

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

Spesifikasi *hardware* yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi administrasi kependudukan sebagai berikut.

- a. PC/Netbook dengan *Prosesor Intel core i3*
- b. *Memory* 2 GB RAM
- c. *Harddisk* 500 GB
- d. *Mouse*
- e. Printer Canon Pixma IP 1980,
- f. dan Flashdisk 4GB.

4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

Sedangkan untuk *software* pendukung yang digunakan pembuatan sistem sebagai berikut.

- a. *O.S. Windows 8.1*
- b. Microsoft Office 2010
- c. *Dreamweaver CS6*
- d. pemrograman PHP

- e. MySql 5.0.3.7
- f. *Google Chrome*
- g. *XAMPP versi 1.7.8*

4.3 Implementasi (*Implementation*)

Pada bab ini dijelaskan mengenai hasil implementasi berbagai proses yang telah dirancang pada bab 3. Pembahasan dimulai dari lingkungan implementasi sistem dan dilanjutkan dengan hasil implementasi antarmuka sistem. Implementasi merupakan kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang dirancang. Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sampai kegiatan akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem yang dirancang. Hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem yang sudah dapat berjalan dengan baik.

4.4 Tampilan Program

Berdasarkan rancangan *interface* yang telah dibuat, maka berikut ini akan dijelaskan mengenai website sistem informasi administrasi penduduk kecamatan Tanjung Bintang. Tampilan website sistem informasi administrasi penduduk kecamatan Tanjung Bintang dijelaskan dalam bentuk tampilan aplikasi yang telah dijalankan (*Running*). Tampilan-tampilan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Halaman Utama


Halaman ini merupakan halaman default yang akan ditampilkan pertama kali ketika user membuka website. Didalam halaman ini hanya terdapat form cari data berdasarkan NIK. Dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1 Halaman Utama *Website*

2. Halaman login

Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan ketika adminisitrator akan login. Gambar 4.2 dibawah ini adalah tampilan administrator.



**Sistem Administrasi Kependudukan Kecamatan
Tanjung Bintang**

Admin


administrator

.....

Sign In

Batal Sign in - [Kembali](#)

Gambar 4.2 Halaman Login Administrator



**Sistem Administrasi Kependudukan Kecamatan
Tanjung Bintang**

Verifikator

verifikator

.....

Sign In

Batal Sign in - [Kembali](#)

Gambar 4.3 Halaman Login Verifikator

3. Halaman administrator

Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan ketika administrator sudah login dan berada di dashboard. Gambar 4.4 dibawah ini adalah tampilan Ganti Dashboard.



Gambar 4.4 Halaman Home Administrator

4. Halaman verifikator

Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan ketika verifikator sudah login dan berada di dashboard. Gambar 4.5 dibawah ini adalah tampilan Ganti Dashboard.



Gambar 4.5 Halaman Home Verifikator

5. Halaman Penduduk

Halaman ini berisi form input penduduk dan daftar penduduk. Gambar 4.6 dibawah ini adalah tampilan Penduduk.

Gambar 4.6 Halaman Input Penduduk

6. Halaman Pindah Domisili

Halaman ini berisi form input dan data Pindah Domisili penduduk. Gambar 4.7 dibawah ini adalah tampilan Pindah Domisili.

The screenshot shows a web application interface for a 'Tanjung Bintang' system. The sidebar on the left contains a menu with the following items: 'Home', 'Isi Data' (highlighted in blue), 'Kependudukan', 'Domisili', 'Kematian', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'FORMULIR PERMOHONAN PINDAH WNI'. Below the title is a red header bar labeled 'DATA DAERAH ASAL'. The form contains several input fields and dropdown menus: 'Nomor Kartu Keluarga' (text input), 'Nama Kepala Keluarga' (text input), 'Alamat' (text input), 'Provinsi' (dropdown menu), 'Kota/Kabupaten' (dropdown menu), 'Kecamatan' (dropdown menu), 'Desa/Kelurahan' (dropdown menu), 'Kode Pos' (dropdown menu), 'NIK Pemohon' (text input), and 'Nama Lengkap' (text input). There are also buttons for 'RT', 'RW', and 'Dusun' next to the 'Alamat' field. The 'Telepon' field is a text input labeled 'Masukan Nomor Telepon'.

Gambar 4.7 Halaman Input Pindah Domisili

7. Halaman Kematian

Halaman ini berisi form input dan data penduduk yang meninggal. Gambar 4.8 dibawah ini adalah tampilan Kematian.

TAMBAH DATA KETERANGAN KEMATIAN

TELAH MENINGGAL DUNIA SEBAGAI BERIKUT

Nama

Bin/Binti

NIK

Tanggal Lahir

Warga Negara

Agama

Pekerjaan

Tempat Tinggal

MENINGGAL DUNIA PADA

Gambar 4.8 Halaman Input Kematian

8. Halaman Verifikasi Penduduk

Halaman ini berisi form verifikasi penduduk dan daftar penduduk. Gambar 4.9 dibawah ini adalah tampilan verifikasi Penduduk.

Data Kependudukan

6 Belum Terverifikasi | 4 Terverifikasi | 0 Gagal Terverifikasi

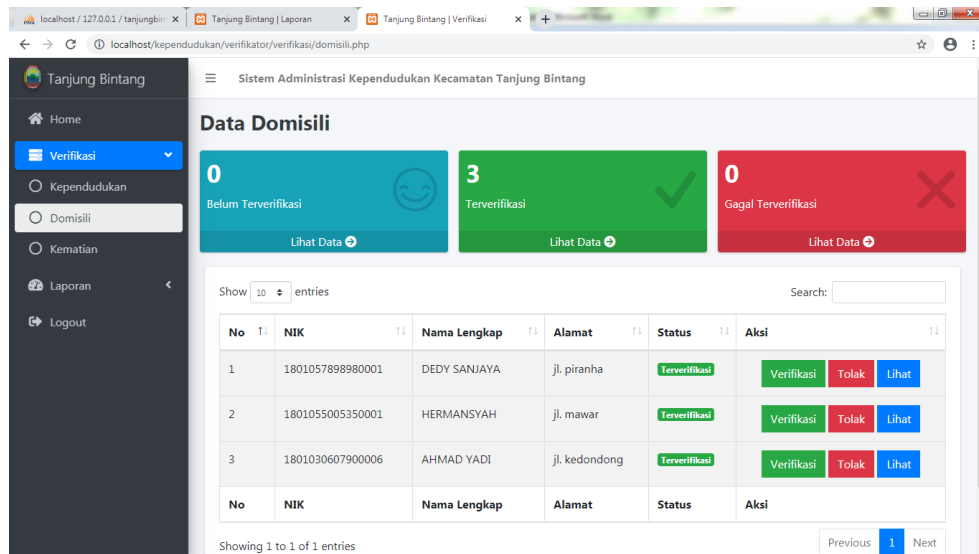
Show 10 entries | Search:

No	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Status	Aksi
1	1801345299940001	DIMAS SAPUTRO	jl. garuda	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
2	1801423197920001	APRIYADI	jl. durian	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
3	1801231181910005	FITRIYA	jl. srikaya	Belum Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
4	1801561710980004	RENALDI SAPUTRA	jl. masjid lama	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
5	1801672512950001	ANTON JUASYAH	jl. gurame	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
6	1801653292980004	VINA BERNITA	jl. masjar	Belum Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat

Gambar 4.9 Halaman Verifikasi Penduduk

9. Halaman Verifikasi Pindah Domisili

Halaman ini berisi form Verifikasi dan data Pindah Domisili penduduk. Gambar 4.10 dibawah ini adalah tampilan Verifikasi Pindah Domisili.



No	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Status	Aksi
1	1801057898980001	DEDY SANJAYA	jl. piranha	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
2	1801055005350001	HERMANSYAH	jl. mawar	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
3	1801030607900006	AHMAD YADI	jl. kedondong	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat

Gambar 4.10 Halaman Verifikasi Pindah Domisili

10. Halaman Verifikasi Kematian

Halaman ini berisi form Verifikasi dan data penduduk yang meninggal. Gambar 4.11 dibawah ini adalah tampilan Verifikasi Kematian.

Data Kematian

1 Belum Terverifikasi | 4 Terverifikasi | 0 Gagal Terverifikasi

Show 10 entries | Search:

No	NIK	Nama Lengkap	Meninggal Karena	Status	Aksi
1	1801433011190004	REYNALDO FAHREZA	SAKIT	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
2	1801435611020004	KRISTINA SARAS	KECELAKAAN	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
3	1801433012990004	BINTANG ALFARUQ	KECELAKAAN	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
4	1801423522900001	I MADE SUDIARI	SAKIT	Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat
5	1801344178670004	SUTINI	SAKIT	Belum Terverifikasi	Verifikasi Tolak Lihat

Gambar 4.11 Halaman Verifikasi Kematian

11. Halaman Laporan Penduduk

Halaman ini berisi laporan data Penduduk. Gambar 4.12 dibawah ini adalah tampilan Laporan Penduduk.

Data Laporan Kependudukan

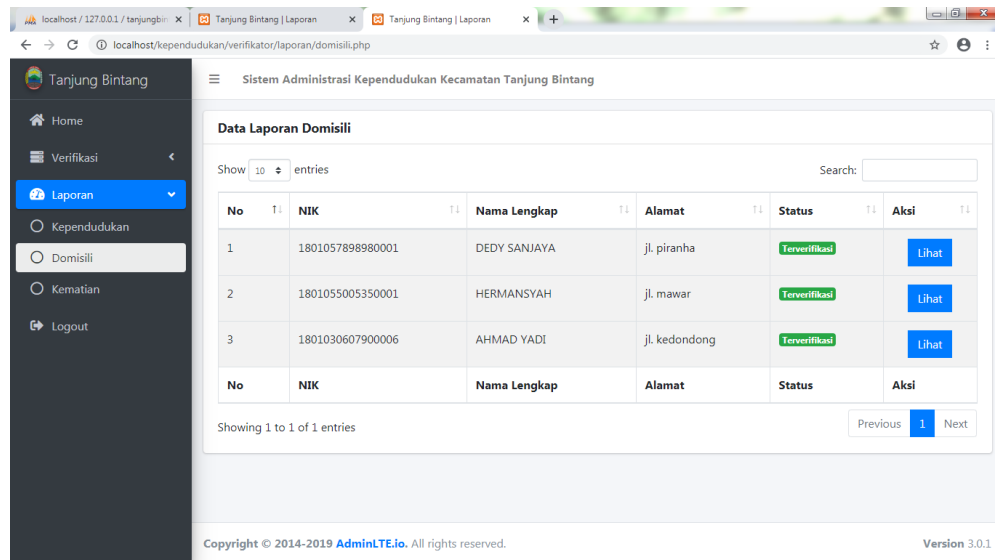
Show 10 entries | Search:

No	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Status	Aksi
1	1801345299940001	DIMAS SAPUTRO	jl. garuda	Terverifikasi	Lihat
2	1801423197920001	APRIYADI	jl. durian	Terverifikasi	Lihat
3	1801231181910005	FITRIYA	jl. srikaya	Belum Terverifikasi	Lihat
4	1801561710980004	RENALDI SAPUTRA	jl. masjid lama	Terverifikasi	Lihat
5	1801672512950001	ANTON JUASYAH	jl. gurame	Terverifikasi	Lihat
6	1801653292980004	VINA BERNITA	jl. mawar	Belum Terverifikasi	Lihat
7	1801658194020004	ARJUNA PRATAMA	jl. piranha	Belum Terverifikasi	Lihat

Gambar 4.12 Halaman Laporan Penduduk

12. Halaman Laporan Pindah Domisili

Halaman ini berisi laporan Pindah Domisili. Gambar 4.13 dibawah ini adalah tampilan Laporan Pindah Domisili.



The screenshot displays the 'Data Laporan Domisili' page. The page title is 'Sistem Administrasi Kependudukan Kecamatan Tanjung Bintang'. The main content area shows a table with 3 entries. The table has columns: No, NIK, Nama Lengkap, Alamat, Status, and Aksi. The data rows are as follows:

No	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Status	Aksi
1	180105789890001	DEDY SANJAYA	jl. piranha	Terverifikasi	Lihat
2	1801055005350001	HERMANSYAH	jl. mawar	Terverifikasi	Lihat
3	1801030607900006	AHMAD YADI	jl. kedondong	Terverifikasi	Lihat

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. The footer shows 'Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io. All rights reserved.' and 'Version 3.0.1'.

Gambar 4.13 Halaman Laporan Pindah Domisili

13. Halaman Laporan Kematian

Halaman ini berisi laporan penduduk yang meninggal. Gambar 4.14 dibawah ini adalah tampilan Laporan Kematian.

Data Laporan Kematian

Show 10 entries Search:

No	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Status	Aksi
1	1801433011190004	REYNALDO FAHREZA	SAKIT	Terverifikasi	Lihat
2	1801435611020004	KRISTINA SARAS	KECELAKAAN	Terverifikasi	Lihat
3	1801433012990004	BINTANG ALFARUQ	KECELAKAAN	Terverifikasi	Lihat
4	1801423522900001	I MADE SUDIARI	SAKIT	Terverifikasi	Lihat
5	1801344178670004	SUTINI	SAKIT	Belum Terverifikasi	Lihat

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Gambar 4.14 Halaman Laporan Kematian

14. Halaman Cari Data

Halaman ini berisi cari data penduduk. Gambar 4.15 dibawah ini adalah tampilan Cari Data Penduduk.

Sistem Administrasi Kependudukan Kecamatan Tanjung Bintang

Cari Berdasarkan NIK →

Administrator - [Sign in](#)

Data Kependudukan

NIK	Nama	Status
1801653292980004	VINA BERNITA	Belum Terverifikasi

Data Domisili

Tidak Ada Data Domisili

Data Kematian

Tidak Ada Data Kematian

Gambar 4.15 Halaman Cari Data