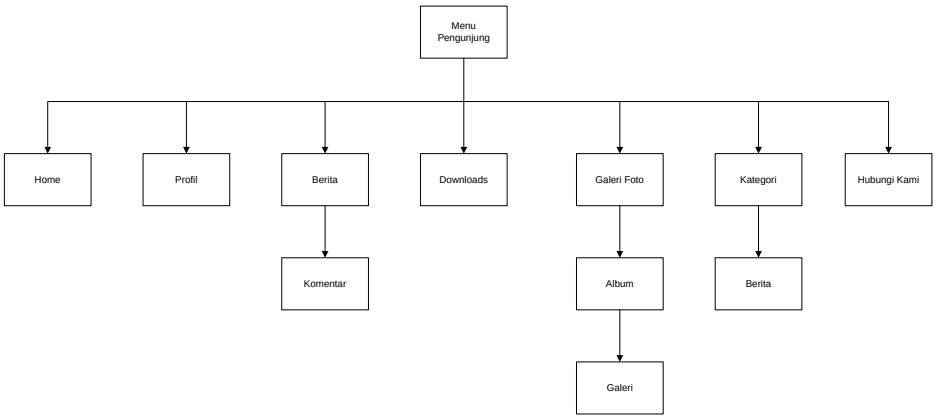
Table III.12 Struktur tabel download

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_download	integer	5	Primary key
Judul	varchar	100	
Nama_file	varchar	100	
Tgl_posting	date		
Username	varchar	30	Foreign key 1

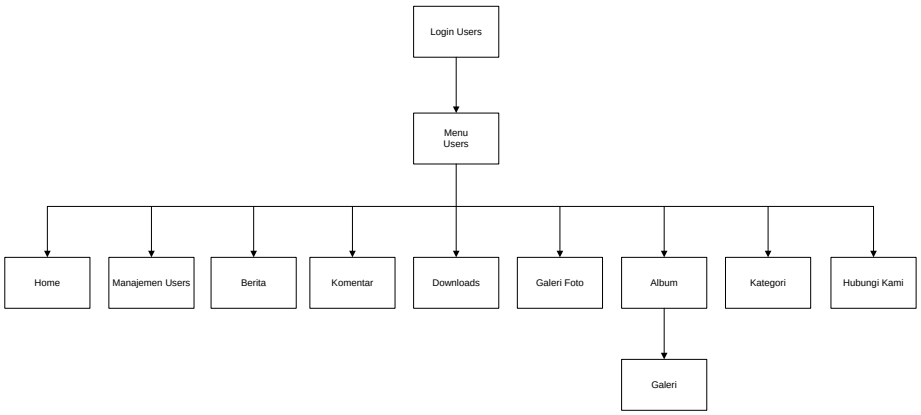
3.2.7 Struktur Menu

Adapun struktur menu terbagi menjadi 2 yaitu sebagai berikut:

Struktur Menu Pengunjung



Gambar III.17 Struktur Menu Pengunjung



Gambar III.18 Struktur Menu Users

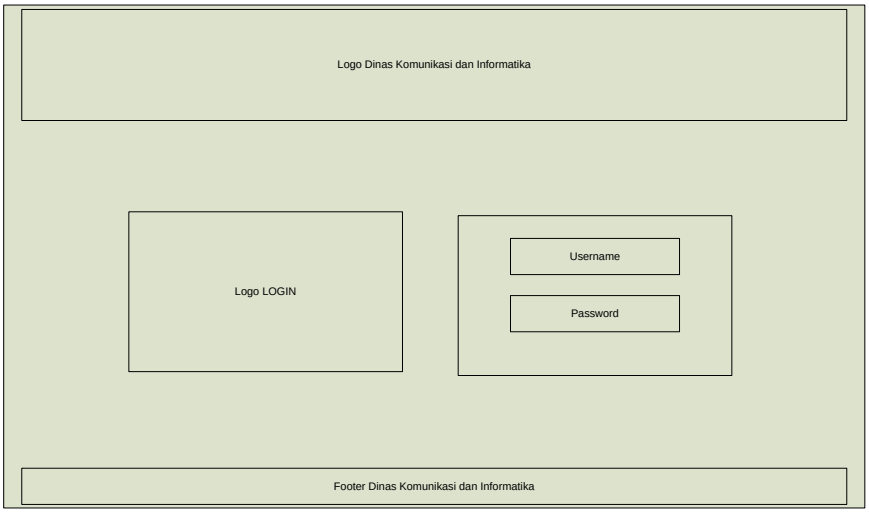
3.2.8 Perancangan Antarmuka

Perancangan antar muka login ini diperuntukkan untuk user yang berfungsi sebagai administrator dan pengunjung . Perancangan ini dapat dilihat sebagai berikut:

A. Perancangan antarmuka untuk user

1. Perancangan antarmuka LOGIN

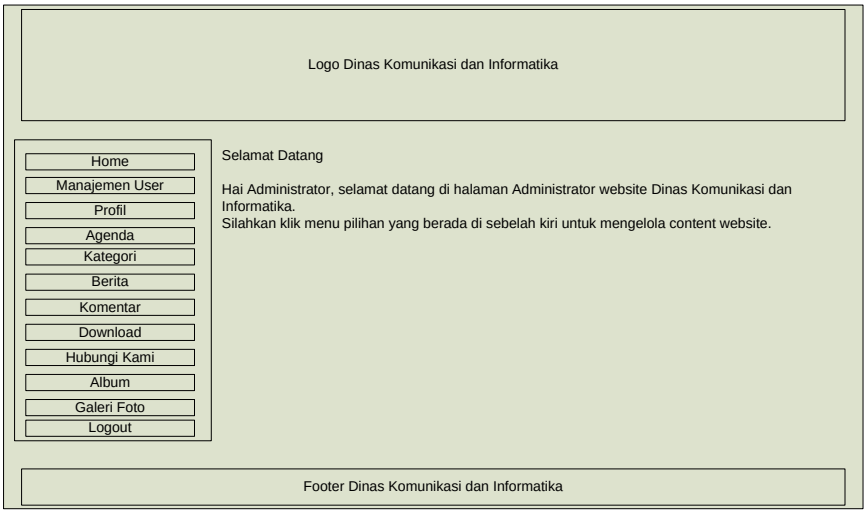
Jika user berhasil melakukan validasi login, maka akan masuk ke dalam sistem.



Gambar III.19 Halaman Login Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Logo Login	:Gambar Login admin
Text box user	:Untuk validasi nama admin
Text box password	:Untuk validasi password admin

2. Menu Home

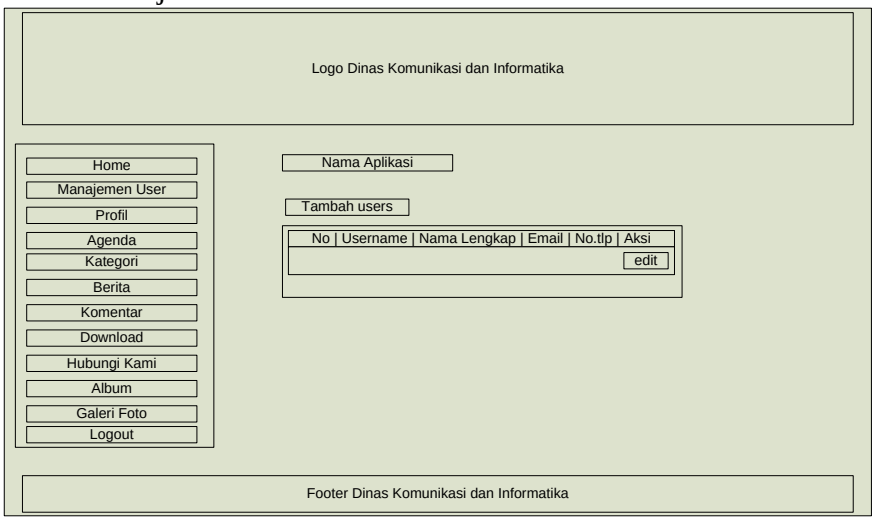


Gambar III.20 Halaman Home Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User

Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

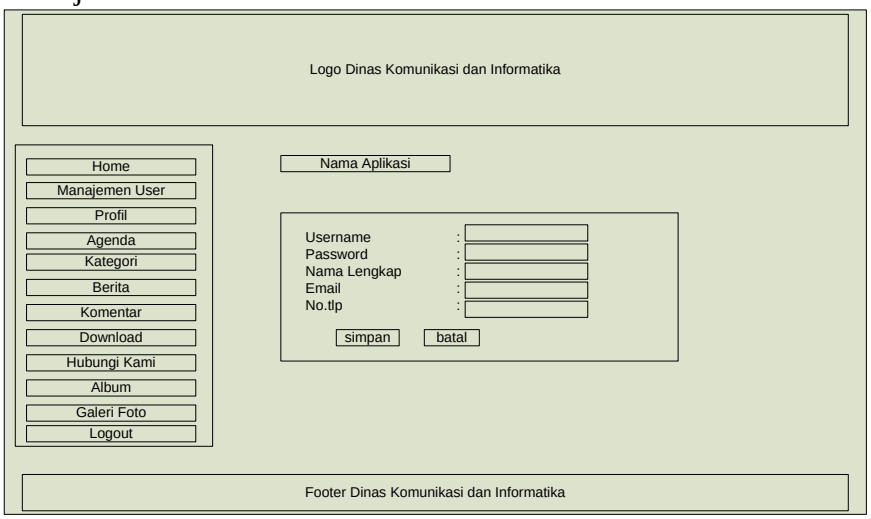
3. Menu Manajemen User



Gambar III.21 Halaman Manajemen User Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Edit	:Link ke halaman Edit User
Tambah	:Link ke halaman Tambah User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

4. Manajemen Tambah User

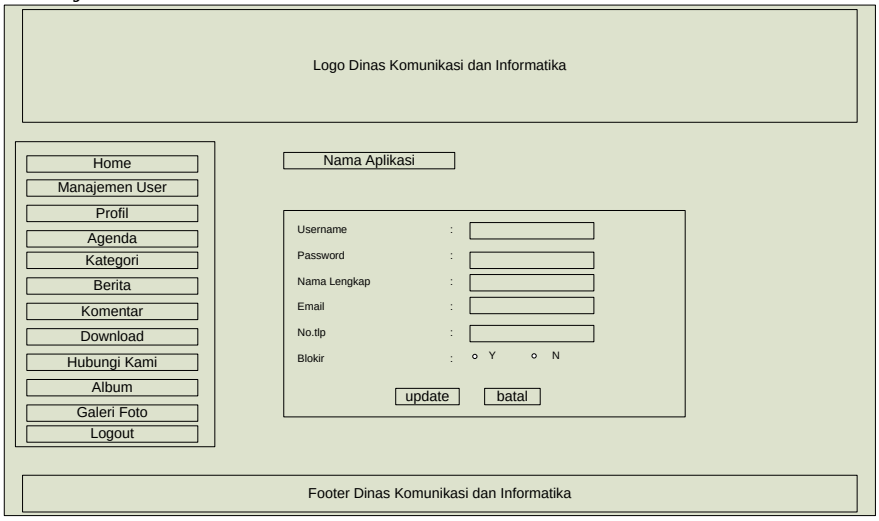


Gambar III.22 Halaman Tambah User Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Textboxt Username	:Untuk isi username
Textboxt Password	:Untuk isi password user
Textboxt Nama Lengkap	:Untuk isi nama lengkap user
Textboxt Email	:Untuk isi email user
Textboxt Tlp	:Untuk isi nomor kontak user
Simpan	:Tombol simpan data user

Batal	: Tombol batal tambah data user
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

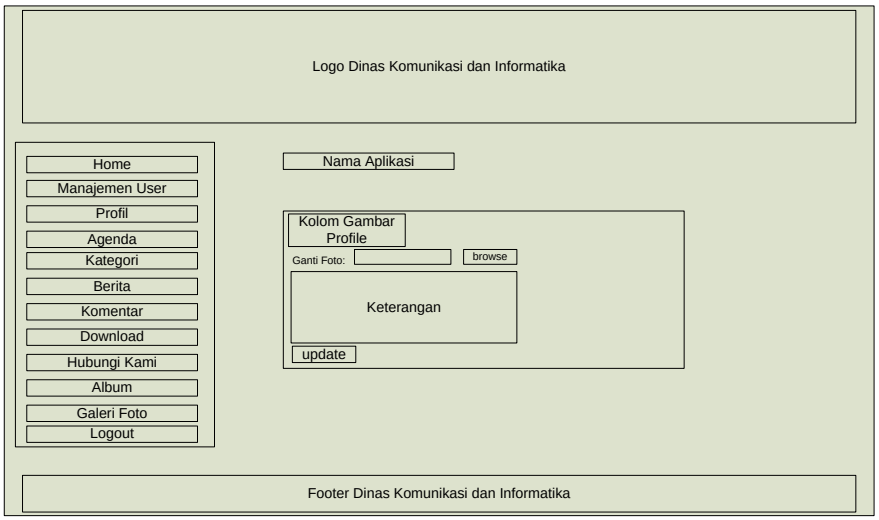
5. Manajemen Edit User



Gambar III.23 Halaman Edit User Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Textboxt Username	:Untuk isi username
Textboxt Password	:Untuk isi password user
Textboxt Nama Lengkap	:Untuk isi nama lengkap user
Textboxt Email	:Untuk isi email user
Textboxt Tlp	:Untuk isi nomor kontak user
Combox Blokir	:Untuk aktivasi user
Update	:Tombol update data user
Batal	: Tombol batal tambah data user
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album

6. Menu Profil

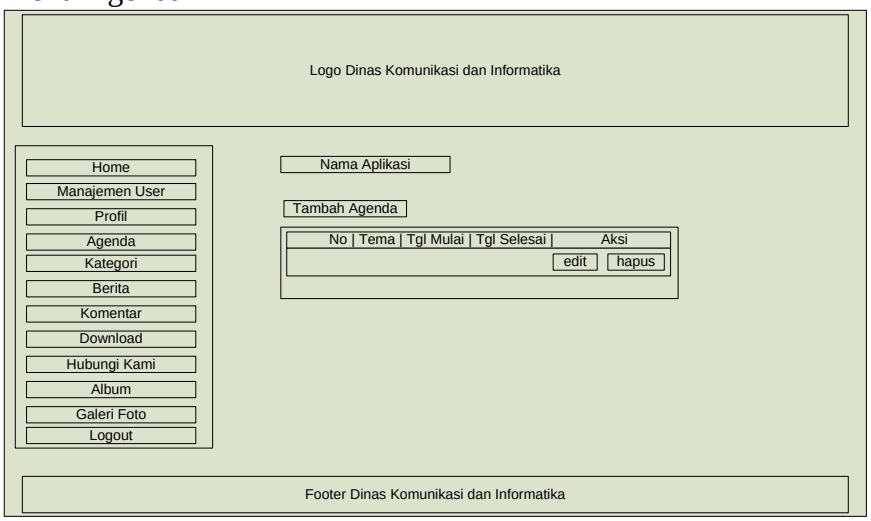


Gambar III.24 Halaman Profil Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Kolom Gambar Profil	:Kolom gambar profile yang dipilih
Ganti Foto	:Kolom direktori gambar profil
Keterangan	:Textarea untuk keterangan profil
Update	:Tombol update data profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda

Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

7. Menu Agenda

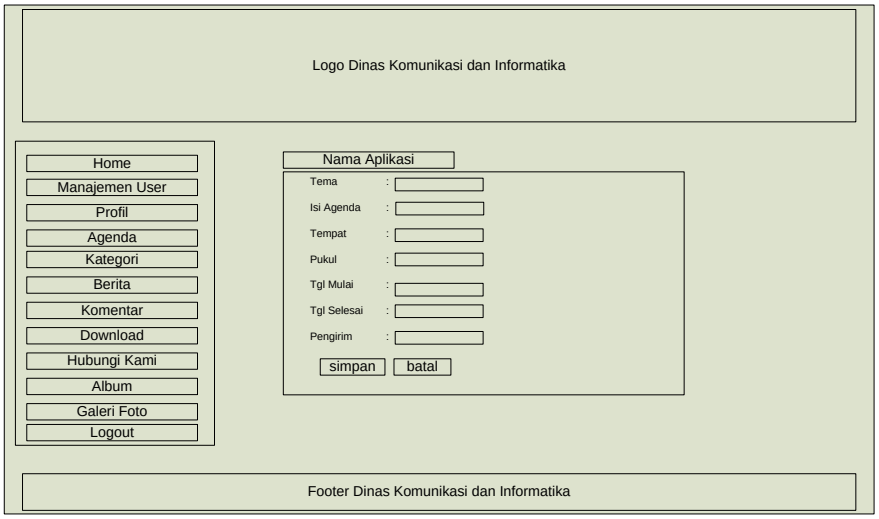


Gambar III.25 Halaman Agenda Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif

Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

8. Menu Tambah Agenda

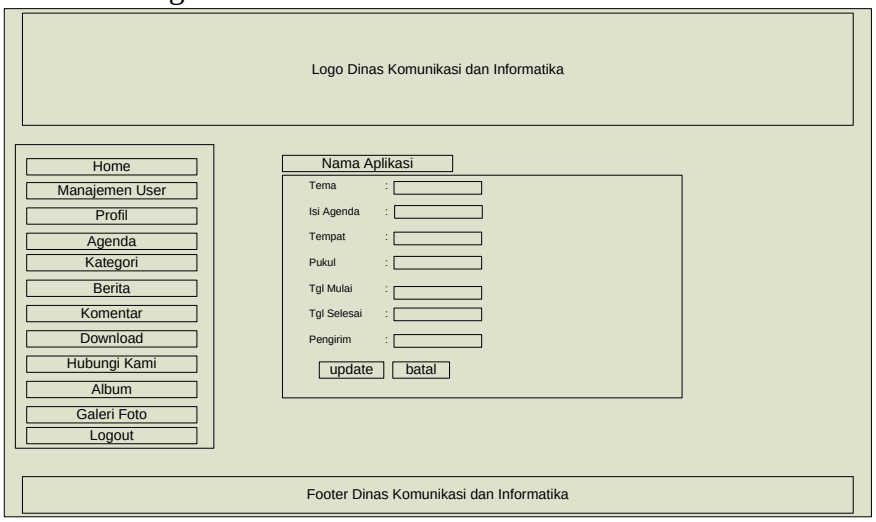


Gambar III.26 Halaman TambahAgenda Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Tema	:Kolom teks tema agenda
Isi Agenda	:Kolom teks isi agenda
Tempat	:Kolom teks tempat acara
Pukul	:Kolom teks waktu
Tgl. Mulai	:Kolom teks tanggal mulai
Tgl. Selesai	:Kolom teks tanggal selesai
Pengirim	:Kolom teks pengundang acara
Simpan	:Tombol simpan data agenda
Batal	:Tombol batal simpan agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album

Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

9. Menu Edit Agenda

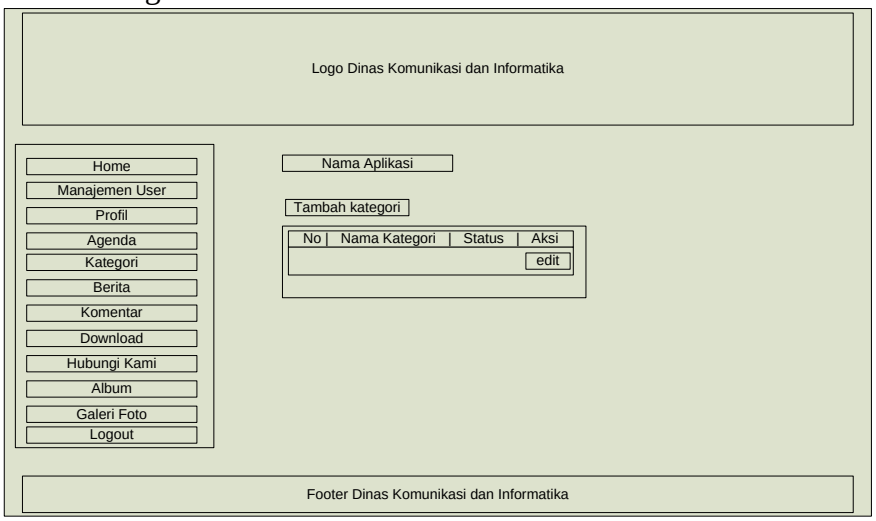


Gambar III.27 Halaman Edit Agenda Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Tema	:Kolom teks tema agenda
Isi Agenda	:Kolom teks isi agenda
Tempat	:Kolom teks tempat acara

Pukul	:Kolom teks waktu
Tgl. Mulai	:Kolom teks tanggal mulai
Tgl. Selesai	:Kolom teks tanggal selesai
Pengirim	:Kolom teks pengundang acara
Update	:Tombol update data agenda
Batal	:Tombol batal simpan agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

10. Menu Kategori

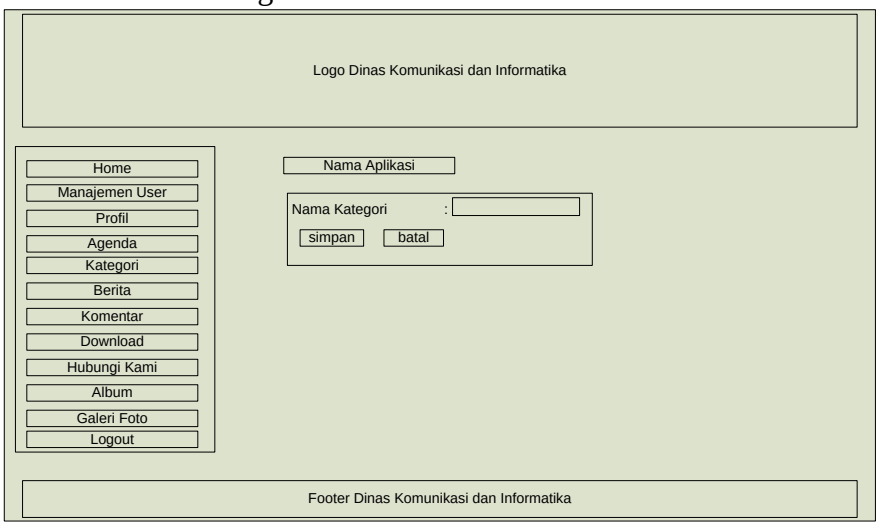


Gambar III.28 Halaman Kategori Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
No	:No.Urut Data
Nama Kategori	:Kolom Teks Kategori
Status	:Kolom Status
Tambah Kategori	:Tombol link ke halaman Tambah Kategori
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto

Logout	:Keluar dari menu user

11. Menu Tambah Kategori

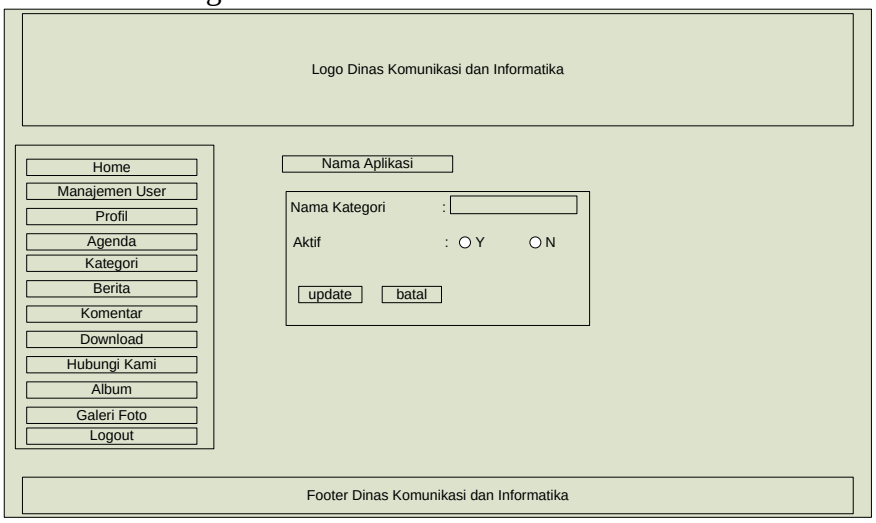


Gambar III.29 Halaman Tambah Kategori Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
No	:No.Urut Data

Nama Kategori	:Kolom Teks Kategori
Simpan	:Tombol simpan data agenda
Batal	:Tombol batal simpan agenda
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

12. Menu Edit Kategori

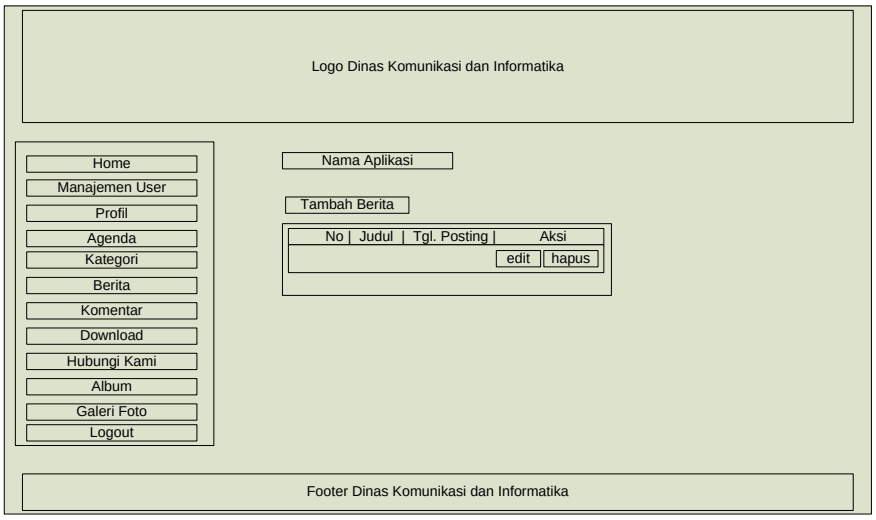


Gambar III.30 Halaman Edit Kategori Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang

	sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
No	:No.Urut Data
Nama Kategori	:Kolom teks Kategori
Aktif	:Combobox aktivasi kategori aktif
Update	:Tombol update data agenda
Batal	:Tombol batal simpan agenda
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

13. Menu Berita

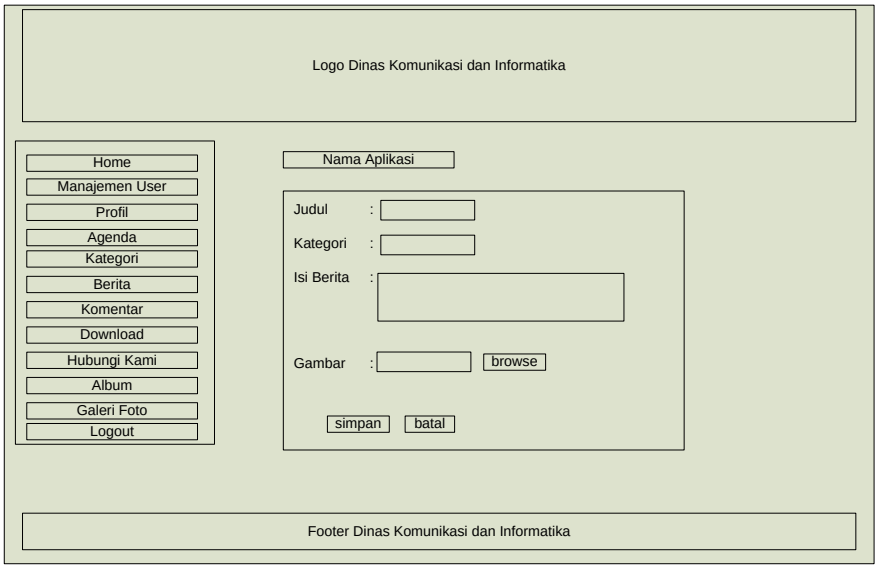


Gambar III.31 Halaman Berita Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
No	:No.Urut Data
Judul	:Kolom teks pengisian judul
Tgl. Posting	:Tanggal posting berita
Hapus	:Tombol hapus berita
Tambah Berita	:Tombol link ke halaman

	Tambah Berita
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

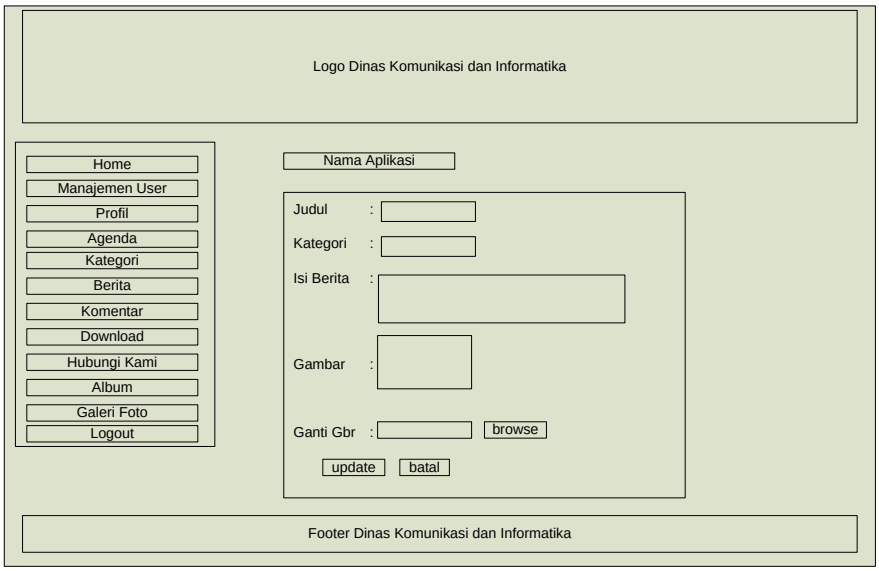
14. Menu Tambah Berita



Gambar III.32 Halaman Tambah Berita Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Judul	:Kolom teks pengisian judul
Kategori	:Kolom pilih kategori yang tersimpan
Isi Berita	:Kolom teks isi berita
Gambar	:Kolom direktori gambar berita
Simpan	:Tombol simpan data berita
Batal	:Tombol batal simpan berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

15. Menu Edit Berita

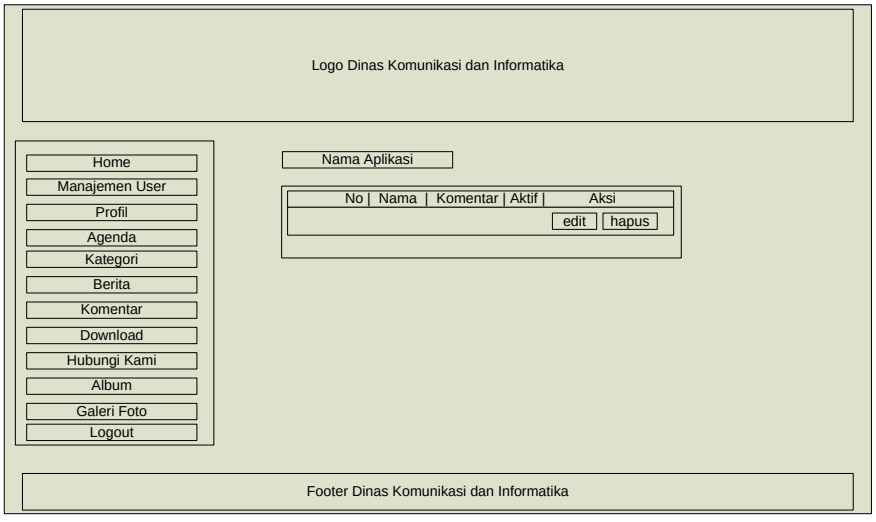


Gambar III.33 Halaman Edit Berita Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Judul	:Kolom teks pengisian judul
Kategori	:Kolom pilih kategori yang tersimpan
Isi Berita	:Kolom teks isi berita

Gambar	:Kolom gambar berita sebelumnya
Ganti Gbr	: Kolom direktori gambar berita
Simpan	:Tombol simpan data berita
Batal	:Tombol batal simpan berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

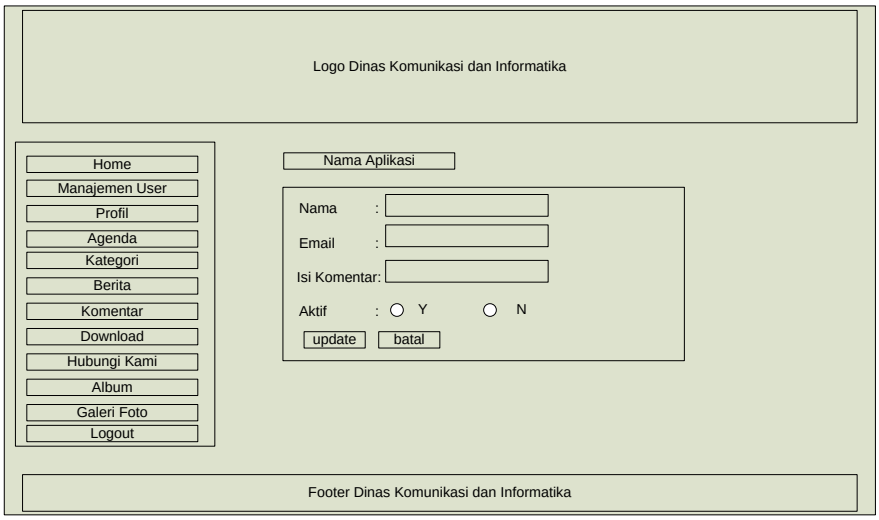
16. Menu Komentar



Gambar III.34 Halaman Komentar Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
No	:No.Urut Data
Nama	:Kolom teks nama pengirim
Komentar	:Kolom teks isi komentar
Aktif	:Kolom status aktivasi komentar
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Komentar
Hapus	:Tombol hapus Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

17. Menu Edit Komentar

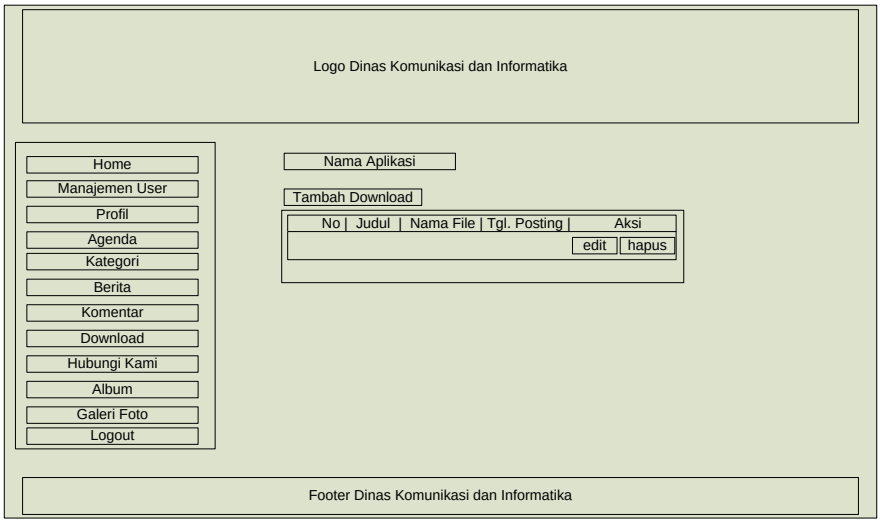


Gambar III.35 Halaman Edit Komentar Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Nama	:Kolom Teks nama pengirim
Email	:Kolom teks email pengirim
Isi Komentar	:Kolom teks isi kometar

Aktif	:Combobox aktivasi komentar
Update	:Tombol update data komentar
Batal	:Tombol batal update data komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

18. Menu Download

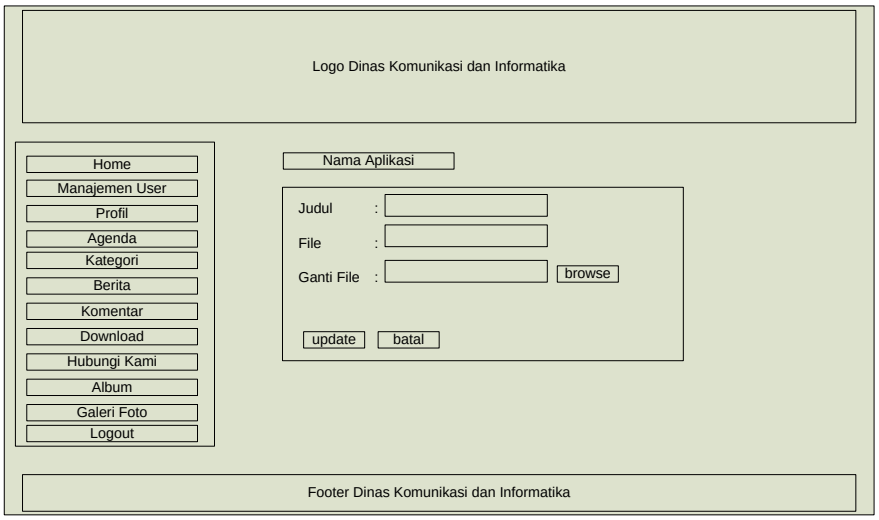


Gambar III.36 Halaman Download Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang

	aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
No	:Kolom nomor urut data
Judul	:Kolom teks Judul data download
Nama File	:Kolom teks nama file download
Tgl. Posting	:Kolom tanggal posting data
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Download
Hapus	:Tombol hapus data download
Tambah Download	:Tombol Link ke halaman Tambah Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

19. Menu Edit Download

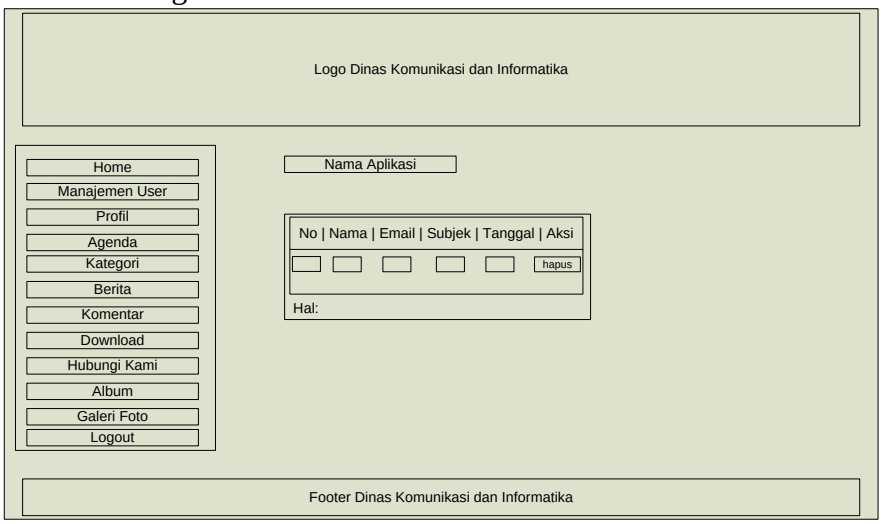


Gambar III.37 Halaman Edit Download Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Judul	:Kolom teks judul download
File	:Kolom teks nama file

Ganti File	:Kolom direktori file baru
Update	:Tombol update data komentar
Batal	:Tombol batal update data komentar
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

20. Menu Hubungi Kami

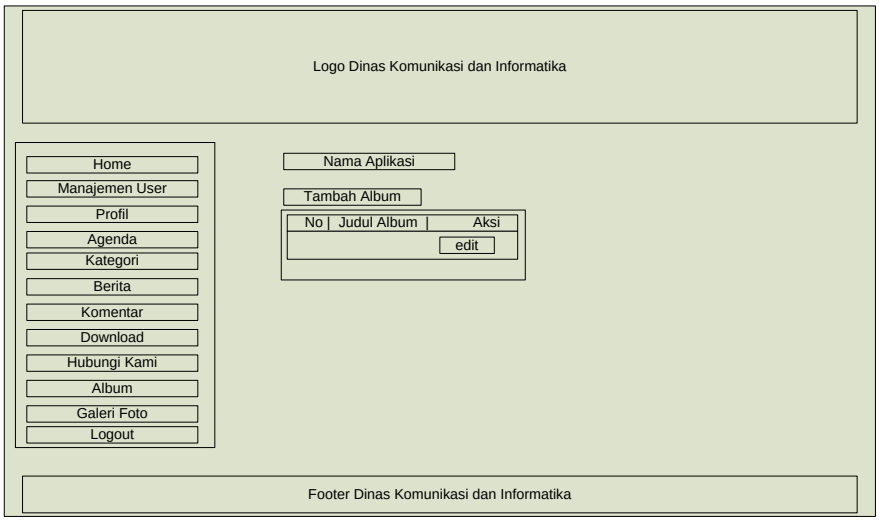


Gambar III.38 Halaman Hubungi Kami Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif

Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
No	:Nomor urut data
Nama	:Kolom nama penghubung
Email	:Email penghubung
Subjek	:Subjek penghubung
Tanggal	:Kolom tanggal permintaan
Aksi	:Tombol menghapus data hubungi kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

21. Menu Album

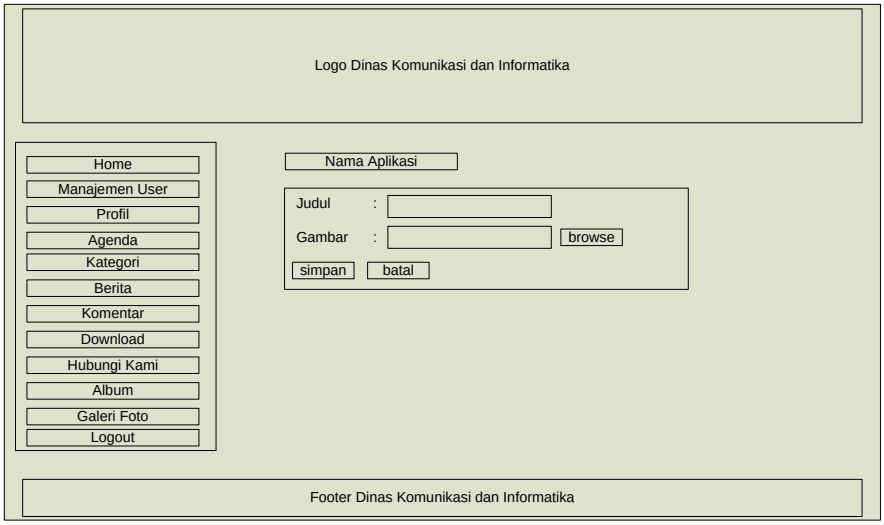


Gambar III.39 Halaman Album Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
No	:Nomor urut data

Judul Album	:Kolom Judul Album
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Album
Tambah Album	:Tombol link ke halaman Tambah Album
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

22. Menu Tambah Album

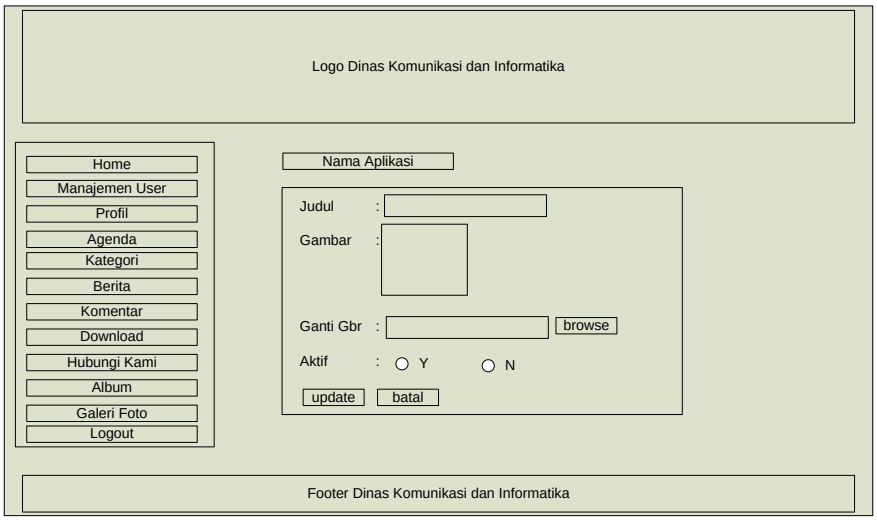


Gambar III.40 Halaman Tambah Album Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home

Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
No	:Nomor urut data
Judul Album	:Kolom Judul Album
Gambar	:Kolom direktori gambar album
Simpan	:Tombol simpan data album
Batal	:Tombol batal simpan data album
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

23. Menu Edit Album

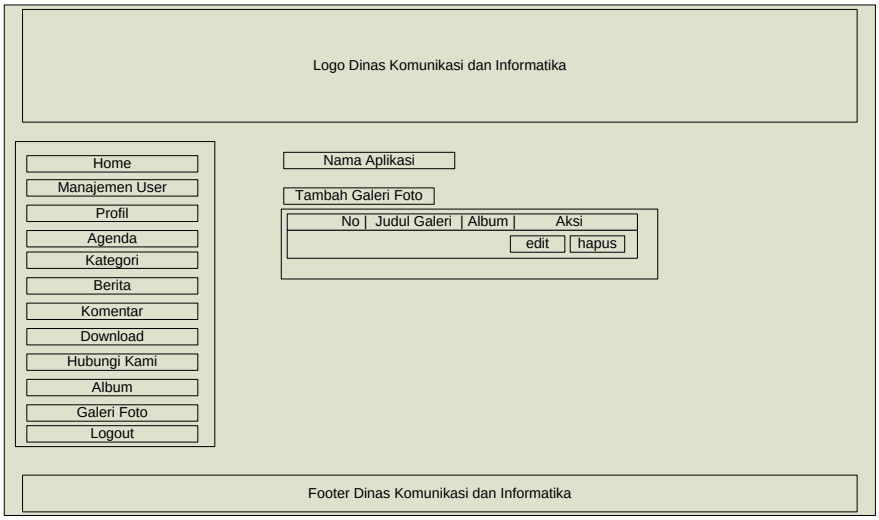


Gambar III.41 Halaman Edit Album Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami

No	:Nomor urut data
Judul Album	:Kolom Judul Album
Gambar	:Kolom gambar album
Ganti Gbr	:Kolom direktori gambar album baru
Aktif	:Combobox aktivasi album
Update	:Tombol update data album
Batal	:Tombol batal update data album
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
No	:Nomor urut data

24. Menu Galeri Foto

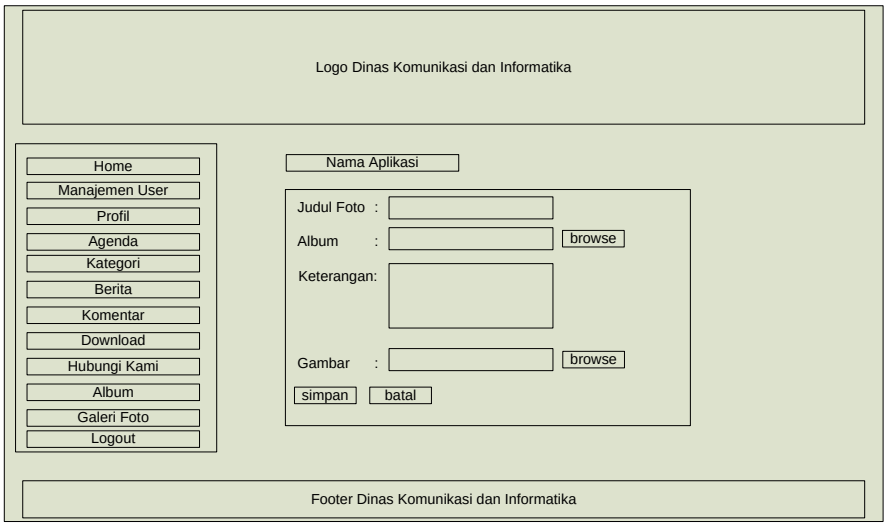


Gambar III.42 Halaman Galeri Foto Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
No	:Nomor urut data
Judul Galeri	:Kolom judul Galeri
Album	:Kolom teks album galeri
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Galeri
Hapus	:Tombol hapus data galeri
Tambah Galeri	:Tombol link ke halaman Tambah Galeri

Logout	:Keluar dari menu user
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami

25. Menu Tambah Galeri Foto

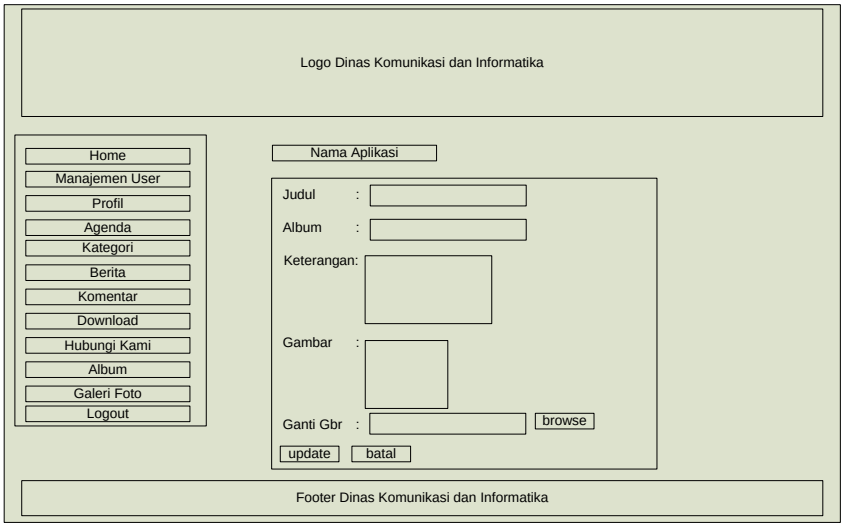


Gambar III.43 Halaman Tambah Galeri Foto Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori

Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Judul Foto	:Kolom judul Foto Galeri
Album	:Kolom teks album galeri
Keterangan	:Kolom teks keterangan foto
Gambar	:Kolom direktori gambar galeri
Simpan	:Tombol simpan data galeri
Batal	:Tombol batal simapan data galeri
Logout	:Keluar dari menu user

26. Menu Edit Galeri Foto

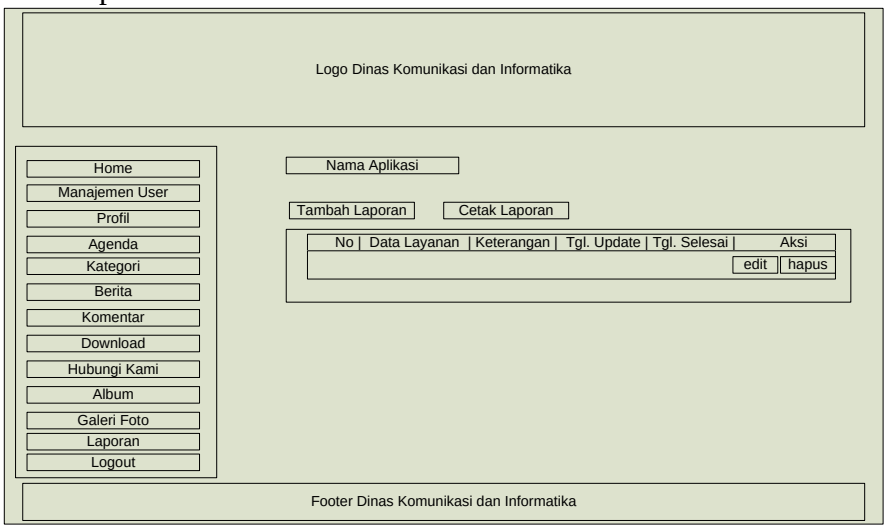


Gambar III.44 Halaman Edit Galeri Foto Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Judul	:Kolom judul Foto Galeri
Album	:Kolom teks album galeri
Keterangan	:Kolom teks keterangan foto
Gambar	:Kolom gambar galeri
Ganti Gbr	:Kolom direktori gambar foto baru
Update	:Tombol update data galeri
Batal	:Tombol batal simapan data

	galeri
Logout	:Keluar dari menu user

27. Menu Laporan



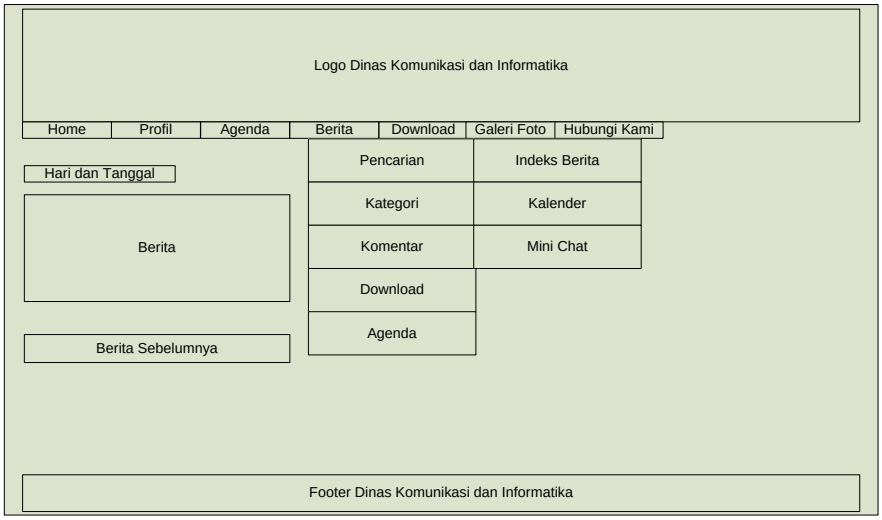
Gambar III.45 Halaman Laporan Admin

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Manajemen User	:Link ke halaman Manajemen User
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita

Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Album	:Link ke halaman Album
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Laporan	:Link ke halaman Laporan
Tambah Laporan	:Tombol link ke halaman Tambah Laporan
Cetak Laporan	:Link ke halaman Cetak Laporan
Data Layanan	:Kolom teks nama Data Layanan
Keterangan	:Teks area keterangan data layanan
Tgl. Update	:Kolom tanggal update data
Tg. Selesai	:Kolom tanggal selesai update data
Edit	:Tombol link ke halaman Edit Laporan
Hapus	:Tombol hapus data laporan
Logout	:Keluar dari menu user

B. Perancangan antarmuka untuk pengunjung

1. Halaman Home

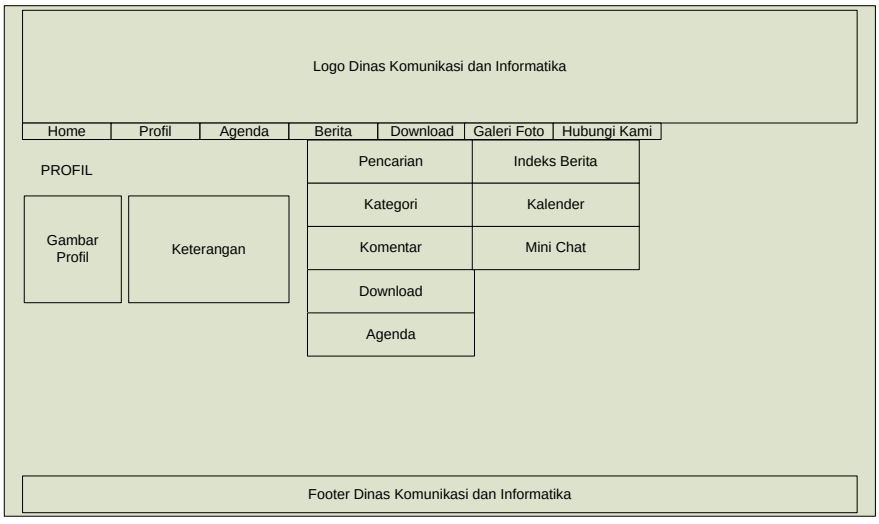


Gambar III.46 Halaman Home Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Berita Sebelumnya	:Link ke halaman Berita Sebelumnya
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download

Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Hari dan tanggal	:Hari dan tanggal sekarang
Pencarian	:Kolom Pencarian data
Indeks Berita	:Kolom Pencarian Berita sesuai tanggal posting
Kalender	:Kolom Aplikasi Kalender terkini
Mini Chat	:Kolom Aplikasi obrolan online
Logout	:Keluar dari menu user

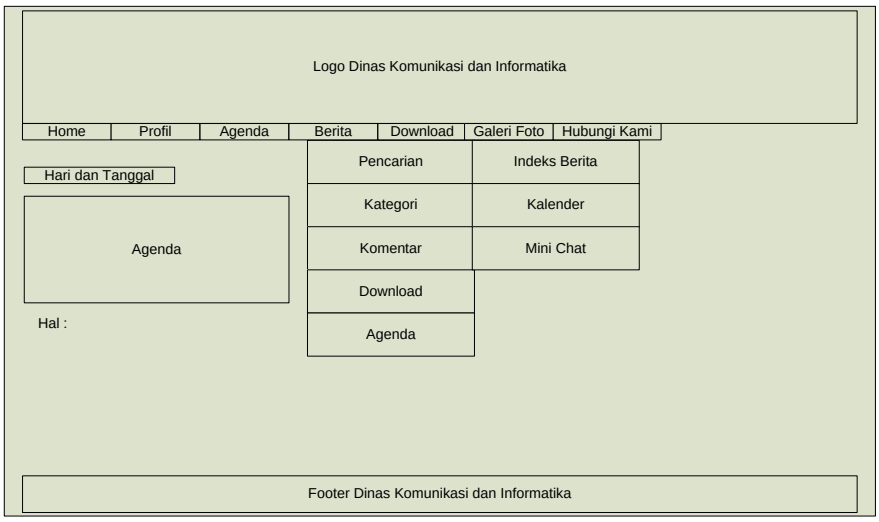
2. Halaman Profil



Gambar III.47 Halaman Profil Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo
Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Berita Sebelumnya	:Link ke halaman Berita Sebelumnya
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

3. Halaman Agenda

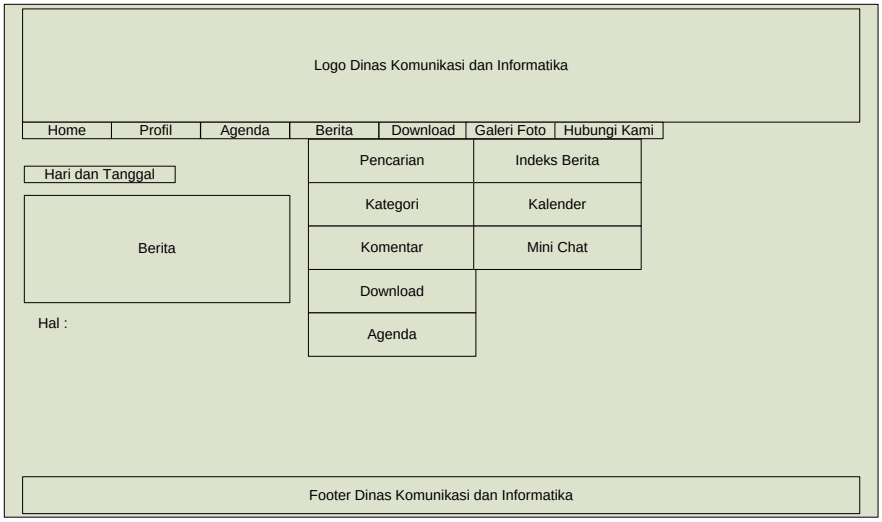


Gambar III.48 Halaman Agenda Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo
Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Hari dan tanggal	:Hari dan tanggal sekarang
Hal:	:Jumlah halaman
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Berita Sebelumnya	:Link ke halaman Berita

	Sebelumnya
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

4. Halaman Berita

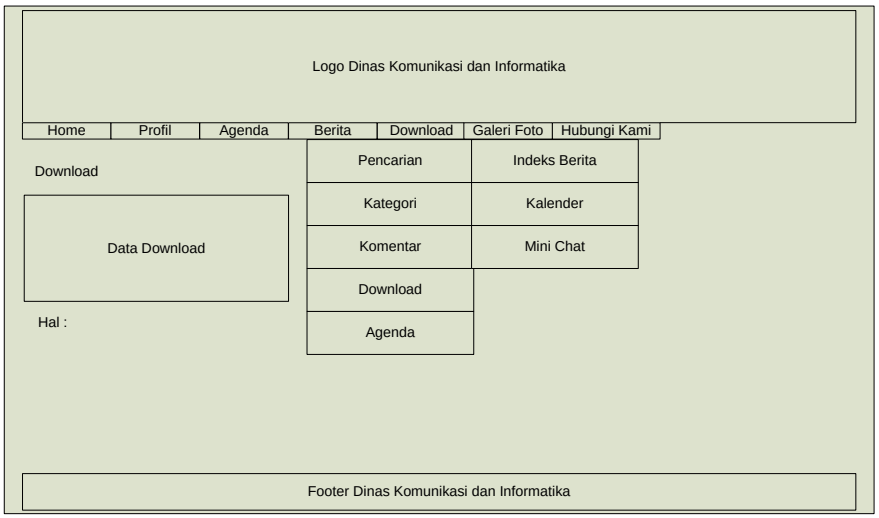


Gambar III.49 Halaman Berita Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home

Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo
Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Hari dan tanggal	:Hari dan tanggal sekarang
Hal:	:Jumlah halaman
Berita Sebelumnya	:Link ke halaman Berita Sebelumnya
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

5. Halaman Download

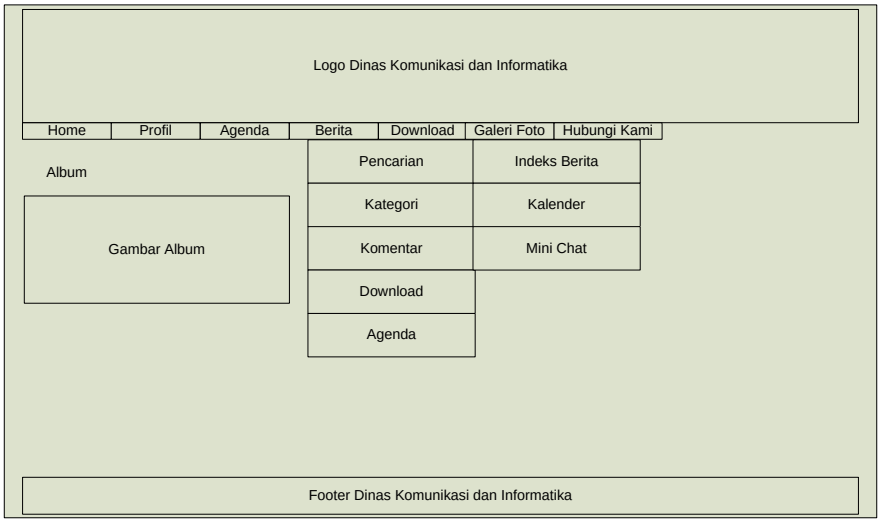


Gambar III.50 Halaman Download Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo
Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Data download	:Kolom data yang dapat

	didownload
Hal:	:Jumlah halaman
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user

6. Halaman Galeri Foto

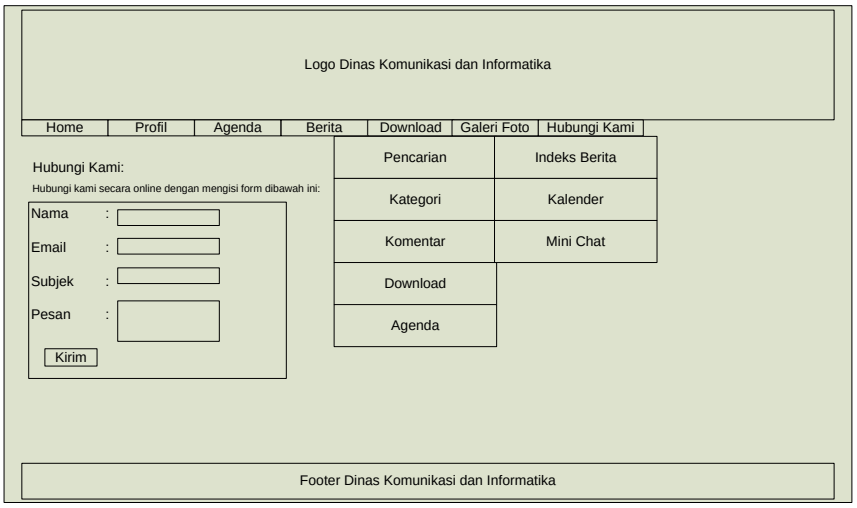


Gambar III.51 Halaman Galeri Foto Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo

Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Gambar Album	:Kolom gambar dari album yang dibuat
Logout	:Keluar dari menu user

7. Halaman Hubungi Kami



Gambar III.52 Halaman Hubungi Kami Pengunjung

Keterangan:	
Logo Dinas Komunikasi dan Informatika	:Logo halaman admin
Nama Aplikasi	:Nama dari aplikasi yang sedang aktif
Home	:Link ke halaman Home
Profil	:Link ke halaman Profile
Gambar Profil	:Gambar Profil Diskominfo
Keterangan	:Kolom teks keterangan profil
Agenda	:Link ke halaman Agenda
Kategori	:Link ke halaman Kategori
Berita	:Link ke halaman Berita
Komentar	:Link ke halaman Komentar
Download	:Link ke halaman Download
Hubungi Kami	:Link ke halaman Hubungi Kami
Nama	:Kolom teks nama pengirim
Email	:Kolom teks email pengirim
Subjek	:Kolom subjek dari pesan
Pesan	:Kolom teks pesan pengirim
Kirim	:Tombol kirim pesan
Galeri Foto	:Link ke halaman Galeri Foto
Logout	:Keluar dari menu user