

BAB V

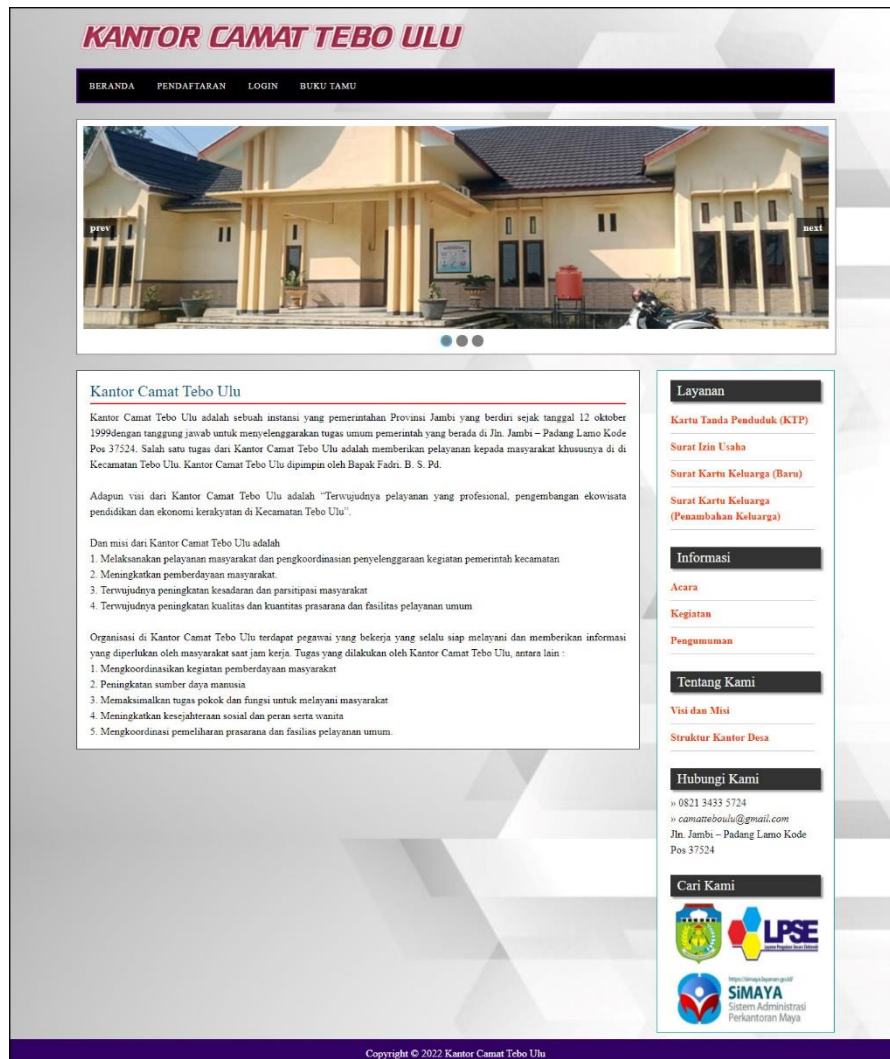
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan rancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun aplikasi layanan kependudukan pada Kantor Camat Tebo Ulu berbasis *web* dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda Pengunjung

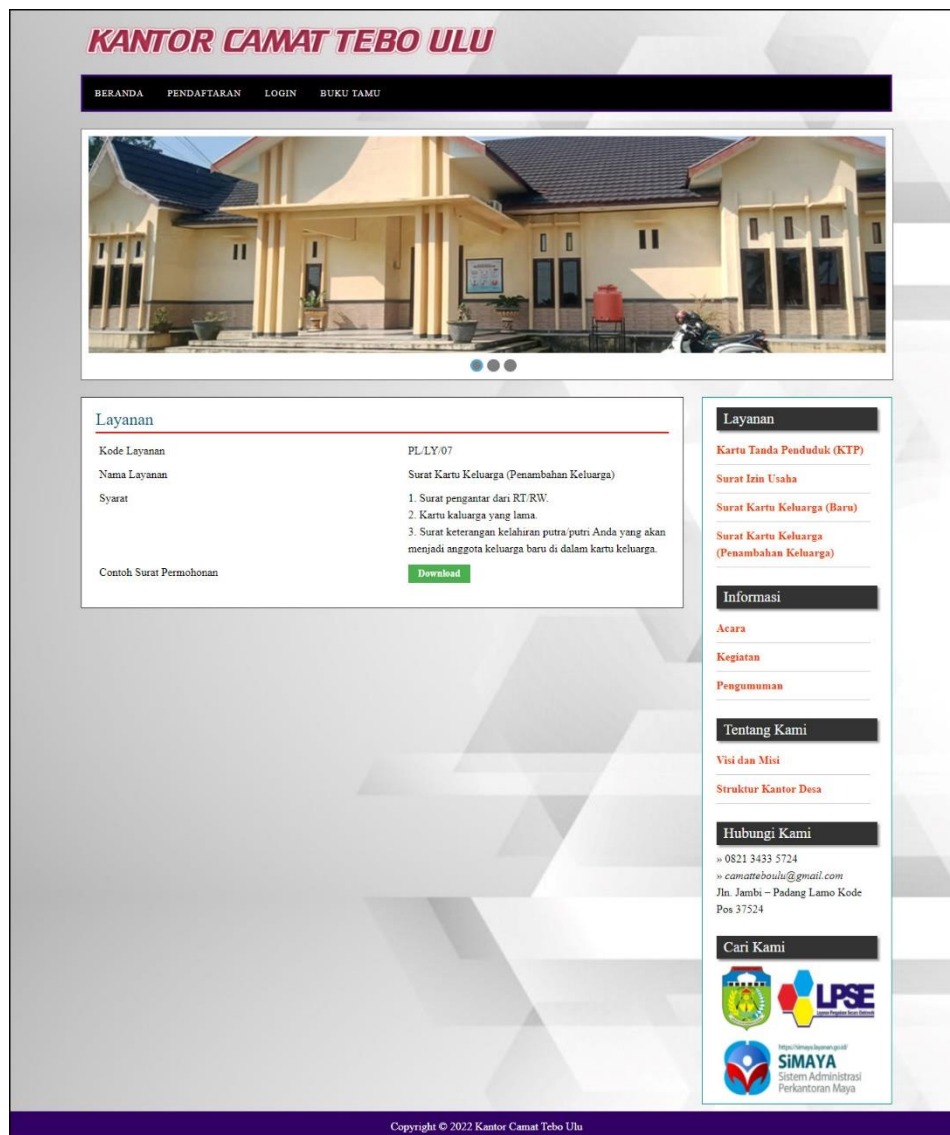
Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal pengunjung saat mendatangi *web* ini dan pada halaman ini terdapat informasi mengenai Kantor Camat Tebo Ulu dan terdapat menu-menu yang dapat dibuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Melihat Layanan

Halaman melihat layanan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai layanan administrasi kependudukan yang ada pada Kantor Camat Tebo Ulu. Gambar 5.2 melihat layanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.2 Halaman Melihat Layanan

3. Halaman Melihat Informasi

Halaman melihat informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi yang ada pada Kantor Camat Tebo Ulu seperti pengumuman, acara, dan lainnya. Gambar 5.3 melihat informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

KANTOR CAMAT TEBU ULU

BERANDA PENDAFTARAN LOGIN BUKU TAMU

No. 1 Pembertahuan Penggunaan Maskter

Tanggal: 08-01-2022
Keterangan: Untuk Penanganan COVID-19 Diharapkan Masyarakat Menggunakan Masker

File Data: [Download File](#)

PAKAI MASKER BUKAN HANYA UNTUK YANG SAKIT SAJA

No. 2 Informasi Penyuluhan COVID-19

Tanggal: 08-01-2022
Keterangan: Informasi Pembertahuan Bahaya COVID-19

File Data: [Download File](#)

VIRUS CORONA Covid-19 Gejala dan Cara pencegahan

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebu Ulu


Gambar 5.3 Halaman Melihat Informasi

4. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu merupakan halaman yang menampilkan data buku tamu yang telah terinput oleh pengunjung dan terdapat *form* untuk menambah data buku tamu yang baru. Gambar 5.4 buku tamu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA PENDAFTARAN LOGIN BUKU TAMU



Tabel Buku Tamu

No.	Tanggal	Nama Tamu	Email	Isi
1	05-01-2022	Alpin Wijaya	alpinwijaya@gmail.com	Memperudah Mendapatkan Informasi Layanan
2	05-01-2022	Randy	randy.ant@gmail.com	Bagus dan Bermanfaat
3	05-01-2022	Lisna Sumati	lisna21@gmail.com	Baik Dan Dapat Memberikan Informasi Yang Lengkap

Input Buku Tamu

Nama Tamu

Email

Isi

Layanan

[Kartu Tanda Penduduk \(KTP\)](#)

[Surat Izin Usaha](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Baru\)](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Penambahan Keluarga\)](#)

Informasi

[Acara](#)

[Kegiatan](#)

[Pengumuman](#)

Tentang Kami

[Visi dan Misi](#)

[Struktur Kantor Desa](#)



Hubungi Kami

☎ 0821 3433 5724

✉ camatteboulu@gmail.com

Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524

Cari Kami

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu


Gambar 5.4 Halaman Buku Tamu

5. Halaman Permohonan Surat

Halaman permohonan surat merupakan halaman yang menampilkan data permohonan surat yang telah terinput oleh penduduk dan terdapat *form* untuk menambah data permohonan surat yang baru. Gambar 5.5 permohonan surat merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA PERMOHONAN SURAT PENGADUAN FORUM PASSWORD KELUAR



Permohonan Surat

No.	Kode Permohonan	Tgl Ajukan	Layanan	Keterangan	Hasil	Berkas	Pilihan
1	PL/PS/2020-0008	07-01-2022	Surat Kartu Keluarga (Penambahan Keluarga)	Penambahan Keluarga Andriani	Kartu Reva Ada	Hasil Belum Ada	Download Ubah Hapus
2	PL/PS/2020-0014	12-08-2020		Permohonan Untuk Domisili	Untuk Ada	Hasil Belum Ada	Download Ubah Hapus

Input Permohonan Surat

Kode Permohonan Surat: PL/PS/2022/0021

Layanan: -Pilih Salah Satu-

Keterangan:

File Berkas Syarat: Choose File No file chosen

Input

Catatan : File Berkas Syarat Dikirim Dengan Digabungkan semuanya dalam Bentuk zip atau rar (Terima Kasih)

Penduduk

Nama : Reva Andriani
No. KTP : 1571808011219288

Layanan

[Kartu Tanda Penduduk \(KTP\)](#)

[Surat Izin Usaha](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Baru\)](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Penambahan Keluarga\)](#)

Informasi

[Acara](#)


[Kegiatan](#)

[Pengumuman](#)

Hubungi Kami

» 0821 3433 5724
» camatteboulu@gmail.com
Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524

Cari Kami



https://simaya.kabupaten.go.id/
SIMAYA
Sistem Administrasi
Perkantoran Maya

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu


Gambar 5.5 Halaman Permohonan Surat

6. Halaman Pengaduan

Halaman pengaduan merupakan halaman yang menampilkan data pengaduan yang telah terinput oleh penduduk dan terdapat *form* untuk menambah data pengaduan yang baru. Gambar 5.6 pengaduan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA PERMOHONAN SURAT PENGADUAN FORUM PASSWORD KELUAR



Pengaduan

No.	Kode Pengaduan	Tanggal	Judul	Isi	Balasan	Pilihan
1	PL/PD/2020.0001	05-01-2022	Pembayaran Listrik	Terjadi Antrian Cukup Panjang	Belum Ada Balasan dari Admin	Hapus
2	PL/PD/2020.0003	12-08-2020	Air Tidak Hidup	Air Pada RT 3 Tidak hidup	Belum Ada Balasan dari Admin	Hapus

Input Pengaduan

Kode Pengaduan: PL/PD/2022.0009

Judul:

Isi:

[Input](#)

Penduduk

Nama : Reva Andriani
No. KTP : 1571808011219288

Layanan

[Kartu Tanda Penduduk \(KTP\)](#)

[Surat Izin Usaha](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Baru\)](#)

[Surat Kartu Keluarga \(Penambahan Keluarga\)](#)

Informasi

[Acara](#)


[Kegiatan](#)

[Pengumuman](#)

Hubungi Kami

» 0821 3433 5724
» camatteboul@gmail.com
Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524

Cari Kami



Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu

Gambar 5.6 Halaman Pengaduan

7. Halaman Laporan Penduduk

Halaman laporan penduduk merupakan halaman yang menampilkan data penduduk yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan penduduk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



KANTOR CAMAT TEBO ULU

Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524
Telp : 0821 3433 5724
Tanggal Cetak : 22-01-2022

LAPORAN PENDUDUK									
No.	No. KTP	No. KK	Nama	Alamat	RT	Kecamatan	Desa	Tempat & Tgl Lahir	Jenis Kelamin
1	1509031708770004	1509030801080014	aceng	Dusun Pantai Gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	Rimbo Bujang & 17-08-1977	Laki - Laki
2	1504031508760005	1509032302170001	agusaim	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	tebo & 16-08-1967	Laki - Laki
3	1509031307090001	1509030801080001	arjuna bimantoro	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	msuro bungo & 13-07-2009	Laki - Laki
4	1571293380128177	1509031302120003	budiman	lubuk benteng	4	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 10-10-2000	Laki - Laki
5	1509036801980004	1509032503100004	fitriah ramadhani	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	sembubuk & 28-01-1998	Perempuan
6	1509030604120001	1509030801080014	Haikal Arif Rohimin	Dusun Pantai Gading	3	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	lubuk benteng & 06-04-2012	Laki - Laki
7	1509032404810004	1509032011080025	hammadan	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	pulau puro & 24-04-1981	Laki - Laki
8	0509031707774001	1509031302120003	julizar	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	lubuk benteng & 17-07-1992	Laki - Laki
9	1504036712790001	1509032302170001	ismawati	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Bungo Tanjung	aro & 27-12-1979	Perempuan
10	1406031611900001	0248290829027879	Mahyudin	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 14-03-2000	Laki - Laki
11	1509030907700004	1509030801080001	minro	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	panti & 09-07-1970	Laki - Laki
12	1509031603080001	1509030801080014	Muhadi Ilyas	Dusun Pantai Gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	lubuk benteng & 16-03-2008	Laki - Laki
13	1504031010080001	1509032302170001	muhammad raffi	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	aro & 10-10-2008	Laki - Laki
14	1509033007000004	1509030701080026	mynia pratama sari	lubuk benteng	3	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	lubuk benteng & 30-07-2000	Perempuan
15	1509034804160001	1509032011080025	nurul lukmah	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	pulau temiang & 08-04-2016	Perempuan
16	3276056208850017	2928390370927388	Rama Dila Yati	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 05-06-2002	Perempuan
17	1571808011219288	1571892289112912	Reva Andriani	Tebo Ulu	2	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 16-11-1999	Perempuan
18	1571802231829288	2942904820978828	Ricki Novian	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 12-12-1984	Laki - Laki
19	1509035012730005	1509030801080001	rosmatun	pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	besuki & 10-12-1973	Perempuan
20	5102082206920002	2424209842098420	Ruhul Jihad	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 12-06-1996	Laki - Laki
21	1571281192881281	9339843984397822	Sindy Surasti	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 12-05-1980	Perempuan
22	1571892201881371	4242984901908311	Sinta	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 16-07-1991	Perempuan
23	1571902129338131	1509032302120003	siswati	Tebo Ulu	1	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 12-04-1982	Perempuan
24	1571909022883188	3948382904820222	Soraya	Tebo Ulu	3	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 12-08-1984	Perempuan
25	1571283319229018	5782928320938209	Syamsul	Tebo Ulu	5	Tebo Ulu	Pulau Panjang	Tebo Ulu & 02-08-1989	Laki - Laki
26	1509035609060003	1509032001108002	weni aulia	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	pulau temiang & 16-09-2006	Perempuan
27	1509035807970003	1509030801080001	yasindiy mebliany	pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	lubuk benteng & 18-07-1997	Perempuan
28	1509034807860001	1509032011080025	zaleho	dusun pantai gading	4	Tebo Ulu	Lubuk Benteng	pulau temiang & 08-07-1986	Perempuan

Jumlah Penduduk : 28
 Jumlah Penduduk Jenis Kelamin Laki-Laki : 14
 Jumlah Penduduk Jenis Kelamin Perempuan : 14

Dibuat Oleh,


(admin)
Diperiksa Oleh,

(Bapak Fadri. B. S. Pd)

Gambar 5.7 Halaman Laporan Penduduk

8. Halaman Laporan Layanan

Halaman laporan layanan merupakan halaman yang menampilkan data layanan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan pembina merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



KANTOR CAMAT TEBO ULU
Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524
Telp : 0821 3433 5724
Tanggal Cetak : 22-01-2022

LAPORAN LAYANAN				
No.	Kode Layanan	Nama Layanan	Syarat	Contoh Surat
1	PL.LY'09	Kartu Tanda Penduduk (KTP)	1. Fotocopy Kartu Keluarga (kk) 2. sudah berusia 17 tahun	Download
2	PL.LY'08	Surat Izin Usaha	1. foto copy kartu tanda penduduk(KTP) 2. Foto copy Kartu Keluarga(KK) 3. Surat pengantar dari RT setempat 4. surat permohonan bermaterai 6000	Download
3	PL.LY'06	Surat Kartu Keluarga (Baru)	1. Surat pengantar dari RT yang telah distempel di RW. 2. Fotokopi buku milih akta perkawinan. 3. Surat keterangan pindah (bagi anggota keluarga pendatang).	Download
4	PL.LY'07	Surat Kartu Keluarga (Penambahan Keluarga)	1. Surat pengantar dari RT RW 2. Kartu keluarga yang lama 3. Surat keterangan kelahiran putra putri Anda yang akan menjadi anggota keluarga baru di dalam kartu keluarga.	Download

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,


(admin) (Bapak Faidri. B. S. Pd)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.8 Halaman Laporan Layanan

9. Halaman Laporan Permohonan Surat

Halaman laporan permohonan surat merupakan halaman yang menampilkan data permohonan surat yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan permohonan surat merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



KANTOR CAMAT TEBO ULU
Jln. Jambi – Padang Lamo Kode Pos 37524
Telp : 0821 3433 5724
Tanggal Cetak : 22-01-2022

LAPORAN PERMOHONAN SURAT TANGGAL : 01-01-2022 SAMPAI DENGAN 22-01-2022						
No.	Kode Permohonan	Tgl Ajukan	Penduduk	Layanan	Keterangan	Hasil
1	PL.PS/2022/0020	21-01-2022	siswati (1571902129338131)	Surat Izin Usaha	membuat surat izin usaha	berhasil (21-01-2022)
2	PL.PS/2022/0018	21-01-2022	siswati (1571902129338131)	Surat Izin Usaha	membuat surat izin usaha	berhasil (21-01-2022)
3	PL.PS/2022/0019	21-01-2022	myra pratama sari (1509033007000004)	Surat Kartu Keluarga (Baru)	membuat surat kartu keluarga baru	gagal (21-01-2022)
4	PL.PS/2022/0017	20-01-2022	fitra ramadhani (1509036801980004)	Kartu Tanda Penduduk (KTP)	membuat kartu tanda anggota(KTP)	berhasil (21-01-2022)
5	PL.PS/2022/0016	20-01-2022	aceng (1509031708770004)	Surat Izin Usaha	membuat surat izin usaha	Belum Ada Hasil dari Permohonan Surat
6	PL.PS/2020/0013	08-01-2022	Ruhul Jhadi (5102082206920002)	Surat Kartu Keluarga (Penambahan Keluarga)	Permohonan Untuk Penambahan Anggota Keluarga Pada Ruhul Jhadi	Belum Ada Hasil dari Permohonan Surat
7	PL.PS/2020/0008	07-01-2022	Reva Andriani (1571808011219288)	Surat Kartu Keluarga (Penambahan Keluarga)	Penambahan Kartu Keluarga Reva Andriani	Belum Ada Hasil dari Permohonan Surat
8	PL.PS/2020/0011	07-01-2022	Ruhul Jhadi (5102082206920002)	Surat Kartu Keluarga (Baru)	Pembuatan Kartu Keluarga Baru	Belum Ada Hasil dari Permohonan Surat
9	PL.PS/2020/0007	06-01-2022	budiman (1571293380128177)	Surat Kartu Keluarga (Baru)	Pembuatan Kartu keluarga Baru	Belum Ada Hasil dari Permohonan Surat

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (Bapak Faidri. B. S. Pd)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Permohonan Surat

10. Halaman Laporan Pengaduan

Halaman laporan pengaduan merupakan halaman yang menampilkan data pengaduan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 laporan pengaduan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



No.	Kode Pengaduan	Tanggal	Penduduk	Judul	Isi	Balasan
1	PL/PD/2022/0006	21-01-2022	myna pratama sari (1509033007000064)	air PDAM	air PDAM mati di RT 03	terjadi kerusakan, masih dalam perbaikan (21-01-2022)
2	PL/PD/2022/0007	21-01-2022	budiman (1571293380128177)	posyandu	pelayanan posyandu belum maksimal. mohon dimaksimalkan.	Belum Ada Balasan Dari Admin
3	PL/PD/2022/0008	21-01-2022	hammadan (1509032404810004)	jalan	jalan aspal di rt 01 rusak parah.	Belum Ada Balasan Dari Admin
4	PL/PD/2022/0005	20-01-2022	aceng (1509031708770004)	Keramaian	Terdapat keramaian di RT 04	Belum Ada Balasan Dari Admin
5	PL/PD/2020/0002	05-01-2022	siwanti (1571902129338131)	Penampukan Orang	Terjadi Penampukan Di Pasar Saat Belanja	Baik SatPol PP Segera Menteribkan (05-01-2022)
6	PL/PD/2020/0001	05-01-2022	Rena Andriani (1571806011219288)	Pembayaran Listrik	Terjadi Antrian Cukup Panjang	Belum Ada Balasan Dari Admin
7	PL/PD/2020/0004	05-01-2022	siwanti (1571902129338131)	Listrik	Listrik Padam Pada RT 3	Belum Ada Balasan Dari Admin

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (Bapak Fadi. B. S. Pd)

Cetak

Kembali

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pengaduan

11. Halaman Pendaftaran

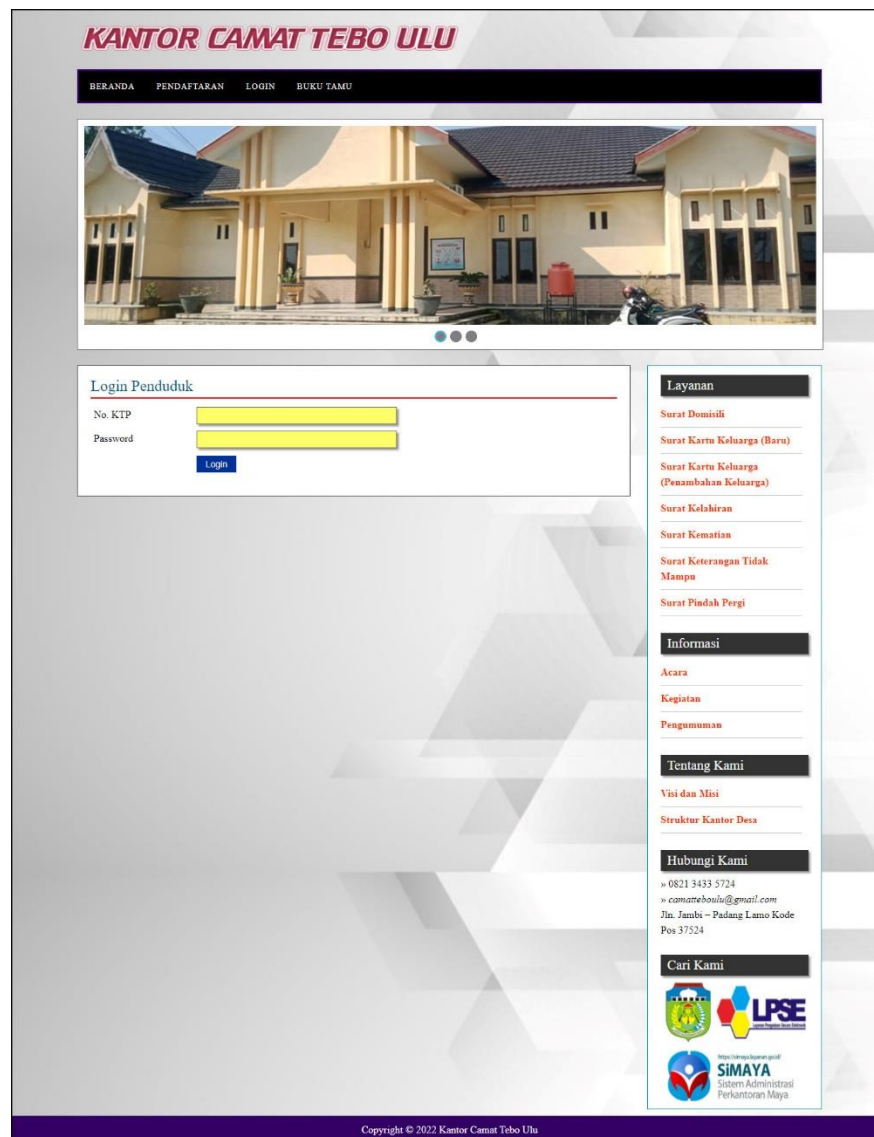
Halaman pendaftaran merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* untuk mendaftarkan diri menjadi penduduk melalui sistem. Gambar 5.11 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

Gambar 5.11 Halaman Pendaftaran

12. Halaman *Login* Penduduk

Halaman *login* penduduk merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh penduduk untuk masuk ke halaman beranda.

Gambar 5.12 *login* penduduk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.12 Halaman *Login* Penduduk

13. Halaman Forum

Halaman forum merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* yang wajib diisi dan digunakan oleh penduduk untuk dapat berinteraksi dengan admin. Gambar 5.13 input forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA PERMOHONAN SURAT PENGADUAN FORUM PASSWORD KELUAR

Forum

Nama Pembuat : Anton
 Isi : Bagaimana Cara Permohonan Surat
 Tanggal : 05-01-2022
[Baca Isi Forum](#)

Nama Pembuat : Sinta
 Isi : Bagaimana Membuat SKTM ?
 Tanggal : 05-01-2022
[Baca Isi Forum](#)

Input Forum

Judul
 Isi

Penduduk
 Nama : Reva Andriani
 No. KTP : 1571808011219288

Layanan
[Kartu Tanda Penduduk \(KTP\)](#)
[Surat Izin Usaha](#)
[Surat Kartu Keluarga \(Baru\)](#)
[Surat Kartu Keluarga \(Penambahan Keluarga\)](#)

Informasi
[Acara](#)
[Kegiatan](#)
[Pengumuman](#)

Hubungi Kami
 » 0821 3433 5724
 » camatteboulu@gmail.com
 Jln. Jambi – Padang Lamo Kode
 Pos 37524

Cari Kami

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu

Gambar 5.13 Halaman Forum

14. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data forum dan terdapat *form* untuk membalas forum tersebut dengan mengisi data nama dan balas pada sistem. Gambar 5.14 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA PERMOHONAN SURAT PENGADUAN FORUM PASSWORD KELUAR

Forum

Nama Pembuat: Anton
 Judul: Cara Permohonan
 Isi: Bagaimana Cara Permohonan Surat
 Tanggal: 05-01-2022

Isi Balasan forum

1. Admin	08-01-2022	Liat Bagian Pengumuman ada cara permohonan suratnya
2. aceng	20-01-2022	baik terimakasih
3. Admin	20-01-2022	sama sama

Balas

Balasan

Penduduk
 Nama : Reva Andriani
 No. KTP : 1571808011219288

Layanan
 Kartu Tanda Penduduk (KTP)
 Surat Izin Usaha
 Surat Kartu Keluarga (Baru)
 Surat Kartu Keluarga (Penambahan Keluarga)

Informasi
 Acara
 Kegiatan
 Pengumuman

Hubungi Kami
 ☎ 0821 3433 5724
 ✉ camatteboulu@gmail.com
 Jln. Jambu – Padang Lamo Kode Pos 37524

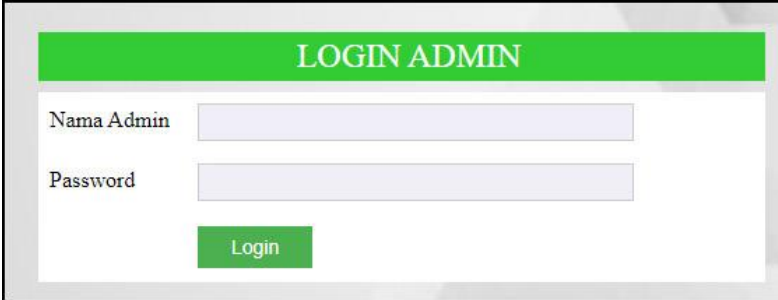
Cari Kami

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu

Gambar 5.14 Halaman Balas Forum

15. Halaman *Login Admin*

Halaman *login admin* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk masuk ke halaman beranda. Gambar 5.15 *login admin* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



The image shows a login form with a green header containing the text "LOGIN ADMIN". Below the header, there are two input fields: "Nama Admin" and "Password". A green "Login" button is located below the password field.

Gambar 5.15 Halaman *Login Admin*

16. Halaman Input Layanan

Halaman input layanan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk menambah data layanan baru pada sistem.

Gambar 5.16 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



The image shows a web page titled "KANTOR CAMAT TEBO ULU". The navigation menu includes: BERANDA, PENDUDUK, LAYANAN, INFORMASI, FORUM, BUKU TAMU, ADMIN, LAPORAN, PASSWORD, and KELUAR. The main content area is titled "Input Layanan" and contains the following fields: Kode Layanan (PL/LY/06), Nama Layanan, Syarat, and Contoh Surat Permohonan (Choose File | No file chosen). A blue "Input" button is located at the bottom of the form. The footer contains the text "Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu".

Gambar 5.16 Halaman Input Layanan

17. Halaman Input Informasi

Halaman input informasi merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk menambah data informasi baru.

Gambar 5.17 input informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

Gambar 5.17 Halaman Input Informasi

18. Halaman Detail Informasi

Halaman detail informasi merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk menambah data detail informasi baru pada sistem. Gambar 5.18 detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

Gambar 5.18 Halaman Detail Informasi

19. Halaman Hasil Permohonan Surat

Halaman hasil permohonan surat merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk mengisi hasil permohonan surat. Gambar 5.19 hasil permohonan surat merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA + PENDUDUK + LAYANAN + INFORMASI + FORUM + BUKU TAMU + ADMIN + LAPORAN + PASSWORD + KELUAR

Permohonan Surat

Kode Permohonan Surat	PL PS/2022/0016
Penduduk	aceng (1509031708770004)
Layanan	Surat Izin Usaha
Keterangan	membuat surat izin usaha
Tanggal Ajukan	20-01-2022

Hasil Permohonan Surat

Hasil

File

Choose File No file chosen

Biput

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu

Gambar 5.19 Halaman Hasil Permohonan Surat

20. Halaman Balas Pengaduan

Halaman data detail informasi merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* yang digunakan oleh admin untuk membalas pengaduan dari penduduk. Gambar 5.20 balas pengaduan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

KANTOR CAMAT TEBO ULU

BERANDA + PENDUDUK + LAYANAN + INFORMASI + FORUM + BUKU TAMU + ADMIN + LAPORAN + PASSWORD + KELUAR

Pengaduan

Penduduk	budiman (1571293380128177)
Judul	posyandu
Isi	pelayanan posyandu belum maksimal. mohon dimaksimalkan.
Tanggal	21-01-2022

Balas Pengaduan

Balasan

Balas

Copyright © 2022 Kantor Camat Tebo Ulu

Gambar 5.20 Halaman Balas Pengaduan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Penulis menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran Akun

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - No. ktp - No. kk - Nama penduduk - Password 	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Melakukan Pendaftaran Penduduk, Ada Dapat Melakukan Login Sebagai Penduduk dan dapat mendapatkan informasi yang lainnya”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Melakukan Pendaftaran Penduduk, Ada Dapat Melakukan Login Sebagai Penduduk dan dapat mendapatkan informasi yang lainnya”	Berhasil
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - No. ktp - No. kk - Nama penduduk - Password - Alamat Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu buku tamu 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - isi 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menginput Buku Tamu"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menginput Buku Tamu"	Berhasil
2	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu buku tamu 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - Isi Dan salah satu belum terinput	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Login Penduduk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Input no. ktp = "1234" dan password = "penduduk"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada login penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Input no. ktp = "tes" dan password = "tes"	Pesan:" No. KTP atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Pesan:" No. KTP atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Berhasil

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Permohonan Surat

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu permohonan surat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Layanan - Keterangan - File berkas 	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menginput Permohonan Surat"	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menginput Permohonan Surat"	Berhasil

2	Pengujian pada menambah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu permohonan surat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Layanan - Keterangan - File berkas Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu permohonan surat - Mengklik tombol ubah 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Permohonan Surat”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Permohonan Surat”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu permohonan surat - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada mengubah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu permohonan surat - Mengklik tombol hapus 		Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data Permohonan Surat”	Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data Permohonan Surat”	Berhasil

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengaduan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu pengaduan 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi 	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menginput Pengaduan”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menginput Pengaduan”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu pengaduan 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website 		Pesan “Anda Berhasil	Pesan “Anda Berhasil	Berhasil

	mengubah data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Login penduduk - Mengklik menu pengaduan - Mengklik tombol hapus 		Menghapus Data Pengaduan”	Menghapus Data Pengaduan”	
--	-------------------------	--	--	---------------------------	---------------------------	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu forum 	Input : - Judul - Isi	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menginput Forum”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menginput Forum”	Berhasil
2	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu forum 	Input : - Nama - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu forum - Mengklik tombol baca isi forum 	Input : - Balasan	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Membalas Forum”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Membalas Forum”	Berhasil
4.	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penduduk - Mengklik menu forum - Mengklik tombol baca isi forum 	Input : - Balasan Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem admin	Input nama admin = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama admin	Menuju ke halaman utama admin	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem admin	Input nama admin = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" Nama Admin atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Pesan:" Nama Admin atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Berhasil

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input penduduk 	Input : - No. ktp - No. kk - Nama penduduk - Alamat - Rt / kecamatan - Desa - Tempat / tanggal lahir - Jenis kelamin	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menambah Data"	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menambah Data"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input penduduk 	Input : - No. ktp - No. kk - Nama penduduk - Alamat - Rt / kecamatan - Desa - Tempat / tanggal lahir - Jenis kelamin Dan salah satu belum terinput	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel penduduk 	Input : - Data ubahan	Pesan "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data"	Pesan "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data"	Berhasil

		- Mengklik tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data penduduk	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel penduduk - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data penduduk	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel penduduk - Mengklik tombol hapus		Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data”	Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data”	Berhasil

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Layanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data layanan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input layanan	Input : - Nama layanan - Syarat - Contoh surat permohonan	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menginput Layanan”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menambah Data”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data layanan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input layanan	Input : - Nama layanan - Syarat - Contoh surat permohonan Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data layanan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel layanan - Mengklik tombol ubah	Input : - Data ubahan	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Layanan”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Layanan”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data layanan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel layanan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada	- Jalankan sistem admin		Pesan “Anda Berhasil	Pesan “Anda	Berhasil

	menghapus data layanan	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Mengklik menu tabel layanan - Mengklik tombol hapus 		Menghapus Data Layanan”	Berhasil Menghapus Data Layanan”	
--	------------------------	---	--	-------------------------	----------------------------------	--

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Permohonan Surat

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input permohonan surat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Penduduk - Layanan - Keterangan - File berkas syarat 	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menginput Permohonan surat”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Menginput Permohonan surat”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input permohonan surat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Penduduk - Layanan - Keterangan - File berkas syarat Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel permohonan surat - Mengklik tombol ubah 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Permohonan surat”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Permohonan surat”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel permohonan surat - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel permohonan surat - Mengklik tombol hapus 		Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data Permohonan surat”	Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data permohonan surat”	Berhasil

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi Hasil Permohonan Surat

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi hasil permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu layanan - Mengklik tabel permohonan surat - Mengklik tombol hasil 	Input : - Hasil	Pesan “anda berhasil mengisi hasil permohonan surat”	Pesan “anda berhasil mengisi hasil permohonan surat”	Berhasil
2	Pengujian pada mengisi hasil permohonan surat	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu layanan - Mengklik tabel permohonan surat - Mengklik tombol hasil 	Input : - Hasil Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengaduan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada membalas data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel pengaduan - Mengklik tombol balas 	Input : - Balasan	Pesan “Selamat Anda Berhasil Membalas Pengaduan”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Membalas Pengaduan”	Berhasil
2	Pengujian pada membalas data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel pengaduan - Mengklik tombol balas 	Input : - balasan Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data pengaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel pengaduan 		Pesan “Anda Berhasil Menghapus Data pengaduan”	Pesan “Anda Berhasil Menghapus”	Berhasil

		- Mengklik tombol hapus			Data pengaduan"	
--	--	-------------------------	--	--	-----------------	--

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input informasi	Input : - Nama informasi	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menginput Informasi"	Pesan "Selamat Anda Berhasil Menginput Informasi"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input informasi	Input : - Nama informasi Dan salah satu belum terinput	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel informasi - Mengklik tombol hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data informasi"	Pesan "anda berhasil menghapus data informasi"	Berhasil

Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input detail informasi	Input : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Pesan "anda berhasil menambah data detail informasi"	Pesan "anda berhasil menambah data detail informasi"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input detail informasi	Input : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu belum terinput	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
3	Pengujian pada	- Jalankan sistem admin	Input :	Pesan "anda berhasil	Pesan "anda	Berhasil

	mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	- Data ubahan	mengubah data detail informasi”	berhasil mengubah data detail informasi”	
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Berhasil

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengelola Data Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menghapus data buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu buku tamu - Mengklik tabel buku tamu - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data buku tamu”	Pesan “anda berhasil menghapus data buku tamu”	Berhasil

Tabel 5.16 Tabel Pengujian Mengelola Data Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin 	Input : - Balasan	Pesan “anda berhasil	Pesan “anda	Berhasil

	membalas data forum	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Mengklik menu tabel forum - Mengklik tombol baca isi forum 		menambah data forum”	berhasil menambah data forum”	
2	Pengujian pada membalas data forum	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel forum - Mengklik tombol baca isi forum 	Input : - Balasan Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data forum	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel forum - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data forum”	Pesan “anda berhasil menghapus data forum”	Berhasil

Tabel 5.17 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input admin 	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input admin 	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel admin - Mengklik tombol ubah 	Input : - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Berhasil
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai	Pesan “anda belum	Berhasil

	mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel admin - Mengklik tombol ubah 		melengkapi data”	selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel admin - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi layanan kependudukan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Kantor Camat Tebo Ulu adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan permohonan surat secara *online* sehingga mempermudah dan mempercepat proses permohonan surat tanpa harus datang ke tempat serta dapat melihat hasil permohonan surat.
2. Sistem dapat melakukan penyebaran informasi khususnya untuk pengumuman, layanan, acara, dan kegiatan secara *online* sehingga dapat dibaca oleh siapa pun yang mengakses *website*.
3. Sistem juga yang dapat melakukan pengaduan kepada Kantor Camat Tebo Ulu secara *online* melalui *website* dan admin dapat memberikan respon cepat dengan membalas dan menyelesaikan pengaduan.
4. Sistem dapat membuat rekapitulasi laporan secara otomatis sehingga memudahkan pengguna untuk mencetak laporan yang diperlukan

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk pihak Kantor Camat Tebo Ulu dalam menyebarkan informasi secara teratur dan mudah untuk dimengerti oleh penduduk ataupun pengunjung *website*.
2. Sistem memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk mengajukan permohonan surat pada Kantor Camat Tebo Ulu secara *online*
3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi admin untuk membuat laporan sehingga tidak perlu lagi mencatat data satu per satu ke dalam buku.

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya *live chat* untuk para penduduk
2. *Security* jaringan yang masih lemah pada *website* karena belum adanya pengaturan keamanan.