

BAB V

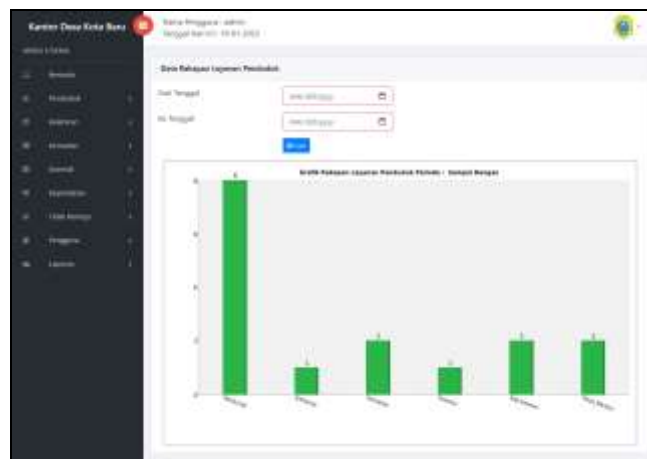
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan tampilan yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang. Adapun implementasi aplikasi layanan kependudukan pada Kantor Desa Kota Baru dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama diakses setelah melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan gambaran umum dari Kantor Desa Kota Baru dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Tabel Penduduk

Halaman tabel penduduk merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data penduduk yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 tabel penduduk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35

No.	NIK	Nama	RT	Kecamatan	Pekerjaan	Status	Pilihan
1	101790218100011	Adhafa	1	Dusun 101 Mulyo	Petani	Menikah	Ubah Hapus
2	1007112201779077	Elis Suli Sartono	1	Dusun 101 Mulyo	Teknisi	Pernikah	Ubah Hapus
3	1017003001100077	Salsabat	1	Dusun 101 Mulyo	Wirausaha	Menikah	Ubah Hapus
4	1307027050000033	Kusanto	1	Dusun 101 Mulyo	Perseorangan	Menikah	Ubah Hapus
5	1307112201810209	Megawati	1	Dusun 101 Mulyo	Ru.Komah-Tangga	Pisakit	Ubah Hapus
6	1007001901100077	Rain Sapardi	1	Dusun 101 Mulyo	Hajwan Negeri	Pisakit	Ubah Hapus
7	027000200179077	Robby Wibisono	2	Sabak	Wirausaha	Pisakit	Ubah Hapus
8	1307220110000022	Shary Widiastuti	1	Dusun 101 Mulyo	Ru.Komah-Tangga	Pisakit	Ubah Hapus
9	0071103000000022	Shala	1	Dusun 101 Mulyo	Ru.Komah-Tangga	Menikah	Ubah Hapus
10	1000002000000022	Salsabat	1	Dusun 101 Mulyo	Ru.Komah-Tangga	Menikah	Ubah Hapus
11	1007003100000022	Salsabat	1	Dusun 101 Mulyo	Wirausaha	Menikah	Ubah Hapus
12	0270002100002091	Salsabat Hamdan	2	Sabak	Petani	Menikah	Ubah Hapus
13	0270002100002097	Fred Salsabat	2	Sabak	Guru	Menikah	Ubah Hapus
14	0270002100000012	Tenny Salsabat	2	Sabak	Pegawai Daerah	Menikah	Ubah Hapus
15	0270002100000018	Wenny Salsabat	2	Sabak	Pegawai Negeri	Menikah	Ubah Hapus

Gambar 5.2 Halaman Tabel Penduduk

3. Halaman Tabel Surat Keterangan Kelahiran

Halaman tabel surat keterangan kelahiran merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data surat keterangan kelahiran yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 tabel surat keterangan kelahiran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

No	Kode Kelahiran	Nama Bayi	Jenis Kelamin	Tanggal	Ayah	Ibu	Status	Cetak	Pilihan
1	K-KB-0005	Tina Susani	Perempuan	04-01-2023	Arizani (187903278135011)	Wesly Raradi (1572892260781888)	Diterima	Cetak	
2	K-KB-0004	Suwandi	Laki - Laki	04-01-2023	Eko Budi Santoso (1807112290770077)	Shery Wanti (1507220911808522)	Diterima	Cetak	Ubah, Hapus

Gambar 5.3 Halaman Tabel Surat Keterangan Kelahiran

4. Halaman Tabel Surat Keterangan Kematian

Halaman tabel surat keterangan kematian merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data surat keterangan kematian yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 tabel surat keterangan kematian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37

No	Kode Kematian	Pembuat	Tanggal	Tempat	Status	Cetak	Pilihan
1	M-KB-0002	Guhawan (1507902380329077)	07-01-2023 Hari: Rabu	Di Rumah Sambi	Diterima	Cetak	
2	M-KB-0003	Iwanto (1507927792830903)	07-01-2023 Hari: Rabu	Di Rumah Sambi	Diterima	Cetak	
3	M-KB-0001	Tantoni Hartono (1571802373992781)	07-01-2023 Hari: Rabu	Di Rumah Sambi Kota Baru	Diterima	Cetak	

Gambar 5.4 Halaman Tabel Surat Keterangan Kematian

5. Halaman Tabel Surat Keterangan Domisili

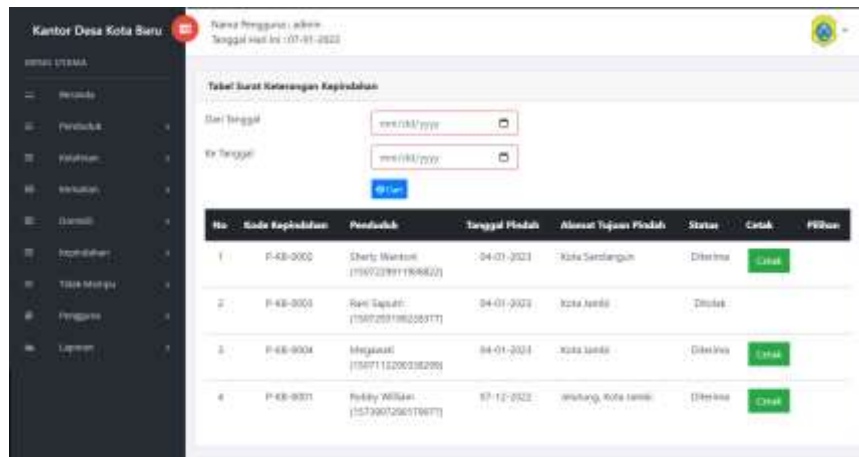
Halaman tabel surat keterangan domisili merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data surat keterangan domisili yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 tabel surat keterangan domisili merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38

No	Kode Domisili	Pemilik	Tanggal Surat	Alamat Domisili	Status	Aksi
1	D-KD-0002	Achard (0371062276330011)	04-01-2023	RT. 001, Dusun Sido Diak, Desa Kota Baru, Kecamatan Genajal	Dikirim	Cetak
2	D-KD-0003	Eko Budi Santoso (1307112290779677)	04-01-2023	RT. 001, Dusun Sido Diak, Desa Kota Baru, Kecamatan Genajal	Ditolak	
3	D-KD-0004	Megasari (030711229038289)	04-01-2023	RT. 010, Dusun Sido Diak, Desa Kota Baru, Kecamatan Genajal	Terkirim	Ubah, Hapus
4	D-KD-0001	Tomy Subernan (1911002273989012)	06-12-2022	RT. 010, Dusun Sido Diak, Desa Kota Baru, Kecamatan Genajal	Dikirim	Cetak

Gambar 5.5 Halaman Tabel Surat Keterangan Domisili

6. Halaman Tabel Surat Keterangan Kepindahan

Halaman tabel surat keterangan kepindahan merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data surat keterangan kepindahan yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.6 tabel surat keterangan kepindahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39



Kantor Desa Kota Baru

Nama Pengguna: admin
Tanggal Hari Ini: 07-01-2023

Tabel Surat Keterangan Kepindahan

Dari Tanggal:

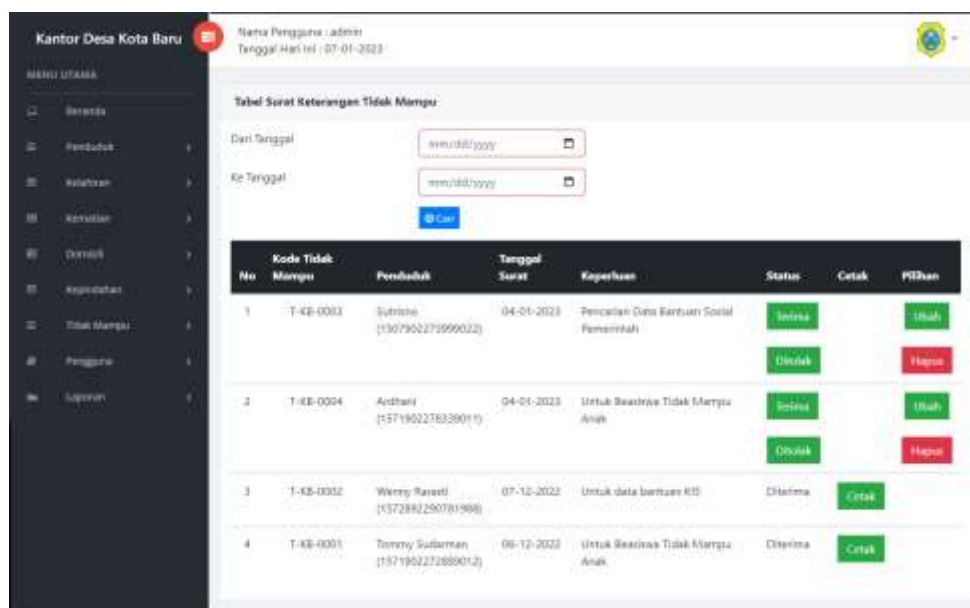
Ke Tanggal:

No	Kode Kepindahan	Penduduk	Tanggal Pindah	Alamat Tujuan Pindah	Status	Cetak	Pilihan
1	P-48-0002	Sherly Wansoni (1997228111848622)	04-01-2023	Kota Serdangun	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	
2	P-48-0003	Rani Sapuan (1997281186228377)	04-01-2023	Kota Jambi	Ditolak		
3	P-48-9004	Megawati (199711220038298)	04-01-2023	Kota Jambi	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	
4	P-48-9001	Hobby Wilian (197907280119677)	07-12-2022	Wahang, Kota Jambi	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	

Gambar 5.6 Halaman Tabel Surat Keterangan Kepindahan

7. Halaman Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu

Halaman tabel surat keterangan tidak mampu merupakan halaman yang diakses untuk mengelola data surat keterangan tidak mampu yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.7 tabel surat keterangan tidak mampu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40



Kantor Desa Kota Baru

Nama Pengguna: admin
Tanggal Hari Ini: 07-01-2023

Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No	Kode Tidak Mampu	Penduduk	Tanggal Surat	Keterangan	Status	Cetak	Pilihan
1	T-48-0003	Sutrisno (1907902279999022)	04-01-2023	Pencarian Data Bantuan Sosial Pansinnah	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>
					Ditolak		<input type="button" value="Hapus"/>
2	T-48-0004	Ardhani (1971902278339011)	04-01-2023	Untuk Bantuan Tidak Mampu Anak	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>
					Ditolak		<input type="button" value="Hapus"/>
3	T-48-0002	Wenny Raventi (1972842280781988)	07-12-2022	Untuk data bantuan KIS	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	
4	T-48-0001	Tomy Sulbarman (197190227889012)	06-12-2022	Untuk Bantuan Tidak Mampu Anak	Diterima	<input type="button" value="Cetak"/>	

Gambar 5.7 Halaman Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu

8. Halaman Laporan Penduduk

Halaman laporan penduduk merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data penduduk yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan penduduk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

No.	NIK	No KK	Nama	ST	Kecamatan	Tempat & Tgl Lahir	Pekerjaan	Jenis Kelamin	Status
1	51780227830812	432722118128038	Auliana	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 18-07-1986	Petani	Laki / Laki	Meninggal
2	50071123877807	20070028117807	Kiki Bach Santoso	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 28-07-1984	Pelajar	Laki / Laki	Meninggal
3	4927802288828037	4927802288828037	Gunawan	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 17-03-1987	Murahan	Laki / Laki	Meninggal
4	4927802279280038	492780228179186	Erwanis	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 11-07-1986	Petani	Laki / Laki	Meninggal
5	4907112284381284	49070228277807	Megawati	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 22-08-1984	Du Rumah Tangga	Pemrogram	Pindah
6	49072919812817	49070228493817	Rani Suganti	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 21-11-1987	Pegawai Negeri	Pemrogram	Pindah
7	457802738117807	452302281128078	Robby Wilian	?	Sabak	Desa Kota Baru & 30-01-2086	Murahan	Laki / Laki	Pindah
8	48572281193862	485722118128038	Maely Wismati	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 18-12-1975	Du Rumah Tangga	Pemrogram	Pindah
9	45712220869802	45712840289802	Sidra	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 11-08-1988	Du Rumah Tangga	Pemrogram	Meninggal
10	45070029039802	45070229172002	Salsana	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 25-02-1980	Du Rumah Tangga	Pemrogram	Meninggal
11	49078022789802	490780228478038	Salsana	1	Dusun Jati Madry	Desa Kota Baru & 23-08-1987	Murahan	Laki / Laki	Meninggal
12	45718022789802	457180228178037	Taswin Huzair	?	Sabak	Desa Kota Baru & 07-02-1985	Petani	Laki / Laki	Meninggal
13	4817779817807	4817802278078182	Tay Hamzah	8	Sabak	Desa Kota Baru & 28-07-1987	Cara	Pemrogram	Meninggal
14	48178022789802	481780228178037	Tommy Subhanan	9	Sabak	Desa Kota Baru & 18-06-1980	Pegawai Negeri	Laki / Laki	Meninggal
15	492780228178038	492780228178038	Wahyuni Rani	?	Sabak	Desa Kota Baru & 07-12-1986	Pegawai Negeri	Pemrogram	Meninggal

Gambar 5.8 Halaman Laporan Penduduk

9. Halaman Laporan Surat Keterangan Kelahiran

Halaman laporan surat keterangan kelahiran merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data kelahiran yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan surat keterangan kelahiran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**PEMERINTAHAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR
KECAMATAN GERAGAI
DESA KOTA BARU**

Dk. Jendral Sudirman No. 1 Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Kode Pos : 36764
Email : desakotabaru@gmail.com / Website : http://desakotabaru.geragai.bkg.go.id

**LAPORAN SURAT KETERANGAN KELAHIRAN
PERIODE 01-12-2022 SAMPAI DENGAN 08-01-2023**

No	Kode Kelahiran	Nama Bayi	Jenis Kelamin	Tinggi & Berat Badan	Tanggal	Tempat	Ayah	Ibu	Keterangan	Status
1	K-KB-001	Amanda	Perempuan	62 cm & 5 kg	01-12-2022 Hari: Jumat	Pemukaman Kota Baru Jasa : 12 : 30	Robby Nidiana (157280228027007)	Tita Suciwati (1571707780227007)	Laki (Normal)	Ditema
2	K-KB-002	Hafien	Laki-Laki	68 cm & 5 kg	06-12-2022 Hari: Selasa	Pemukaman Kota Baru Jasa : 18 : 30	Tomy Sudirman (157190227888022)	Wenny Sarah (15728022802280988)	Laki (Normal)	Ditak
3	K-KB-003	Tira Susanti	Perempuan	60 cm & 5 kg	04-01-2023 Hari: Rabu	Desa Kota Baru Jasa : 19 : 30	Andrian (157180227888022)	Wenny Sarah (15728022802280988)	Laki Di RS Desa Kota Baru	Ditema
4	K-KB-004	Yuwandi	Laki-Laki	60 cm & 5 kg	04-01-2023 Hari: Rabu	Desa Kota Baru Jasa : 08 : 30	Eko Budi Santoso (157112280778007)	Shela Nuraini (15722881908022)		Ditak

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(nama) (Marseno)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Surat Keterangan Kelahiran

10. Halaman Laporan Surat Keterangan Kematian

Halaman laporan surat keterangan kematian merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data kematian yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya.

Gambar 5.10 laporan surat keterangan kematian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**PEMERINTAHAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR
KECAMATAN GERAGAI
DESA KOTA BARU**

Dk. Jendral Sudirman No. 1 Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Kode Pos : 36764
Email : desakotabaru@gmail.com / Website : http://desakotabaru.geragai.bkg.go.id

**LAPORAN SURAT KETERANGAN KEMATIAN
PERIODE 01-12-2022 SAMPAI DENGAN 08-01-2023**

No	Kode Kematian	Nama Penduduk	NIK	Tanggal	Hari	Jam	Tempat	Status
1	M-KB-001	Tarsovi Herman	19796220980786	07-12-2022	Rabu	17 : 30	Dl Basmah Sakti Kota Baru	Ditema
2	M-KB-002	Gurawan	19796228829077	04-01-2023	Rabu	11 : 38	Dl Basmah Sakti	Ditema
3	M-KB-003	Ircanto	19791778880001	04-01-2023	Rabu	12 : 30	Dl Basmah Sakti	Ditema

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(nama) (Marseno)

Gambar 5.10 Halaman Laporan Surat Keterangan Kematian

11. Halaman Laporan Surat Keterangan Domisili

Halaman laporan surat keterangan domisili merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data domisili yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.11 laporan surat keterangan domisili merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



No	Kode Domisili	Nama Pemilik	NIK	Tanggal Terbit	Alamat Domisili	Status
1	D-KB-001	Timmah Sulaksana	19770117269052	26-12-2021	RT. 005 Dusun Selo Dadi, Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai	Diterima
2	D-KB-002	Ardiansi	19770627040061	24-05-2023	RT. 001 Dusun Selo Dadi, Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai	Diterima
3	D-KB-003	Eko Dedi Saroso	199711120079077	04-05-2023	RT. 001 Dusun Selo Dadi, Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai	Ditolak
4	D-KB-004	Megawan	190711150040230	24-05-2023	RT. 005 Dusun Selo Dadi, Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai	Dipakai

Dibuat Oleh: (User)

Diperiksa Oleh: (Masyarakat)

Cetak Laporan

Gambar 5.11 Halaman Laporan Surat Keterangan Domisili

12. Halaman Laporan Surat Keterangan Kepindahan

Halaman laporan surat keterangan kepindahan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data kepindahan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.12 laporan surat keterangan kepindahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45

**PEMERINTAHAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR
KECAMATAN GERAGAI
DESA KOTA BARU**

Jl. Jendral Sudirman No. 1 Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Kode Pos : 8094
Email : desakotaharogeragai@gmail.com / Website : http://desakotaharogeragai.blogspot.com

**LAPORAN SURAT KETERANGAN KEPINDAHAN
PERIODE 01-12-2022 SAMPAI DENGAN 09-01-2023**

No	Kode Registrasi	Nama Pemindah	NIK	Nama Kepala Keluarga	Tanggal Pindah	Alamat Tujuan Pindah	Jumlah Pindah	Status
1.	F-KB-001	Bobby Wilham	157390228017817	Bobby Wilham	07-12-2022	Wakrang, Kota Jambi	2	Direvisi
2.	F-KB-001	Shady Wawan	150729811808822	Wawan	04-01-2023	Kota Sarolangun	1	Direvisi
3	F-KB-003	Rani Saputri	150728518032837	Ripranti	04-01-2023	Kota Jambi	1	Ditolak
4	F-KB-004	Megawati	15071129038299	Chandrika	04-01-2023	Kota Jambi	1	Direvisi

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(nama) 
(Murnani)

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

Gambar 5.12 Halaman Laporan Surat Keterangan Kependahan

13. Halaman Laporan Surat Keterangan Tidak Mampu

Halaman laporan surat keterangan tidak mampu merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data tidak mampu yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.13 laporan surat keterangan tidak mampu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**PEMERINTAHAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR
KECAMATAN GERAGAI
DESA KOTA BARU**

Jl. Jendral Sudirman No. 1 Desa Kota Baru, Kecamatan Geragai, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Kode Pos : 8094
Email : desakotaharogeragai@gmail.com / Website : http://desakotaharogeragai.blogspot.com

**LAPORAN SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU
PERIODE 01-12-2022 SAMPAI DENGAN 09-01-2023**

No	Kode Tidak Mampu	Nama Pemindah	NIK	Tanggal Surat	Keterangan	Status
1	T-KB-001	Tomya Indarman	157190227899011	06-12-2022	Urutak Basiswa Tidak Mampu Arak	Direvisi
2	T-KB-002	Wenny Barati	1572802290781988	07-12-2022	Urutak data basiswa K20	Direvisi
3	T-KB-003	Satriano	150790227899022	04-01-2023	Pencarian Data Bantuan Sosial Pemersambah	Ditajukan
4	T-KB-004	Andrian	157190227899901	04-01-2023	Urutak Basiswa Tidak Mampu Arak	Ditajukan

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

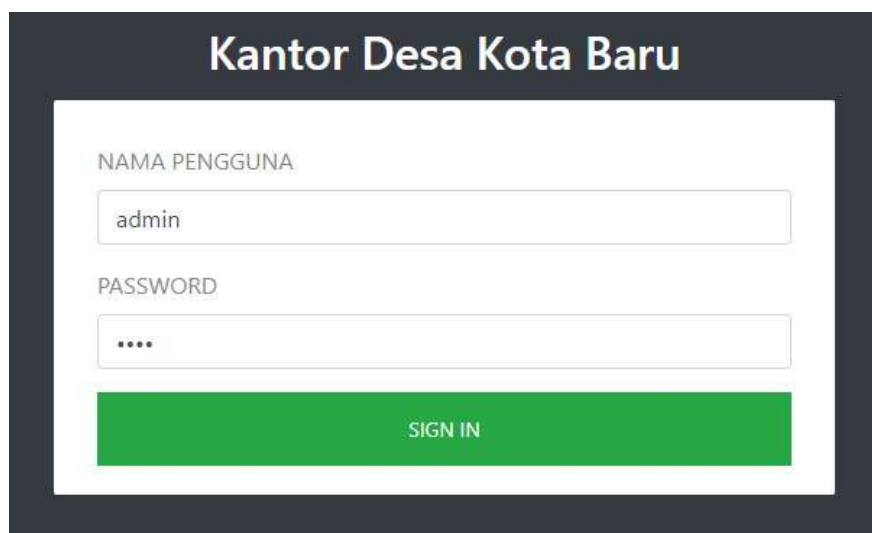
(nama) 
(Murnani)

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

Gambar 5.13 Halaman Laporan Surat Keterangan Tidak Mampu

14. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama user dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.14 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



The image shows a login interface for 'Kantor Desa Kota Baru'. It features a dark grey header with the title in white. Below the header is a white rectangular form. Inside the form, there are two input fields. The first is labeled 'NAMA PENGGUNA' and contains the text 'admin'. The second is labeled 'PASSWORD' and contains four dots. Below these fields is a prominent green button with the text 'SIGN IN' in white.

Gambar 5.14 Halaman *Login*

15. Halaman Tambah Penduduk

Halaman tambah penduduk merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penduduk dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.15 tambah penduduk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48

Kantor Desa Kota Baru | Nama Pengguna : admin
Tanggal Hari ini : 19-01-2023

Tambah Penduduk

NIK:

Nama Penduduk:

RT / Kecamatan:

Tempat / Tanggal Lahir:

Alamat:

Jenis Kelamin:

Nomor Kartu Keluarga:

Gambar 5.15 Halaman Tambah Penduduk

16. Halaman Tambah Surat Keterangan Kelahiran

Halaman tambah surat keterangan kelahiran merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kelahiran dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.16 tambah surat keterangan kelahiran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Kantor Desa Kota Baru | Nama Pengguna : admin
Tanggal Hari ini : 19-01-2023

Tambah Surat Keterangan Kelahiran

Kode Surat: 0-KS-0005

Nama Bayi:

Jenis Kelamin:

Tinggi Badan (cm):

Berat Badan (kg):

Tempat / Tanggal Lahir:

Janin:

Ayah:

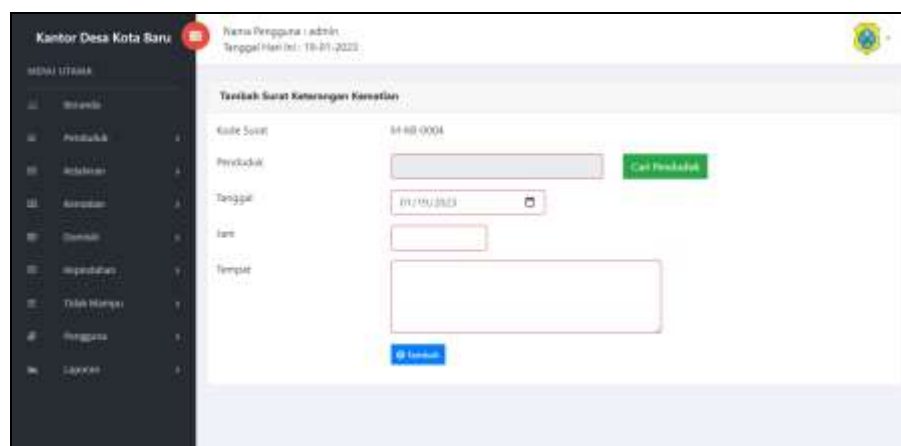
Ibu:

Keterangan:

Gambar 5.16 Halaman Tambah Surat Keterangan Kelahiran

17. Halaman Tambah Surat Keterangan Kematian

Halaman tambah surat keterangan kematian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kematian dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.17 tambah surat keterangan kematian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



The screenshot shows a web application interface for adding a death certificate. The header includes 'Kantor Desa Kota Baru' and user information: 'Nama Pengguna : admin' and 'Tanggal Hari Ini : 19-01-2023'. A dark sidebar on the left lists 'MENU UTAMA' with items: Beranda, Perilaku, Kesehatan, Air Bersih, Dampak, Kesehatan, Tidak Mampu, Pengguna, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah Surat Keterangan Kematian' and contains the following form fields: 'Kode Surat' (pre-filled with '04-00-0004'), 'Perilaku' (text input with a green 'Cat Perilaku' button), 'Tanggal' (date picker showing '01/01/2023'), 'Jenis' (text input), and 'Tempat' (text area). A blue 'Simpan' button is at the bottom.

Gambar 5.17 Halaman Tambah Surat Keterangan Kematian

18. Halaman Tambah Surat Keterangan Domisili

Halaman tambah surat keterangan domisili merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data domisili dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.18 tambah surat keterangan domisili merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Kantor Desa Kota Baru

Nama Pengguna : admin
Tanggal Hari ini : 19-01-2023

Tambah Surat Keterangan Domisili

Kode Surat: D-49-000

Perekubik: Call Perekubik

Tanggal Surat: 01/10/2023

Alamat Domisili:

Simpan

Gambar 5.18 Halaman Tambah Surat Keterangan Domisili

19. Halaman Tambah Surat Keterangan Kepindahan

Halaman tambah surat keterangan kepindahan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kepindahan dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.19 tambah surat keterangan kepindahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Kantor Desa Kota Baru

Nama Pengguna : admin
Tanggal Hari ini : 19-01-2023

Tambah Surat Keterangan Kepindahan

Kode Surat: P-48-000

Perekubik: Call Perekubik

Nama Kepala Keluarga:

Tanggal Pindah: 01/10/2023

Alamat Tujuan Pindah:

Jumlah Pindah:

Simpan

Gambar 5.19 Halaman Tambah Surat Keterangan Kepindahan

20. Halaman Tambah Surat Keterangan Tidak Mampu



Halaman tambah surat keterangan tidak mampu merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data tidak mampu dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.20 tambah surat keterangan tidak mampu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Gambar 5.20 Halaman Tambah Surat Keterangan Tidak Mampu

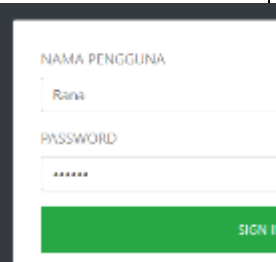

5.2 PENGUJIAN

Metode *Black Box Testing* merupakan pengujian program yang mengutamakan pengujian terhadap kebutuhan fungsi dari suatu program. Tujuan dari metode *black box testing* untuk menemukan kesalahan fungsi pada program. Pengujian dengan menggunakan metode *black box testing* dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari software dan fungsionalitasnya tanpa mengetahui yang terjadi dalam proses detail, melainkan hanya mengetahui *input* dan *output*. Adapun beberapa tahap *black box testing* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian *Login* Tanpa Memasukan Nama Pengguna dan Password

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Login tanpa memasukan Nama Pengguna dan Password		Sistem Menolak Login dan Menampilkan Pesan “Nama pengguna atau password harus diisi”		Valid

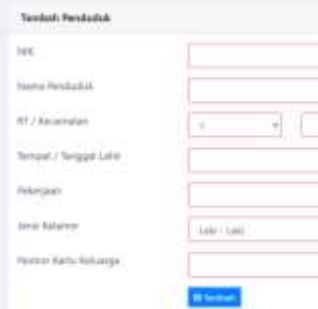

Tabel 5.2 Pengujian *Login* Memasukan Nama Pengguna dan Password Salah

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Login memasukan Nama Pengguna dan Password Salah		Sistem Menolak Login dan Menampilkan Pesan “Nama Pengguna atau Password Anda Salah”		Valid

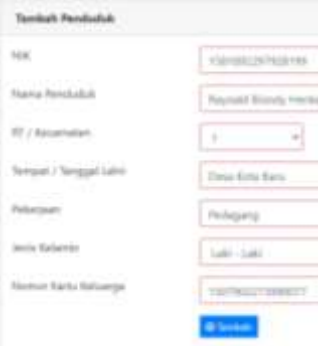
Tabel 5.3 Pengujian *Login* Memasukan Nama Pengguna dan Password**Benar**

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Login memasukan Nama Pengguna dan Password Benar		Sistem Memeriksa Nama Pengguna dan Password dan Masuk Ke Halaman Beranda	Sesuai Harapan	Valid



Tabel 5.4 Pengujian Tambah Penduduk Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Input penduduk tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid

Tabel 5.5 Pengujian Tambah Penduduk Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Input penduduk berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid



Tabel 5.6 Pengujian Tambah Kelahiran Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kelahiran tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid


Tabel 5.7 Pengujian Tambah Kelahiran Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kelahiran berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid



Tabel 5.8 Pengujian Tambah Kematian Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kematian tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid


Tabel 5.9 Pengujian Tambah Kematian Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kematian berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid



Tabel 5.10 Pengujian Tambah Domisili Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah domisili tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid


Tabel 5.11 Pengujian Tambah Domisili Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah domisili berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid



Tabel 5.12 Pengujian Tambah Kepindahan Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kepindahan tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid


Tabel 5.13 Pengujian Tambah Kependahan Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah kependahan berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid

Tabel 5.14 Pengujian Tambah Tidak Mampu Tidak Melengkapi Semua Data

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah tidak mampu tidak melengkapi semua data		Sistem Memeriksa Semua Data dan Jika tidak lengkap maka menampilkan Pesan untuk melengkapi data		Valid

Tabel 5.15 Pengujian Tambah Tidak Mampu Berhasil

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Tambah tidak mampu berhasil		Sistem Memeriksa Semua Data dan menyimpan data inputan ke database	Sesuai Harapan	Valid

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi layanan kependudukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Kantor Desa Kota Baru, antara lain :

1. Sistem dirancang memudahkan pengarsipan data-data layanan kependudukan dan juga dapat mencari data sesuai tanggal surat sehingga memudahkan pengguna sistem dalam pengelolaan layanan kependudukan.
2. Sistem dapat mengelola data-data surat layanan kependudukan secara terkomputerisasi sehingga proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan tepat.
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan secara terkomputerisasi tanpa harus melakukan rekap data satu per satu dengan memilih periode tanggal yang diinginkan khususnya untuk laporan penduduk dan laporan surat keterangan yang berhubungan dengan layanan kependudukan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data layanan kependudukan secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat membuat rekapitulasi laporan khususnya untuk data kependudukan yang dapat ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya

3. Sistem juga dapat melakukan pencarian data secara otomatis menampilkan informasi data kependudukan yang dibutuhkan

5.3.1 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur yang dapat mencetak laporan dalam bentuk grafik
2. Belum tersedianya pengaturan mengenai jaringan komputer.