

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang akan dilakukan oleh penulis adalah tahap implementasi. Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil dari rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah sebuah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil dari implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1. Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi administrasi kependudukan pada Kantor Desa Pinang Tinggi yang telah dirancang. Adapun tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1) Tampilan *Output* Laporan Data Admin

Tampilan *output* laporan data admin ini menampilkan informasi mengenai data-data admin pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data admin yang ada pada gambar 5.1 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data admin yang terdapat pada gambar 4.44.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi			
LAPORAN ADMIN			
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi			
No	id admin	hak akses	username
1	ADM001	admin	admin
2	ADM002	admin	admin2

Kantor Desa Pinang Tinggi, Sabtu 5 Maret 2022

TTD

admin

Gambar 5.1 Tampilan *Output* Laporan Data Admin

2) Tampilan *Output* Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data penduduk ini menampilkan informasi mengenai data-data penduduk pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data penduduk yang ada pada gambar 5.2 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data penduduk yang terdapat pada gambar 4.45.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi																		
No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/Lurah	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	kewarganegaraan
1	PEN005	1504044101630029	zubaedah	suka maju	1970-02-10	Perempuan	jln suka maju lantang barat	05	05	suka maju	gonggol barat	jawa tengah	Protestan	kawin	AB-	urt	indonesia	
2	PEN018	1505061507400018	amirudin	Lopak alai	1948-09-18	Laki-laki	jln suak kandis km 11	004	004	Lopak alai	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	-	wni
3	PEN019	1505065304460001	sunah	Lopak alai	1950-09-18	Perempuan	jln suak kandis km 11	004	004	Lopak alai	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi	Islam	cerai mati	TIDAK TAHU	Ibu Rumah Tangga	wni
4	PEN022	1505061105920004	bambang	jambi	1997-01-05	Laki-laki	jln suak kandis km 11	002	002	Lopak alai	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi	Islam	kawin	O-	pns	wni
5	PEN023	1505066890404	desi ida	kota karang	1998-06-02	Perempuan	jln suak kandis km 11	002	002	Lopak alai	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi	Islam	kawin	A-	Ibu Rumah Tangga	wni

Gambar 5.2 Tampilan *Output* Laporan Data Penduduk

3) Tampilan *Output* Laporan Data Kartu Keluarga

Tampilan *output* laporan data kartu keluarga ini menampilkan informasi mengenai data-data kartu keluarga pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data kartu keluarga yang ada pada gambar 5.3 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data kartu keluarga yang terdapat pada gambar 4.46.



Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi



LAPORAN KARTU KELUARGA

Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi

NOMOR KARTU KELUARGA : 001

KEPALA KELUARGA

Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur
-----	--------------	--------------	---------------	------

ANGGOTA KELUARGA

Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga	Kondisi
1504044101630028				0 Tahun,0 Bulan	Istri	TELAH MENINGGAL DUNIA
89898				0 Tahun,0 Bulan	Anak	HIDUP
1505066890404	desi ida	kota karang	1998-06-02	23 Tahun,7 Bulan	Istri	HIDUP

Gambar 5.3 Tampilan *Output* Laporan Data Kartu Keluarga

4) Tampilan *Output* Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data kelahiran ini menampilkan informasi mengenai data-data kelahiran pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data kelahiran yang ada pada gambar 5.4 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data kelahiran yang terdapat pada gambar 4.47.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi															
LAPORAN KELAHIRAN															
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi															
No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nik ayah
1	KEL001	2021-02-10	Fathia Azzahra anggrani	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
2	KEL001	2021-02-10	Fathia Azzahra anggrani	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007

Kantor Desa Pinang Tinggi, Kamis 13 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.4 Tampilan *Output* Laporan Data Kelahiran

5) Tampilan *Output* Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data kematian ini menampilkan informasi mengenai data-data kematian pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data kematian yang ada pada gambar 5.5 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data kematian yang terdapat pada gambar 4.48.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi								
LAPORAN KEMATIAN								
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi								
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEM003	2021-02-10	1504044101630028	senin	02.00	2021-09-08	rumah sakit	kecelakaan
2	KEM004	2021-08-01	1505060203790001	rabu	05.00	2020-01-12	rumah sendiri	sakit
3	KEM005	2021-08-01	1505061507400018	minggu	01.00	2020-07-15	rumah sendiri	sakit
4	KEM006	2022-01-11	1505061105920004	selasa	10:00	2022-01-11	rs	sakit

Kantor Desa Pinang Tinggi, Kamis 13 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.5 Tampilan *Output* Laporan Data Kematian

6) Tampilan *Output* Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data perpindahan ini menampilkan informasi mengenai data-data perpindahan pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data perpindahan yang ada pada gambar 5.6 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data perpindahan yang terdapat pada gambar 4.49.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi												
LAPORAN PERPINDAHAN												
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi												
No	Id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan pindah	alamat tujuan pindah	rt tujuan pindah	rw tujuan pindah	desa tujuan pindah	kode pos tujuan pindah	no telepon tujuan pindah	kecamatan tujuan pindah
1	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
2	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
Kantor Desa Pinang Tinggi, Kamis 13 Januari 2022												
TTD												
admin												

Gambar 5.6 Tampilan *Output* Laporan Data Perpindahan

7) Tampilan *Output* Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data kedatangan ini menampilkan informasi mengenai data-data kedatangan pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan data kedatangan yang ada pada gambar 5.7 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan data kedatangan yang terdapat pada gambar 4.50.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi													
LAPORAN KEDATANGAN													
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi													
No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	alamat asal	rt asal	rw asal	desa asal	kode pos asal	no telepon asal	kecamatan asal	kabupaten asal provinsi asal
1	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi jambi
2	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi jambi

Kantor Desa Pinang Tinggi, Kamis 13 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.7 Tampilan *Output* Laporan Data Kedatangan

8) Tampilan *Output* Laporan Keseluruhan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan keseluruhan data penduduk ini menampilkan informasi mengenai data-data keseluruhan data penduduk pada Kantor Desa Pinang Tinggi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* laporan keseluruhan data penduduk yang ada pada gambar 5.8 yang merupakan implementasi hasil dari rancangan *output* laporan keseluruhan data penduduk yang terdapat pada gambar 4.51.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Pinang Tinggi													
LAPORAN PENDUDUK													
Komplek Perumahan Karyawan Desa Pinang Tinggi													
No	Rukun Tatangga	Lahir			Mati			Datang			Pindah		
		L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P
1	002	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2	004	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah Penduduk : 5

Gambar 5.8 Tampilan *Output* Laporan Keseluruhan Data Penduduk

5.1.2. Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan *input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*Output*). Adapun bentuk dari tampilan *input* tersebut adalah sebagai berikut :

1) *From Menu Login*

Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil yaitu *from* menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *username* dan *password* terlebih dahulu agar bisa masuk ke dalam sistem. *From* menu *login* ini digunakan untuk menampilkan menu-menu yang ada di dalam program. Dibawah ini merupakan gambar dari *From* menu *login* yang ada pada gambar 5.9 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from login* yang terdapat pada gambar 4.52.

The image shows a login form with a blue border. At the top, the word "LOGIN" is written in blue. Below it, there are two input fields. The first is labeled "USERNAME" in small grey letters. The second is labeled "PASSWORD" in small grey letters. At the bottom of the form is a blue button with the text "LOG IN" in white.

Gambar 5.9 *From Menu Login*

2) *From Menu Utama*

Tampilan menu *from* utama digunakan untuk mengintergrasikan beberapa *from* program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya

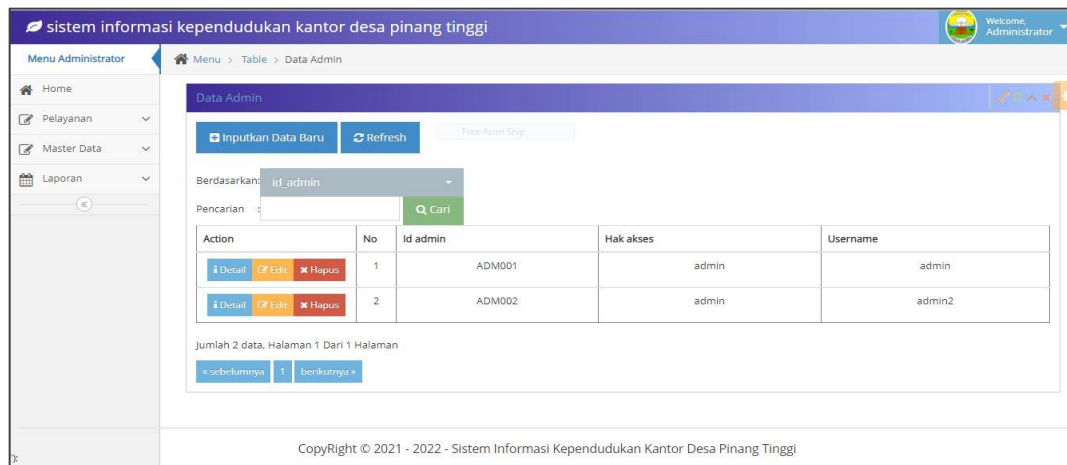
program menu utama akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data. Berikut tampilan program menu utama yang ada pada gambar 5.10 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan menu utama yang terdapat pada gambar 4.53



Gambar 5.10 From Menu Utama

3) *From Data Admin*

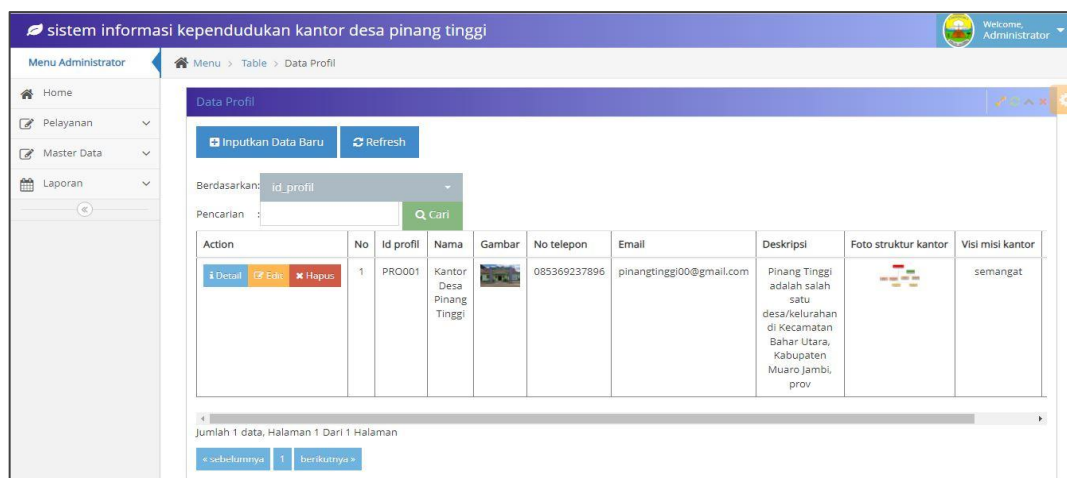
Tampilan *from* data admin merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data admin. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data admin. Berikut merupakan tampilan *from* data admin yang ada pada gambar 5.11 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data admin yang terdapat pada gambar 4.54.



Gambar 5.11 *From* Data Admin

4) *From* Data Profil

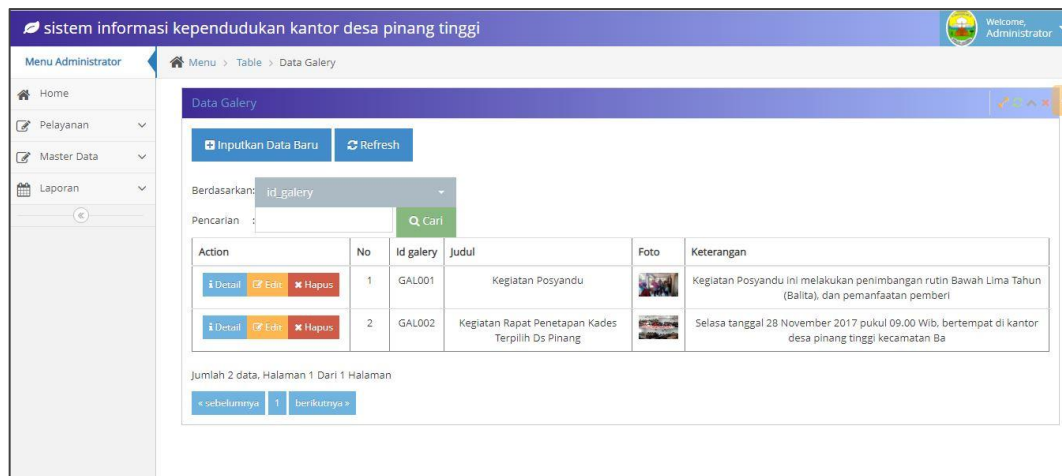
Tampilan *from* data profil merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data profil. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data profil. Berikut merupakan tampilan *from* data profil yang ada pada gambar 5.12 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data profil yang terdapat pada gambar 4.55.



Gambar 5.12 *From* Data Profil

5) *From* Data Galery

Tampilan *from* data galery merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data galery. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data galery. Berikut merupakan tampilan *from* data galery yang ada pada gambar 5.13 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data galery yang terdapat pada gambar 4.56.



Gambar 5.13 *From* Data Galery

6) *From* Data Penduduk

Tampilan *from* data penduduk merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data penduduk. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data penduduk. Berikut merupakan tampilan *from* data penduduk yang ada pada gambar 5.14 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data penduduk yang terdapat pada gambar 4.57.

Action	No	Nik	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	Rt	Rv
Detail Edit Hapus	1	1505065304460011	HIDUP	Wahyu Kurniawan	Jambi	21 Februari 2000	21 Tahun.11 Bulan	Laki-laki	Pinang Tinggi	002	00
Detail Edit Hapus	2	1504044101630021	HIDUP	Putri	Jambi	12 Desember 1999	22 Tahun.1 Bulan	Perempuan	Pinang Tinggi	002	00
Detail Edit Hapus	3	1505092202030002	TELAH MENINGGAL DUNIA	Erial Saron	Pinang Tinggi	03 Februari 2003	19 Tahun.0 Bulan	Laki-laki	Pinang Tinggi	002	00
Detail Edit Hapus	4	1505092302030022	HIDUP	Rahmat Irianto	Cianjur	10 Februari 1996	25 Tahun.11 Bulan	Laki-laki	Pinang Tinggi	002	00
Detail Edit Hapus	5	1505091201980011	HIDUP	Musdalifah	Cianjur	12	23	Perempuan	Pinang	003	00

Gambar 5.14 From Data Penduduk

7) From Data Formulir

Tampilan *from* data formulir merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data formulir. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data formulir. Berikut merupakan tampilan *from* data formulir yang ada pada gambar 5.15 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data formulir yang terdapat pada gambar 4.58.

Action	No	Id formulir	Nama surat formulir	Upload file
Detail Edit Hapus	1	FOR2201001	SURAT KETERANGAN USAHA	Upload
Detail Edit Hapus	2	FOR2201002	SURAT DOMISILI	Upload
Detail Edit Hapus	3	FOR2201003	SURAT PENGANTAR KTP	Upload
Detail Edit Hapus	4	FOR2201004	Surat Keterangan Kurang Mampu (sekolah KIP)	Upload
Detail Edit Hapus	5	FOR2201005	SURAT PENGANTAR RT	Upload
Detail Edit Hapus	6	FOR2201006	SURAT NIKAH	Upload

Gambar 5.15 From Data Formulir

8) *From* Data Kelahiran

Tampilan *from* data kelahiran merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data kelahiran. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit, hapus dan cetak data kelahiran. Berikut merupakan tampilan *from* data kelahiran yang ada pada gambar 5.16 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data kelahiran yang terdapat pada gambar 4.59.

Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	KEL001	01 Januari 2021	Rani Aulia	Perempuan	Klinik Hidayah	Jumat	22 Januari 2003	10:00
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	KEL002	03 Januari 2021	Ardi Maulana	Laki-Laki	Rumah	Selasa	22 Maret 2000	19:00

Gambar 5.16 *From* Data Kelahiran

9) *From* Data Kematian

Tampilan *from* data kematian merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data kematian. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit, hapus dan cetak data kematian. Berikut merupakan tampilan *from* data kematian yang ada pada gambar 5.17 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data kematian yang terdapat pada gambar 4.60.

sistem informasi kependudukan kantor desa pinang tinggi

Welcome, Administrator

Menu Administrator

Home

Pelayanan

Master Data

Laporan

Menu > Table > Data Kematian

Data Kematian

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id data kematian

Pencarian: Cari

Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	KEM001	22 Januari 2021	1505102202030017	Senin	10:45	01 Januari 2021
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	KEM002	22 Januari 2021	1505092202030002	Kamis	19:00	19 Januari 2021

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebelumnya 1 Berikutnya

Gambar 5.17 From Data Kematian

10) From Data Perpindahan

Tampilan *from* data perpindahan merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data perpindahan. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit hapus dan cetak data perpindahan. Berikut merupakan tampilan *from* data perpindahan yang ada pada gambar 5.18 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data perpindahan yang terdapat pada gambar 4.61.

sistem informasi kependudukan kantor desa pinang tinggi

Welcome, Administrator

Menu Administrator

Home

Pelayanan

Master Data

Laporan

Menu > Table > Data Perpindahan

Data Perpindahan

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id data perpindahan

Pencarian: Cari

Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	PER001	22 Januari 2022	1505092411160002	1505065304460011	Perpindahan Tempat Kerja	Jl. poros unt1
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	PER002	22 Januari 2022	1505102111160012	1505065304460011	Tempat kerja	Sungai Bahar 10

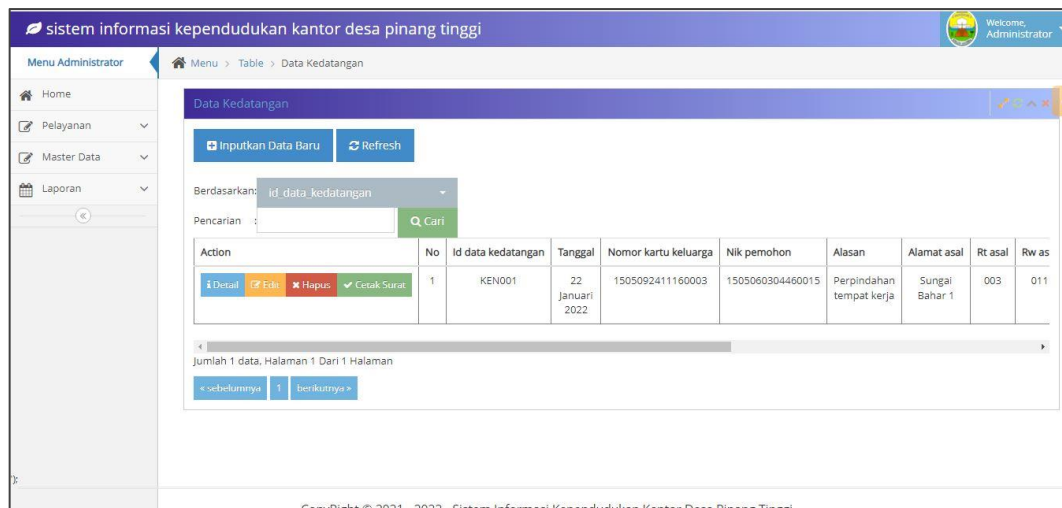
Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebelumnya 1 Berikutnya

Gambar 5.18 From Data Perpindahan

11) *From* Data Kedatangan

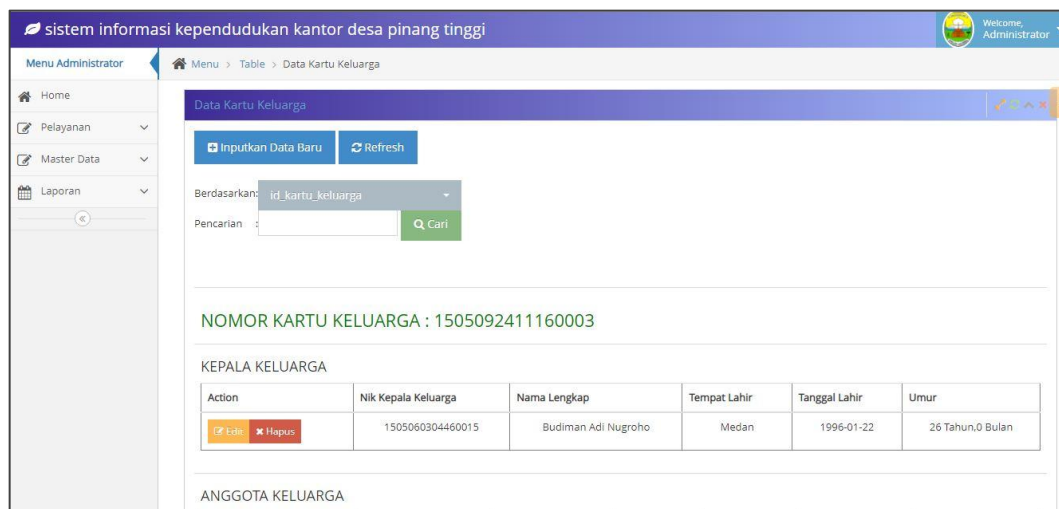
Tampilan *from* data kedatangan merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data kedatangan. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit hapus dan cetak data kedatangan. Berikut merupakan tampilan *from* data kedatangan yang ada pada gambar 5.19 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data kedatangan yang terdapat pada gambar 4.62.



Gambar 5.19 *From* Data Kedatangan

12) *From* Data Kartu Keluarga

Tampilan *from* data kartu keluarga merupakan tampilan *from* yang digunakan untuk melihat data-data kartu keluarga. Dalam *from* ini dapat melakukan tambah, tampil detail, edit dan hapus data kartu keluarga. Berikut merupakan tampilan *from* data kartu keluarga yang ada pada gambar 5.20 yang merupakan hasil dari implementasi rancangan *from* data kartu keluarga yang terdapat pada gambar 4.63.



Gambar 5.20 *From* Data Kartu Keluarga

5.2. PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem ini digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Adapun pengujian sistem yang telah dibuat sebagai berikut :

1. Pengujian *From* Utama

Pengujian menu utama ini digunakan untuk memastikan bahwa *from* menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Berikut merupakan pengujian menu utama yang terdapat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian *From* Utama

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

<i>From</i> menu utama	- Berhasil <i>login</i> - Tampil menu utama	<i>Login</i>	Tampil <i>from</i> menu utama	Tampil from menu utama berserta menu admin, profil, galery, penduduk, formulir, kelahiran, kematian, perpindahan, kedatangan, kartu keluarga, laporan, <i>logout</i> .	Berhasil
	- Klik menu admin - Aktifkan fungsi menu admin	Klik menu admin	Tampil <i>from</i> admin	Tampil <i>from</i> admin	Berhasil
	- Klik menu profil - Aktifkan fungsi menu profil	Klik menu profil	Tampil <i>from</i> profil	Tampil <i>From</i> profil	Berhasil
	- Klik menu galery - Aktifkan fungsi menu galery	Klik menu galery	Tampil <i>from</i> galery	Tampil <i>From</i> galery	Berhasil
	- Klik menu penduduk - Aktifkan fungsi menu penduduk	Klik menu penduduk	Tampil <i>from</i> penduduk	Tampil <i>From</i> penduduk	Berhasil
	- Klik menu formulir - Aktifkan fungsi	Klik menu formulir	Tampil <i>from</i>	Tampil <i>From</i>	Berhasil

	menu formulir		formulir	formulir	
	- Klik menu kelahiran - Aktifkan fungsi menu kelahiran	Klik menu kelahiran	Tampil <i>from</i> kelahiran	Tampil <i>From</i> kelahiran	Berhasil
	- Klik menu kematian - Aktifkan fungsi menu kematian	Klik menu kematian	Tampil <i>from</i> kematian	Tampil <i>From</i> kematian	Berhasil
	- Klik menu perpindahan - Aktifkan fungsi menu perpindahan	Klik menu perpindahan	Tampil <i>from</i> perpindahan	Tampil <i>From</i> perpindahan	Berhasil
	- Klik menu kedatangan - Aktifkan fungsi menu kedatangan	Klik menu kedatangan	Tampil <i>from</i> kedatangan	Tampil <i>From</i> kedatangan	Berhasil
	- Klik menu kartu keluarga - Aktifkan fungsi menu kartu keluarga	Klik menu kartu keluarga	Tampil <i>from</i> kartu keluarga	Tampil <i>From</i> kartu keluarga	Berhasil
	- Klik menu laporan - Aktifkan fungsi menu laporan	Klik menu laporan	Tampil <i>from</i> laporan	Tampil <i>From</i> laporan	Berhasil
	- Klik menu <i>logout</i> - Aktifkan fungsi <i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Tampil <i>from login</i>	Tampil <i>From login</i>	Berhasil

2. Pengujian *From Login*

Pengujian *From login* ini digunakan untuk memastikan bahwa *From login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Berikut merupakan pengujian dari *From Login* yang ada pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian *From Login*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
<i>Login</i>	Berhasil :				
	- Masukan Username dan <i>password</i> admin yang benar dan terdaftar didatabase	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sudah terdaftar didatabase	Admin berhasil login dan tampil halaman menu utama	Admin berhasil login dan tampil halaman menu utama	Berhasil
	Gagal :				
	- Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar didatabase	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang tidak terdaftar didatabase	Admin gagal <i>login</i> dan tampil pesan “ <i>username/ Password</i> yang anda masukan salah..”	Admin gagal <i>login</i> dan tampil pesan “ <i>username/ Password</i> yang anda masukan salah..”	Gagal

--	--	--	--	--	--

3. Pengujian *From* Menu Data Admin

Pengujian menu data admin yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data admin bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data admin yang ada pada tabel 5.3

Tabel 5.3 Pengujian *From* Menu Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah admin	Berhasil :				
	Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah admin	<i>Input</i> data admin lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi	<i>Input</i> data admin tidak lengkap Klik	Tampil pesan “please fill out this	Data tidak berhasil di tambah	Gagal

	tambah admin	“simpan”	field”		
Edit admin	Berhasil :				
	- Pilih data admin yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit admin	- <i>Input</i> data admin yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data admin yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit admin	- <i>Input</i> data admin yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “pleas e fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus admin	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil

	anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”				
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data admin	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data admin	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data admin ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori	<i>Inputkan</i> data yang dicari	Data tidak	Data admin tidak	Gagal

	pencarian - Input data yang dicari	tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	ditemukan	ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	
--	---------------------------------------	--	-----------	--	--

4. Pengujian *From* Menu Data Profil

Pengujian menu data profil yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data profil bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data profil yang ada pada tabel 5.4

Tabel 5.4 Pengujian *From* Menu Data Profil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah profil	Berhasil :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah profil	<i>Input</i> data profil lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				

	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah profil	- <i>Input</i> data profil tidak lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit profil	Berhasil :				
	- Pilih data profil yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit profil	- <i>Input</i> data profil yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data profil yang akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit profil	- <i>Input</i> data profi yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus profil	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan	Berhasil

	- “hapus” - Tampil - “apakah anda ingin menghapus data ini” - berserta tombol - “yes” - dan “no”			database	
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” - berserta tombol “yes” - dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data profil	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data profil	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data profil ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				

	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data profil tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal
--	--	---	----------------------	--	-------

5. Pengujian *From* Menu Data Galery

Pengujian menu data galery yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data galery bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data galery yang ada pada tabel 5.5

Tabel 5.5 Pengujian *From* Menu Data Galery

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah galery	Berhasil :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah galery	<i>Input</i> data galery lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah galery	<i>Input</i> data galery tidak lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal

Edit galery	Berhasil :				
	- Pilih data galery yang mau di edit	- Input data galery yang telah di edit lengkap	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	- Klik tombol edit	- Klik “update”			
	- Aktifkan fungsi edit galery				
Gagal :					
	- Pilih data galery yang akan di edit	- Input data galery yang telah di edit tidak lengkap	Tampil pesan “pleas e fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
	- Klik tombol edit	- Klik “update”			
	- Aktifkan fungsi edit galery				
Hapus galery	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus	- Klik “hapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	- Klik tombol “hapus”	- Klik “yes”			
	- Tampil “apakah anda ingin menghapus data				

	ini” berserta tombol “yes” dan “no”				
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data galery	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data galery	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data galery ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang	Data tidak ditemukan	Data galery tidak ditemukan dan tidak tampil pada	Gagal

	yang dicari	tersimpan didatabase		halaman tampil	
--	-------------	----------------------	--	----------------	--

6. Pengujian *From* Menu Data Penduduk

Pengujian menu data penduduk yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data penduduk bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data penduduk yang ada pada tabel 5.6

Tabel 5.6 Pengujian *From* Menu Data Penduduk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah penduduk	Berhasil :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah penduduk	<i>Input</i> data penduduk lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah penduduk	<i>Input</i> data penduduk tidak lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit	Berhasil :				

penduduk	- Pilih data penduduk yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit penduduk	- <i>Input</i> data penduduk yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data penduduk yang akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit penduduk	- <i>Input</i> data penduduk yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus penduduk	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil

	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data penduduk	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data penduduk	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data penduduk ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data penduduk tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal

7. Pengujian *From* Menu Data Formulir

Pengujian menu data formulir yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data formulir bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data formulir yang ada pada tabel 5.7

Tabel 5.7 Pengujian *From* Menu Data Formulir

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah formulir	Berhasil :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah formulir	<i>Input</i> data formulir lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah formulir	<i>Input</i> data formulir tidak lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit	Berhasil :				

formulir	- Pilih data formulir yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit formulir	- <i>Input</i> data formulir yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data formulir yang akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit formulir	- <i>Input</i> data formulir yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus formulir	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil

	tombol “yes” dan “no”				
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data formulir	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data formulir	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data surat ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data formulir tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman	Gagal

				tampil	
--	--	--	--	--------	--

8. Pengujian *From* Menu Data Kelahiran

Pengujian menu data kelahiran yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, cetak dan cari data kelahiran bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data kelahiran yang ada pada tabel 5.8

Tabel 5.8 Pengujian *From* Menu Data kelahiran

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah kelahiran	Berhasil :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah kelahiran	- <i>Input</i> data kelahiran lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah kelahiran	- <i>Input</i> data kelahiran tidak lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit kelahiran	Berhasil :				
	- Pilih data kelahiran	- <i>Input</i> data	Tampil pesan	Tampil data yang diedit	Behasil

	- yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit kelahiran	kelahiran yang telah di edit lengkap - Klik “update”	“data berhasil di edit”	pada halaman tampil	
	Gagal :				
	- Pilih data kelahiran yang akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit kelahiran	- <i>Input</i> data kelahiran yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus kelahiran	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan	- Klik “hapus”	Tampilan halaman	Data yang dipilih tidak	Gagal

	- di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”	- ” - Klik “yes”	data kelahiran	terhapus	
Cari data kelahiran	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data kelahiran ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data kelahiran tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal
Cetak data kelahiran	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kelahiran berhasil didownload	Surat kelahiran telah di download dalam	Berhasil

	- Klik tombol “download” atau “selesai”			bentuk file	
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak - Klik tombol “download” atau “selesai”	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kelahiran tidak berhasil di download	Surat kelahiran tidak terdownload	Gagal

9. Pengujian *From* Menu Data Kematian

Pengujian menu data kematian yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, cetak dan cari data kematian bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data kematian yang ada pada tabel 5.9

Tabel 5.9 Pengujian *From* Menu Data Kematian

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah kematian	Berhasil :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah	<i>Input</i> data kematian lengkap - Klik	Tampil pesan “data berhasil ditambahk	Tampil data yang di tambah pada halaman	Berhasil

	kematian	“simpan ”	an”	tampil	
	Gagal :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah kematian	- <i>Input</i> data kematian tidak lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit kematian	Berhasil :				
	- Pilih data kematian yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit kematian	- <i>Input</i> data kematian yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data kematian yang akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit kematian	- <i>Input</i> data kematian yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus kematian	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman	Berhasil

	- Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”			tampil dan database	
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” beserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data kematian	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data kematian	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data kematian ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai	Data tidak ditemukan	Data kematian tidak ditemukan	Gagal

	yang dicari	dengan data yang tersimpan didatabase		dan tidak tampil pada halaman tampil	
Cetak data kematian	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak - Klik tombol “download” atau “selesai”	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kematian berhasil didownload	Surat kelahiran terdownload dalam bentuk file	Berhasil
	Gagal				
	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak - Klik tombol “download” atau “selesai”	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kematian tidak berhasil didownload	Surat kematian gagal didownload	Gagal

10. Pengujian *From* Menu Data Perpindahan

Pengujian menu data perpindahan yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data perpindahan bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data perpindahan yang ada pada tabel 5.10

Tabel 5.10 Pengujian *From* Menu Data Perpindahan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah perpindahan	Berhasil :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah perpindahan	- <i>Input</i> data perpindahan lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Klik tombol “tambah” - Aktifkan fungsi tambah perpindahan	- <i>Input</i> data perpindahan tidak lengkap - Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit perpindahan	Berhasil :				
	- Pilih data perpindahan yang mau di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit perpindahan	- <i>Input</i> data perpindahan yang telah di edit lengkap - Klik “update”	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	Gagal :				
	- Pilih data perpindahan yang	- <i>Input</i> data perpind	Tampil pesan	Data tidak berhasil	Gagal

	- akan di edit - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit perpindahan	akan yang telah di edit tidak lengkap - Klik “update”	“please fill out this field”	diedit	
Hapus perpindahan	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data perpindahan	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal

Cari data perpindahan	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian	<i>Inputkan</i> data yang dicari	Data ditemukan	Data perpindahan ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	- Input data yang dicari	sesuai dengan data yang tersimpan didatabase			
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data perpindahan tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal
	- Input data yang dicari				
Cetak data perpindahan	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan dicetak	- Klik “cetak”	Surat perpindahan berhasil didownload	Surat perpindahan telah didownload	Berhasil
	- Klik tombol cetak	- Klik “download”			
	- Klik tombol “download” atau “selesai”				
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan dicetak	- Klik “cetak”	Surat perpindahan tidak berhasil didownload	Surat perpindahan gagal di download	Gagal
	- Klik tombol cetak	- Klik “download”			
	- Klik				

	tombol “downloa d” atau “selesai”				
--	--	--	--	--	--

11. Pengujian *From* Menu Data Kedatangan

Pengujian menu data kedatangan yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data kedatangan bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data kedatangan yang ada pada tabel 5.11

Tabel 5.11 Pengujian *From* Menu Data Kedatangan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah kedatangan	Berhasil :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah kedatangan	<i>Input</i> data kedatangan lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	Klik tombol “tambah” Aktifkan fungsi tambah kedatangan	<i>Input</i> data kedatangan tidak lengkap Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal

Edit kedatangan	Berhasil :				
	- Pilih data kedatangan yang mau di edit	- <i>Input</i> data kedatangan yang telah di edit lengkap	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	- Klik tombol edit	- Klik “update”			
	- Aktifkan fungsi edit kedatangan				
	Gagal :				
	- Pilih data kedatangan yang akan di edit	- <i>Input</i> data kedatangan yang telah di edit tidak lengkap	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
	- Klik tombol edit	- Klik “update”			
	- Aktifkan fungsi edit kedatangan				
Hapus kedatangan	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus	- Klik “hapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	- Klik tombol “hapus”	- Klik “yes”			
	- Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol				

	“yes” dan “no”				
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data kedatangan	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data kedatangan	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data ditemukan	Data kedatangan ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data kedatangan tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal
Cetak data	Berhasil :				

kedatangan	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak - Klik tombol “download” atau “selesai”	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kedatangan berhasil didownload	Surat kedatangan terdownload berbentuk file	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol cetak - Klik tombol “download” atau “selesai”	- Klik “cetak” - Klik “download”	Surat kedatangan tidak berhasil didownload	Surat kedatangan gagal didownload	Gagal

12. Pengujian *From* Menu Data Kartu Keluarga

Pengujian menu data kartu keluarga yang digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, hapus, dan cari data kartu keluarga bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Berikut pengujian dari *from* menu data kartu keluarga yang ada pada tabel 5.12

Tabel 5.12 Pengujian *From* Menu Data Kartu Keluarga

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Tambah	Berhasil :				

kartu keluarga	- Klik tombol “tambah”	- <i>Input</i> data kartu keluarga lengkap	Tampil pesan “data berhasil ditambahkan”	Tampil data yang di tambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal :				
	- Aktifkan fungsi tambah kartu keluarga	- Klik “simpan”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil di tambah	Gagal
Edit kartu keluarga	Berhasil :				
	- Pilih data kartu keluarga yang mau di edit	- <i>Input</i> data kartu keluarga yang telah di edit lengkap	Tampil pesan “data berhasil di edit”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Behasil
	- Klik tombol edit	- Klik “update”			
	Gagal :				
	- Aktivkan fungsi edit kartu keluarga	- Klik “update”	Tampil pesan “please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal

	kartu keluarga	- Klik “update”			
Hapus kartu keluarga	Berhasil :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang di pilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal :				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik tombol “hapus” - Tampil “apakah anda ingin menghapus data ini” berserta tombol “yes” dan “no”	- Klik “hapus” - Klik “yes”	Tampilan halaman data kartu keluarga	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data kartu keluarga	Berhasil :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari sesuai dengan data yang	Data ditemukan	Data kartu keluarga ditemukan dan tampil pada halaman	Berhasil

		tersimpan didatabase		tampil	
	Gagal :				
	- Pilih katagori pencarian - Input data yang dicari	<i>Inputkan</i> data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan didatabase	Data tidak ditemukan	Data kartu keluarga tidak ditemukan dan tidak tampil pada halaman tampil	Gagal

13. Pengujian *From* Menu Laporan

Pengujian menu laporan ini digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana mestinya. Berikut merupakan pengujian *from* menu laporan yang ada pada tabel 5.13

Tabel 5.13 Pengujian *From* Menu Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluara n	Hasil yang didapat	kesimpulan
Cetak laporan	Berhasil :				
	- Pilih menu laporan yang akan diprint - Klik tombol “print” - Klik tombol “print” dan	<i>Input</i> katagori print laporan sesuai dengan data yang ada didatabas e	Data laporan yang dipilih untuk dicetak berhasil di print	Data laporan yang dipilih berhasil di print dalam bentuk kertas	Berhasil

	“cancel”	klik tombol “print” klik tombol “print”			
	Gagal :				
	Pilih menu laporan yang akan diprint Klik tombol “print” Klik tombol “print” dan “cancel”	<i>Input</i> katagori print laporan yang tidak sesuai dengan data yang ada didatabas e klik tombol “print” klik tombol “cancel”	Tampil halaman laporan yang dipilih	Data laporan yang dipilih tidak berhasil diprint	Gagal

5.3. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM/PERANGKAT LUNAK

Setelah penulis selesai melakukan implementasi dan pengujian, terdapat analisis hasil yang telah dicapai oleh sistem informasi Administrasi Kependudukan di Kantor Desa Pinang Tinggi, maka didapatkan evaluasi dari

kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini mampu melakukan pengolahan data administrasi kependudukan seperti mendata penduduk, dan mendata surat yang terdiri dari surat kelahiran, kematian, nikah, domisili, keterangan usaha, kedatangan, perpindahan, kartu keluarga dan keterangan tidak mampu pada Kantor Desa Pinang Tinggi.
- b. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih cepat dan akurat berdasarkan data-data yang telah di *input* kan sebelumnya, sehingga mempermudah bagian seksi pemerintahan dalam menyediakan laporan ke Kepala Desa Pinang Tinggi.
- c. Sistem mampu mempermudah *user* dalam melakukan pencarian data-data yang terkait dengan point di atas dengan memanfaatkan fitur fungsi pencarian yang tersedia di dalam sistem ini.

2. Kekurangan Program

Sistem ini hanya bisa digunakan pada bagian kepala seksi pemerintahan pada Kantor Desa Pinang Tinggi dan dalam pengambilan surat formulir penduduk harus mendownload terlebih dahulu di from formulir lalu penduduk mengisi data nya sendiri dan tidak ada *output* surat formulir didalam sistem.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, redudansi data, serta lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta

akurat sehingga dapat membantu bagian seksi pemerintahan dalam pengolahan data penduduk serta pembuatan laporan yang berkaitan dengan kependudukan.