

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

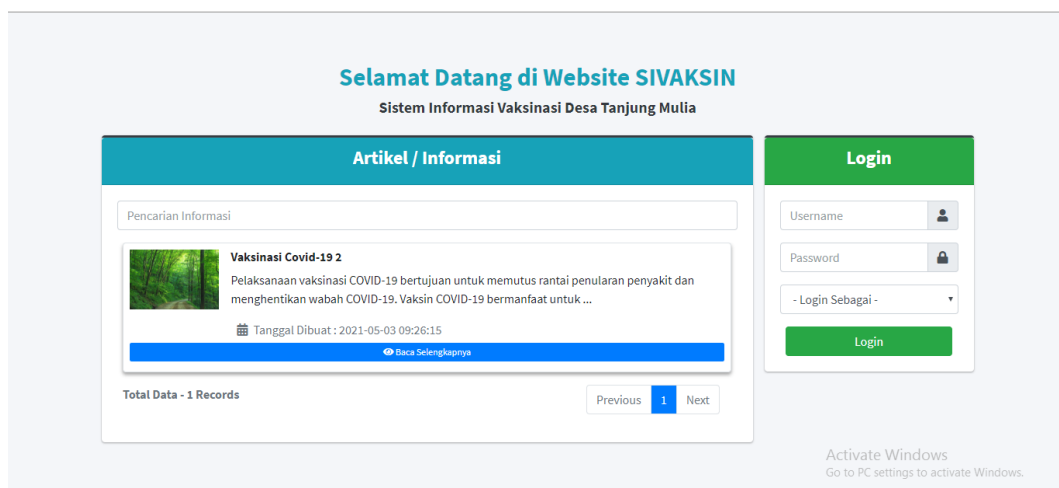
5.1. HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis akan mengimplementasikan hasil *design* atau rancangan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya kedalam bentuk coding menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat menghasilkan suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil implementasi *e-government* pada Kantor Desa Tanjung Mulia adalah sebagai berikut:

5.1.1. Implementasi Rancangan Output

1 Tampilan Halaman Login

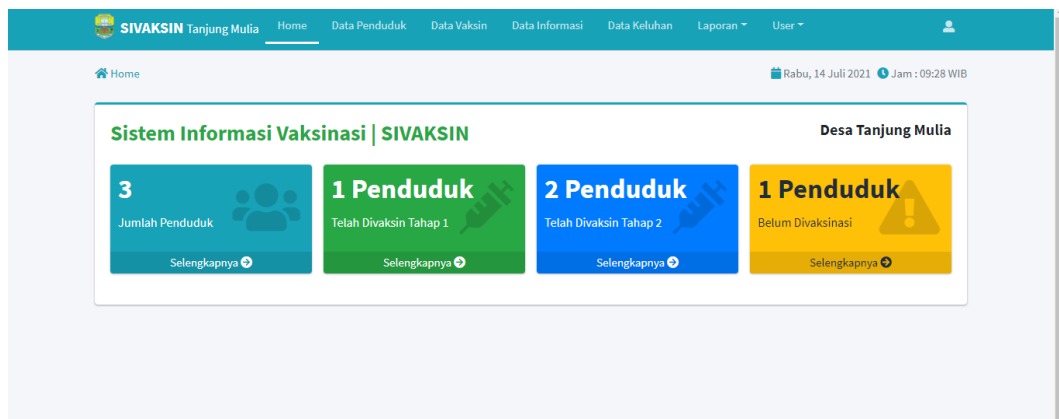
Merupakan Tampilan dari halaman Login yang digunakan oleh Admin dan penduduk. Tampilan halaman login adalah seperti pada gambar 5.1 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Login pada gambar 4.43.



Gambar 5. 1 Implementasi Halaman Login

2 Tampilan Halaman Utama

Merupakan Tampilan Halaman utama admin merupakan tampilan menu utama dari sistem *e-goverment* setelah admin berhasil melakukan login kedalam sistem. Tampilan website halaman utama admin pada Gambar 5.2 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Utama Admin pada gambar 4.31.



Gambar 5. 2 Implementasi Halaman Utama

3 Tampilan Halaman Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman penduduk yang digunakan oleh administrator untuk mengelola data penduduk ke dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.3 merupakan implementasi dari rancangan Halaman data penduduk pada gambar 4.32.

Home / Data Penduduk Rabu, 14 Juli 2021 Jam : 09:28 WIB

+ Tambah Data Penduduk

Data Penduduk

Show 10 entries Search:

No.	NIK	Nama	Jenkel	Pendidikan	Pekerjaan	
1	3453453453463463	Anita	Perempuan	D4/S1	Karyawan Swasta	Detail Ubah Hapus
2	8728393829202899	Supratman	Laki-Laki	D4/S1	Karyawan Swasta	Detail Ubah Hapus
3	8888888888888888	Jimmy Hopskin	Laki-Laki	D4/S1	Guru	Detail Ubah Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Gambar 5. 3 mplementasi Data Penduduk

4 Tampilan Halaman Data Vaksin

Merupakan Tampilan dari halaman data vaksin yang digunakan oleh administrator untuk mengelola data vaksin di dalam sistem. Tampilan halaman adalah seperti pada gambar 5.4 merupakan implementasi dari rancangan Halaman data vaksin pada gambar 4.33.

Home / Data Vaksinasi Minggu, 5 September 2021 Jam : 11:15 WIB

+ Tambah Data Vaksinasi

Kode Vaksinasi: T JV-0005 Tempat Vaksinasi:

Tanggal: Jam: Sampai:

Jenis Vaksin:

Data Vaksinasi

Show 10 entries Search:

No.	Kode Vaksinasi	Waktu Vaksin	Tempat Vaksin	Jenis Vaksin	Jumlah Peserta	Status	
1	T JV-0002	2021-04-30 Pukul 10:11 WIB - 18:00 WIB	Puskesmas Kota Baru	Sinovac	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Selesai 10</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> </div>	Belum Infeksi	Peserta Ubah Hapus
2	T JV-0005	2021-09-05 Pukul 12:02 WIB - 15:55 WIB	Puskesmas Bajubang	Astrazenecca	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Selesai 10</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> </div>	Selesai	Peserta Ubah Hapus
3	T JV-0003	2021-10-11 Pukul 13:00 WIB - 15:00 WIB	puskesmas tanjung mulia	Sinovac	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Selesai 15</p> <p>Belum Divaksinasi 1</p> <p>Belum Divaksinasi 14</p> </div>	Selesai	Peserta Ubah Hapus
4	T JV-0004	2021-11-25 Pukul 13:00 WIB - 15:00 WIB	puskesmas tanjung mulia	Sinovac	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Selesai 11</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> <p>Belum Divaksinasi 0</p> </div>	Selesai	Peserta Ubah Hapus

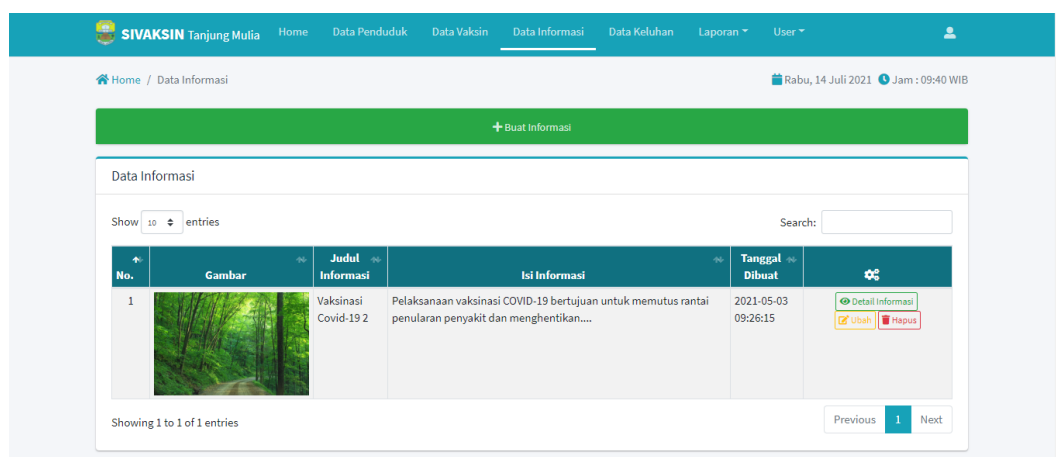
Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

Desa Tanjung Mulia © 2021 Some rights reserved. SIVAKSIN Tanjung Mulia

Gambar 5. 4 Implementasi Halaman Data Vaksin

5 Tampilan Halaman Data Informasi

Merupakan Tampilan dari halaman data informasi yang digunakan oleh administrator untuk mengelola data informasi di dalam sistem. Tampilan halaman adalah seperti pada gambar 5.5 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data informasi pada gambar 4.34.



Gambar 5. 5 Implementasi Data Informasi

6 Tampilan Halaman Laporan Belum Vaksin

Merupakan Tampilan dari halaman laporan belum vaksin yang digunakan oleh administrator untuk mengelola data di dalam sistem. Tampilan halaman adalah seperti pada gambar 5.6 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data penduduk pada gambar 4.35

Laporan Data Penduduk Belum Vaksin pada Desa Tanjung Mulia

Excel CSV PDF

Search:

No. ↑	NIK	Nama	Jenkel	Tanggal Lahir	Usia	Pekerjaan	No HP
1	3453453453463463	Anita	Perempuan	1994-03-15	27 Tahun 3 Bulan	Karyawan Swasta	081298292222

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 5. 6 Implementasi Halaman Laporan Belum Vaksin

7 Tampilan Halaman Laporan Sudah Vaksin 1

Merupakan Tampilan dari halaman laporan sudah vaksin 1 yang digunakan oleh administrator untuk melihat laporan penduduk sudah vaksin ke 1 di dalam sistem. Tampilan halaman vaksin 1 adalah seperti pada gambar 5.7 merupakan implementasi dari rancangan Halaman laporan pada gambar 4.37.

Laporan Data Penduduk Telah Vaksin Tahap 1 pada Desa Tanjung Mulia

Excel CSV PDF

Search:

No. ↑	NIK	Nama	Jenkel	Usia	Pekerjaan	No HP	Data Vaksin	Tanggal vaksin
1	8728393829202899	Supratman	Laki-Laki	26 Tahun 1 Bulan	Karyawan Swasta	081200000222	TJV-0003 (Tahap 1) Puskesmas Bajubang	2021-05-04

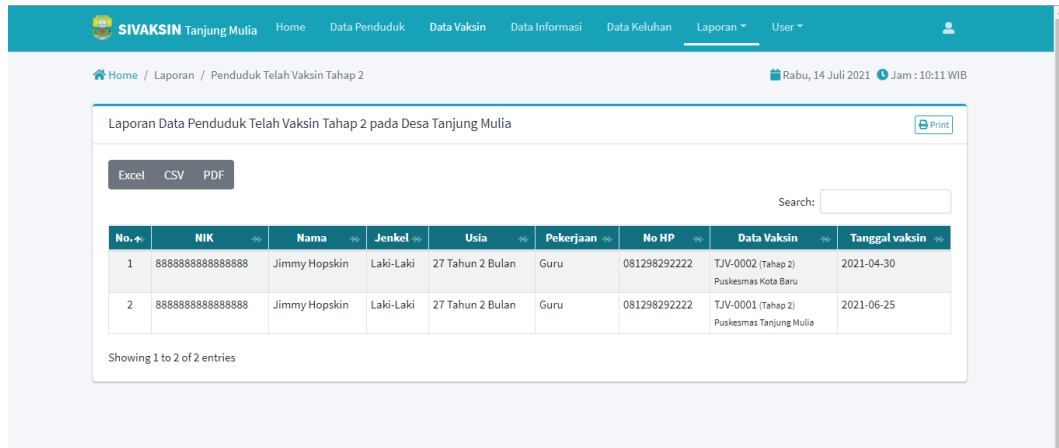
Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 5. 7 Implementasi Halaman Laporan Sudah Vaksin 1

8 Tampilan Halaman Laporan Sudah Vaksin 2

Merupakan Tampilan dari halaman laporan sudah vaksin 2 yang digunakan oleh administrator. Tampilan halaman laporan vaksin 2 adalah seperti pada gambar 5.8

merupakan implementasi dari rancangan Halaman laporan sudah vaksin 2 pada gambar 4.38.



No.	NIK	Nama	Jenkel	Usia	Pekerjaan	No HP	Data Vaksin	Tanggal vaksin
1	8888888888888888	Jimmy Hopskin	Laki-Laki	27 Tahun 2 Bulan	Guru	081298292222	TJV-0002 (Tahap 2) Puskesmas Kota Baru	2021-04-30
2	8888888888888888	Jimmy Hopskin	Laki-Laki	27 Tahun 2 Bulan	Guru	081298292222	TJV-0001 (Tahap 2) Puskesmas Tanjung Mulia	2021-06-25

Gambar 5. 8 Implementasi Halaman Laporan Sudah vaksin 2

9 Tampilan Halaman Utama Bagi Penduduk

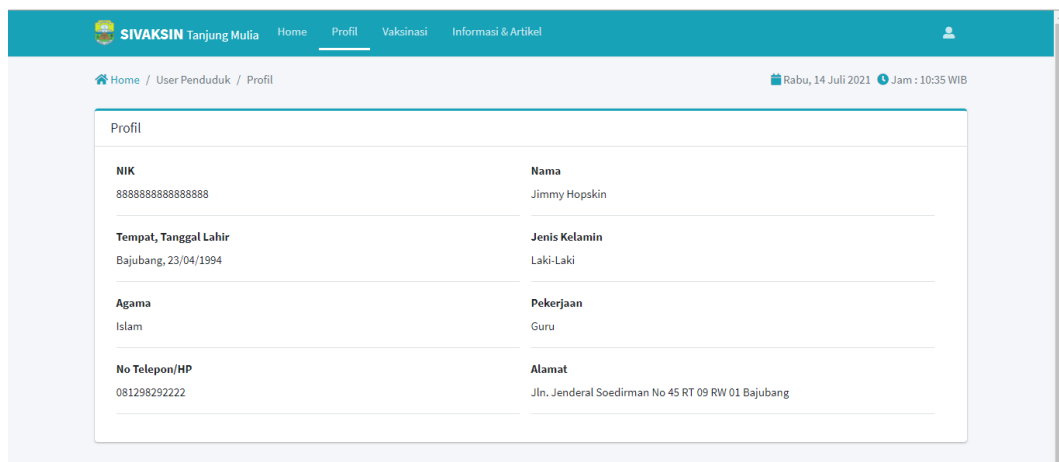
Merupakan Tampilan dari halaman utama bagi penduduk yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman utama penduduk adalah seperti pada gambar 5.9 merupakan implementasi dari rancangan Halaman utama bagi penduduk pada gambar 4.39.



Gambar 5. 9 Implementasi Halaman Utama Bagi Penduduk

10 Tampilan Halaman Profil Penduduk

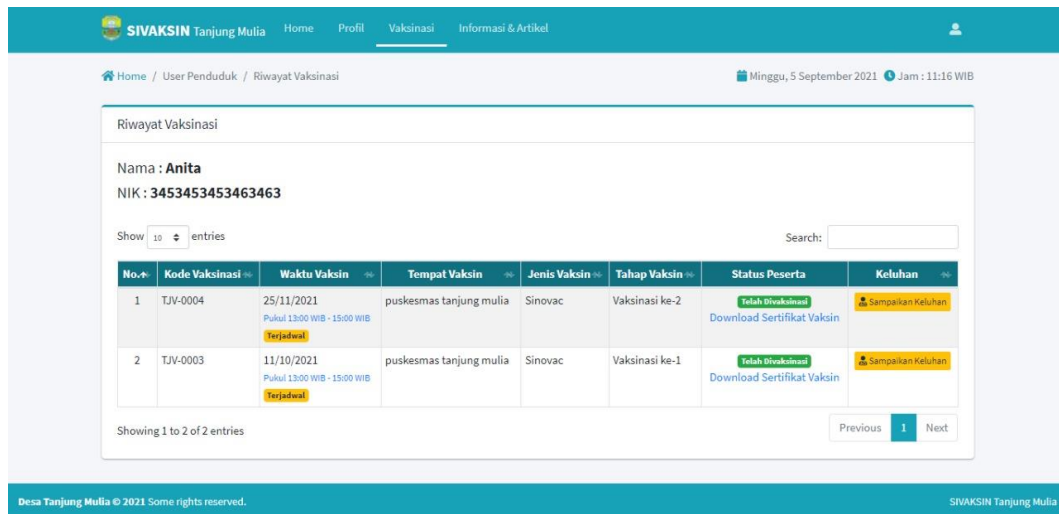
Merupakan Tampilan dari halaman profil penduduk yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman profil penduduk adalah seperti pada gambar 5.10 merupakan implementasi dari rancangan Halaman utama bagi penduduk pada gambar 4.40.



Gambar 5. 10 Implementasi Halaman Profil Penduduk

11 Tampilan Halaman Penduduk Vaksinasi

Merupakan Tampilan dari halaman vaksinasi bagi penduduk yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman penduduk vaksinasi adalah seperti pada gambar 5.11 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Penduduk Vaksinasi pada gambar 4.41.



Riwayat Vaksinasi

Nama : Anita
NIK : 3453453453463463

Show 10 entries Search:

No.	Kode Vaksinasi	Waktu Vaksin	Tempat Vaksin	Jenis Vaksin	Tahap Vaksin	Status Peserta	Keluhan
1	TJV-0004	25/11/2021 Pukul 13:00 WIB - 15:00 WIB Terjadwal	puskesmas tanjung mulia	Sinovac	Vaksinasi ke-2	Tahap Divaksinasi Download Sertifikat Vaksin	Sampai Keluhan
2	TJV-0003	11/10/2021 Pukul 13:00 WIB - 15:00 WIB Terjadwal	puskesmas tanjung mulia	Sinovac	Vaksinasi ke-1	Tahap Divaksinasi Download Sertifikat Vaksin	Sampai Keluhan

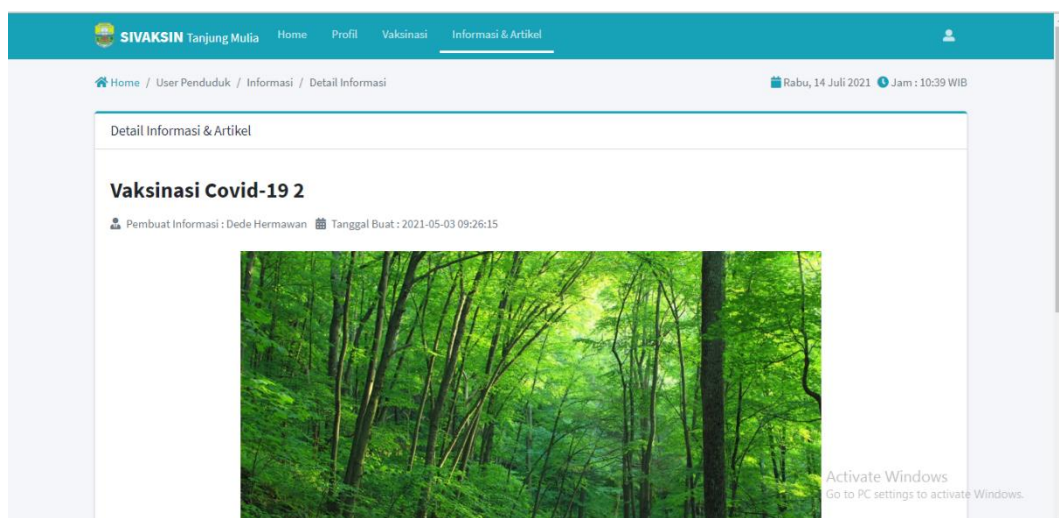
Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Desa Tanjung Mulia © 2021 Some rights reserved. SIVAKSIN Tanjung Mulia

Gambar 5. 11 Implementasi Halaman Penduduk Vaksinasi

12 Tampilan Halaman Penduduk Informasi & Artikel

Merupakan Tampilan dari halaman penduduk informasi & artikel yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman informasi dan artikel adalah seperti pada gambar 5.12 merupakan implementasi dari rancangan Halaman utama bagi penduduk pada gambar 4.42.



Detail Informasi & Artikel

Vaksinasi Covid-19 2

Pembuat Informasi : Dede Hermawan Tanggal Buat : 2021-05-03 09:26:15

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 5. 12 Implementasi Halaman Penduduk Informasi & Artikel

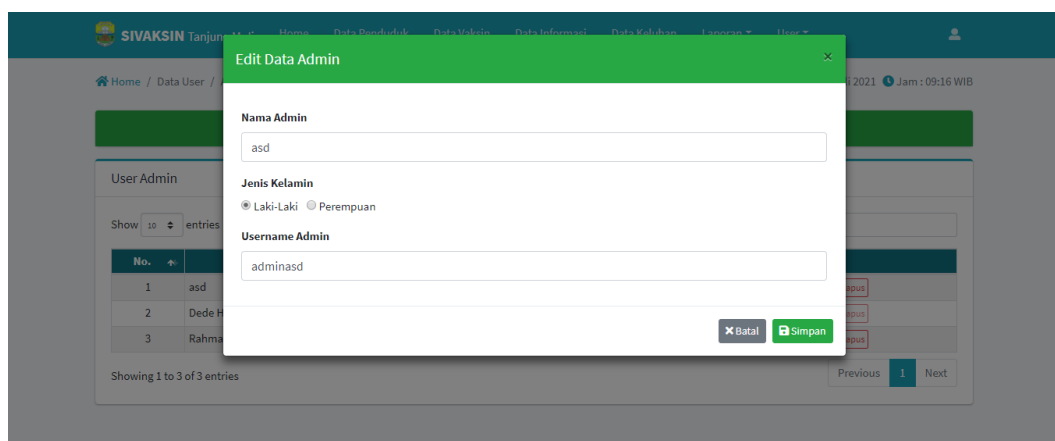
5.1.2. Implementasi Rancangan Input

1. Halaman Mengelola User/Admin

Merupakan Tampilan halaman bagi admin utama untuk melakukan penambahan, melihat detail, mengubah serta penghapusan admin lama sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Tampilan Halaman Mengubah Admin

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah admin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.13 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah admin pada gambar 4.44.



Gambar 5. 13 Implementasi Halaman Mengubah Admin

b. Tampilan Halaman Mengubah Password Admin

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah password admin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.14 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah password admin pada gambar 4.45.

Gambar 5. 14 Implementasi Halaman Mengubah Password Admin

c. Tampilan Halaman Menghapus Admin

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus admin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.15 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus admin pada gambar 4.46.

No.	Nama	Jenkel	Username	Actions
1	asd	Laki - Laki	adminasd	Ubah, Ubah Password, Hapus
2	Dede Hermawan	Laki - Laki	admin	Ubah, Ubah Password, Hapus
3	Rahmad	Laki - Laki	mamad	Ubah, Ubah Password, Hapus

Gambar 5. 15 Implementasi Halaman Menghapus Admin

d. Tampilan Halaman Menambah Admin

Merupakan Tampilan dari halaman menambah admin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.16 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah admin pada gambar 4.47.

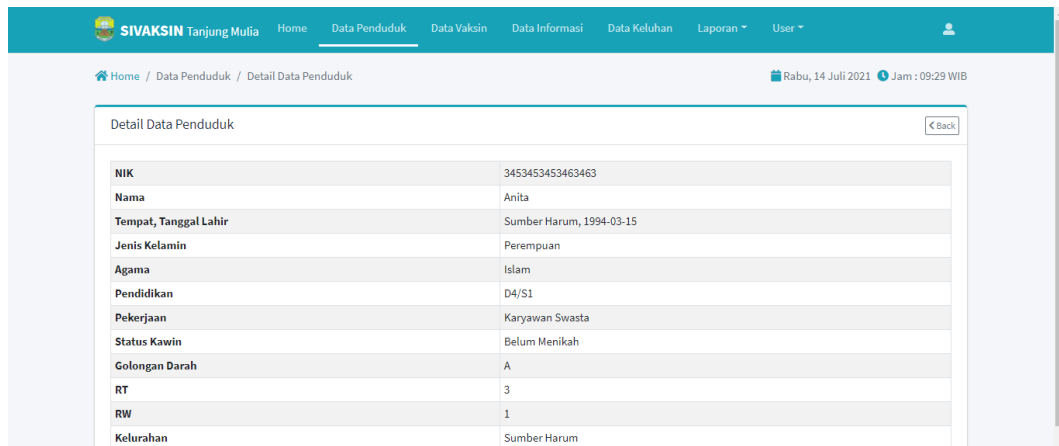
Gambar 5. 16 Implementasi Halaman Tambah Admin

2. Halaman Mengelola Data Penduduk

Merupakan Tampilan halaman bagi admin utama untuk melakukan melihat detail data penduduk, mengubah data penduduk, menghapus serta menambah data penduduk sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Tampilan Halaman Detail Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman detail data penduduk yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.17 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail data penduduk pada gambar 4.46.

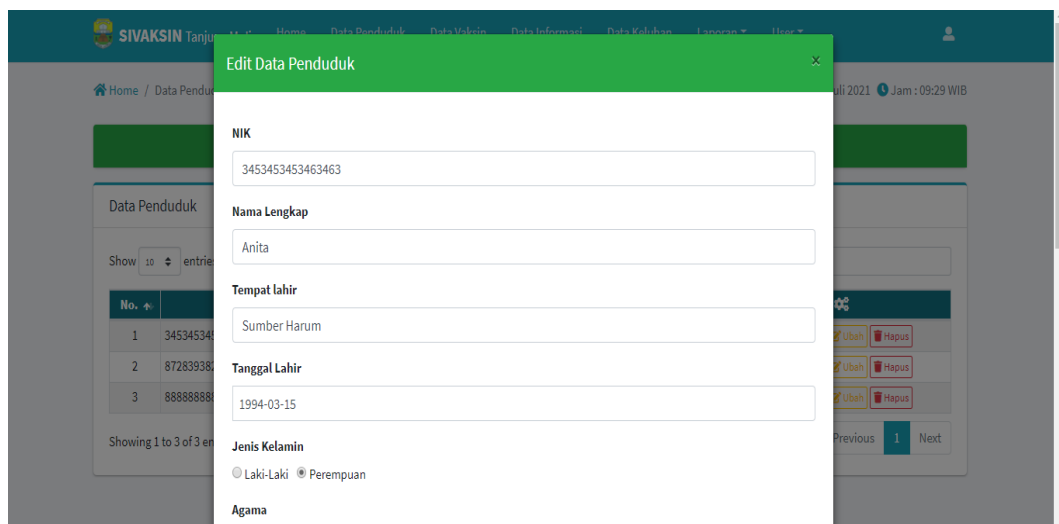


Detail Data Penduduk	
NIK	3453453453463463
Nama	Anita
Tempat, Tanggal Lahir	Sumber Harum, 1994-03-15
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Pendidikan	D4/S1
Pekerjaan	Karyawan Swasta
Status Kawin	Belum Menikah
Golongan Darah	A
RT	3
RW	1
Kelurahan	Sumber Harum

Gambar 5. 17 Implementasi Halaman Detail Data Penduduk

b. Halaman Mengubah Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data penduduk yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.18 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data penduduk pada gambar 4.47.



Edit Data Penduduk

NIK
3453453453463463

Nama Lengkap
Anita

Tempat lahir
Sumber Harum

Tanggal lahir
1994-03-15

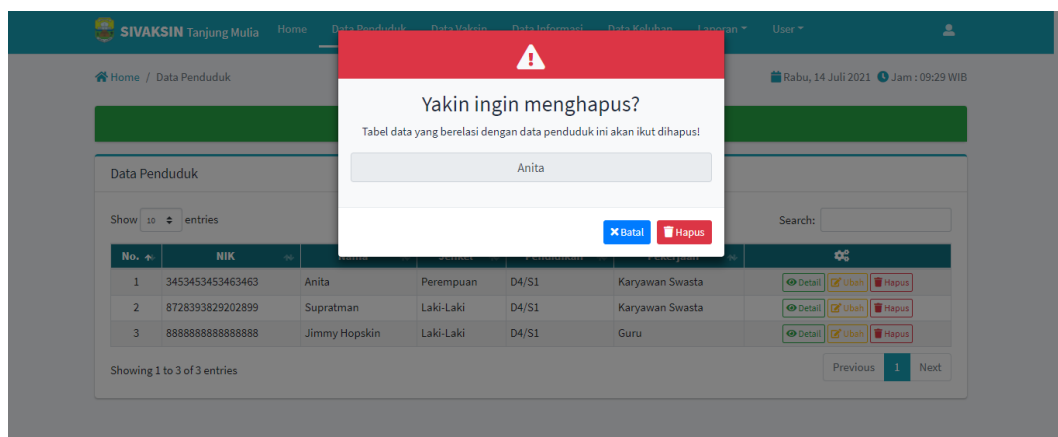
Jenis Kelamin
 Laki-Laki Perempuan

Agama

Gambar 5. 18 Implementasi Mengubah Data Penduduk

c. Halaman Menghapus Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data penduduk yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.19 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data penduduk pada gambar 4.48.



Gambar 5. 19 Implementasi Menghapus Data Penduduk

d. Halaman Menambah Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data penduduk yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.20 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data penduduk pada gambar 4.49.

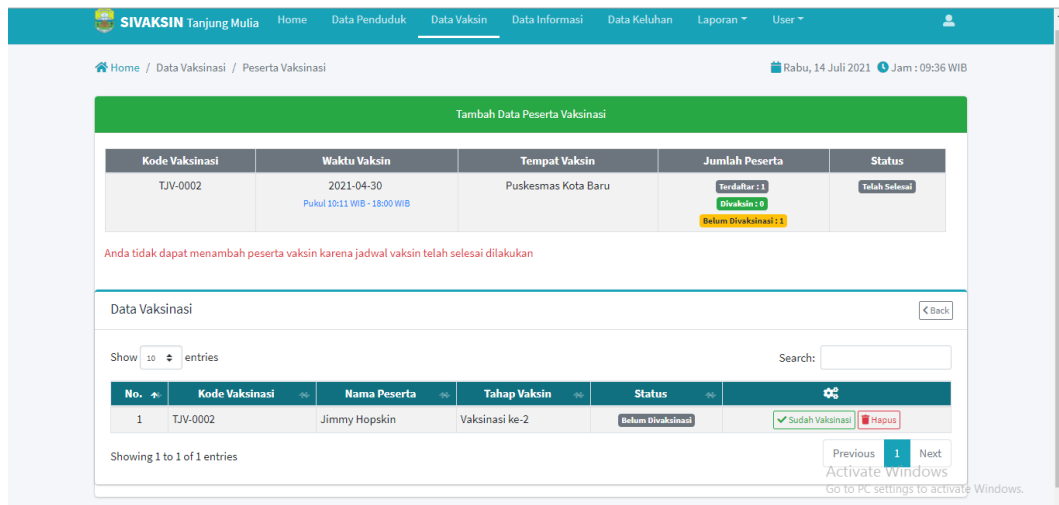
Gambar 5. 20 Implementasi Halaman Menambah Data Penduduk

3. Halaman Mengelola Data Vaksin

Merupakan Tampilan halaman bagi admin utama untuk melihat detail data Vaksin, mengubah data Vaksin, menghapus serta menambah Vaksin sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Halaman Detail Data Peserta Vaksin

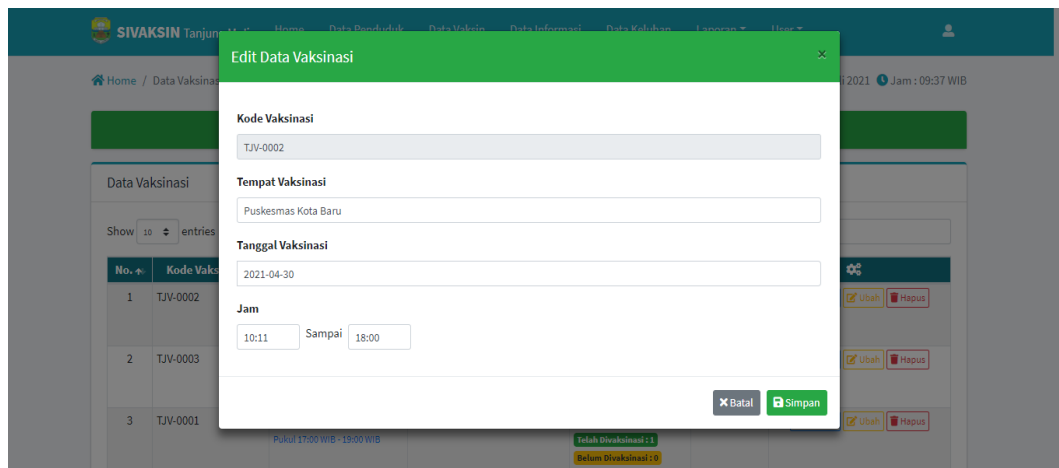
Merupakan Tampilan dari halaman detail data vaksin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman melihat detail data adalah seperti pada gambar 5.21 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail data peserta vaksin pada gambar 4.50.



Gambar 5. 21 Implementasi Halaman Data Peserta Vaksin

b. Halaman Mengubah Data Vaksin

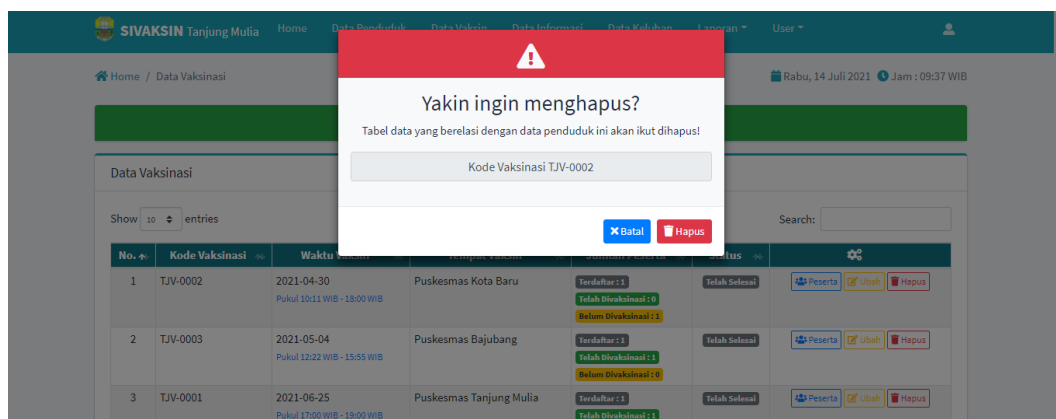
Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data vaksin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.22 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data vaksin pada gambar 4.51.



Gambar 5. 22 Implementasi Halaman Mengubah Data Vaksin

c. Halaman Menghapus Data Vaksin

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data vaksin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.23 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus pada gambar 4.52.



Gambar 5. 23 Implementasi Halaman Menghapus Data Vaksin

d. Tampilan Halaman Menambah Data Vaksin

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data vaksin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.24 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data vaksin pada gambar 4.53.

The screenshot shows the SIVAKSIN web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Home, Data Penduduk, Data Vaksin, Data Informasi, Data Keluhan, Laporan, and User. The main content area is titled 'Tambah Data Vaksinasi' and contains a form with the following fields:

- Kode Vaksinasi: TJV-0004
- Tempat Vaksinasi: [Empty text box]
- Tanggal: [Empty text box]
- Jam: [Empty text box] Sampai [Empty text box]

Below the form is a table titled 'Data Vaksinasi' with a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. The table has the following columns: No., Kode Vaksinasi, Waktu Vaksin, Tempat Vaksin, Jumlah Peserta, and Status. The first row of data is as follows:

No.	Kode Vaksinasi	Waktu Vaksin	Tempat Vaksin	Jumlah Peserta	Status
1	TJV-0002	2021-04-30 Pukul 10:11 WIB - 18:00 WIB	Puskesmas Kota Baru	Terdaftar : 1 Telah Divaksinasi : 0 Belum Divaksinasi : 1	Telah Selesai

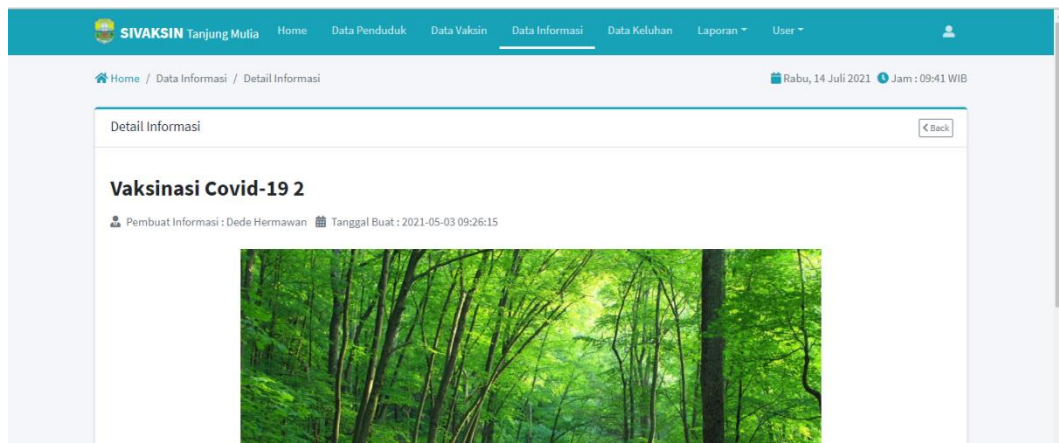
Gambar 5. 24 Implementasi Halaman Menambah Data vaksin

4. Halaman Mengelola Data Informasi

Merupakan halaman bagi admin utama untuk melihat detail informasi, mengubah, menghapus, dan menambah data sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Tampilan Halaman Detail Informasi

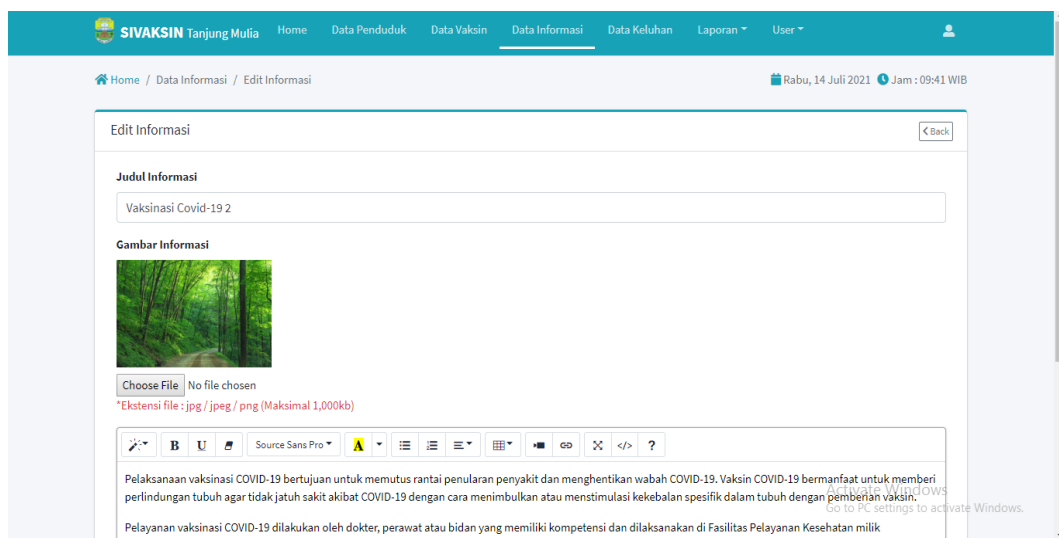
Merupakan Tampilan dari halaman melihat detail informasi yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman detail informasi adalah seperti pada gambar 5.25 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail informasi pada gambar 4.54.



Gambar 5. 25 Implementasi Halaman Detail Informasi

b. Tampilan Halaman Mengubah Data Informasi

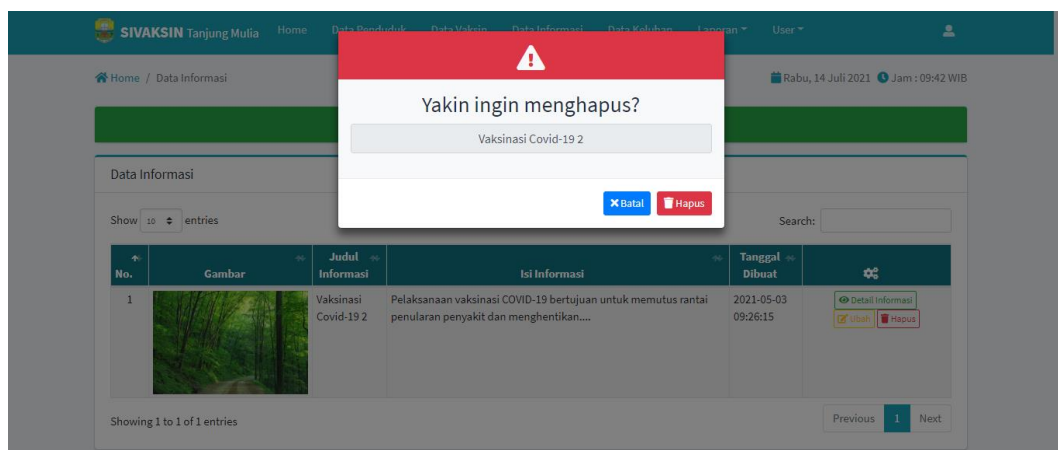
Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data informasi yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.26 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data informasi pada gambar 4.55.



Gambar 5. 26 Implementasi Mengubah Data Informasi

c. Tampilan Halaman Menghapus Data Informasi

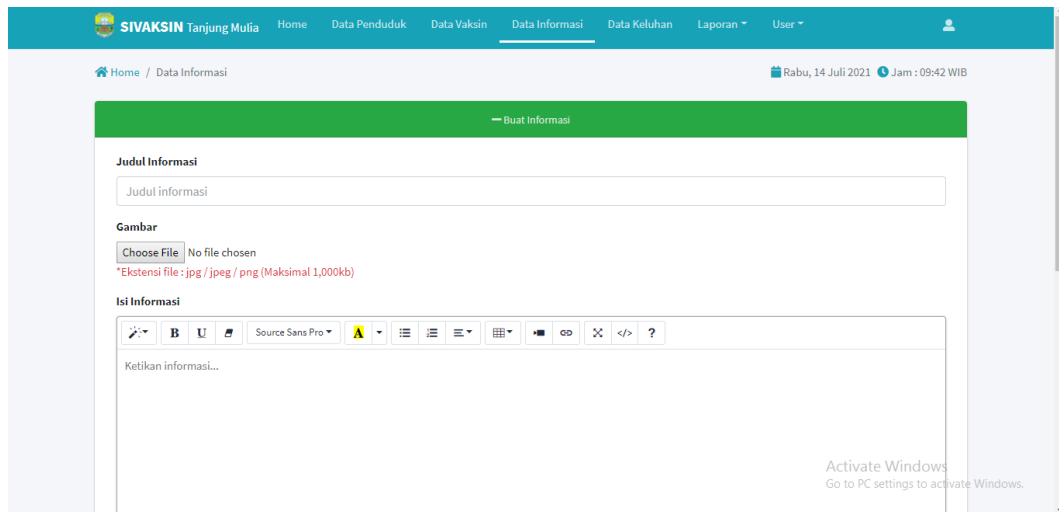
Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data informasi yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.27 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data informasi pada gambar 4.56.



Gambar 5. 27 Implementasi Menghapus Data Informasi

d. Tampilan Halaman Menambah Data Informasi

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data informasi yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.28 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data informasi pada gambar 4.57.



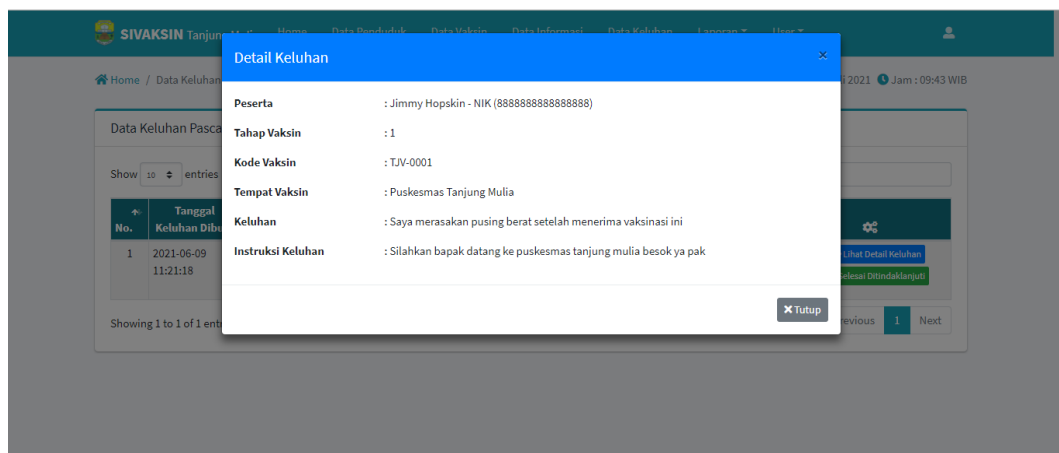
Gambar 5. 28 Implementasi Halaman Menambah Data Informasi

5. Halaman Mengelola Data Keluhan

Merupakan halaman bagi admin utama untuk melihat detail keluhan dan selesai ditindaklanjuti sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Tampilan Halaman Detail Keluhan

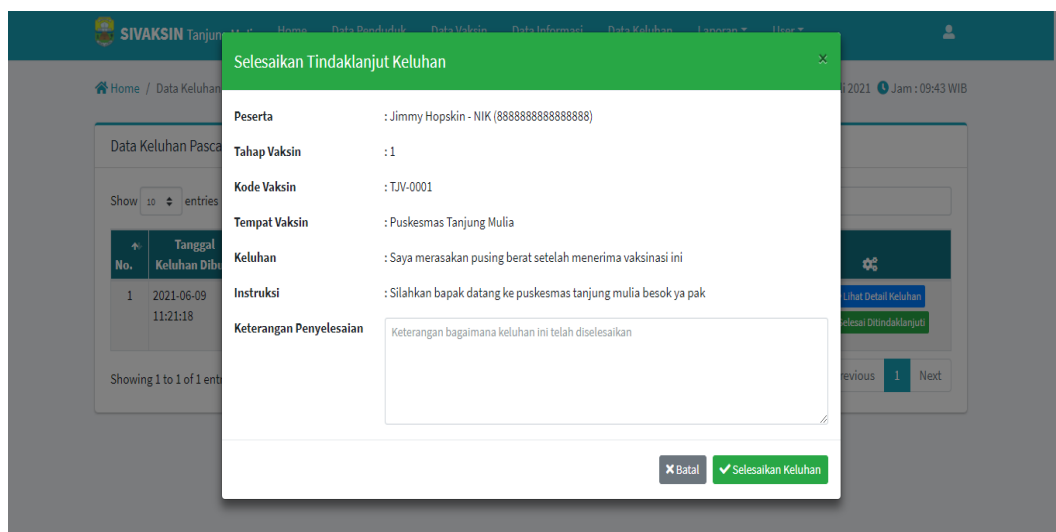
Merupakan Tampilan dari halaman detail keluhan yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.29 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail keluhan pada gambar 4.58.



Gambar 5. 29 Implementasi halaman Detail Keluhan

b. Tampilan Halaman Selesai Ditindaklanjuti

Merupakan Tampilan dari halaman selesai ditindaklanjuti yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman selesai ditindaklanjuti adalah seperti pada gambar 5.30 selesai ditindaklanjuti merupakan implementasi dari rancangan Halaman pada gambar 4.59.



Gambar 5. 30 implementasi Halaman Selesai Ditindaklanjuti

6. Halaman Mengelola Data Laporan

Merupakan tampilan halaman bagi admin utama untuk melihat detail data penduduk yang belum vaksin, sudah melakukan vaksin 1 dan sudah melakukan vaksin 2 pada data laporan sesuai kebutuhan sistem *E-goverment*.

a. Tampilan Halaman Penduduk Belum Vaksin

Merupakan Tampilan dari halaman penduduk belum vaksin yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman penduduk belum vaksin adalah seperti pada gambar 5.31 merupakan implementasi dari rancangan Halaman penduduk belum vaksin pada gambar 4.60.

Laporan Data Penduduk Belum Vaksin pada Desa Tanjung Mulia

Excel CSV PDF

Search:

No. ↑	NIK	Nama	Jenkel	Tanggal Lahir	Usia	Pekerjaan	No HP
1	3453453453463463	Anita	Perempuan	1994-03-15	27 Tahun 3 Bulan	Karyawan Swasta	081298292222

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 5. 31 Implementasi Halaman Penduduk Belum Vaksin

b. Tampilan Halaman Penduduk Sudah Vaksin 1

Merupakan Tampilan dari halaman penduduk sudah vaksin 1 yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman penduduk sudah vaksin 1 adalah seperti pada gambar 5.32 merupakan implementasi dari rancangan Halaman vaksin 1 pada gambar 4.61.

Laporan Data Penduduk Telah Vaksin Tahap 1 pada Desa Tanjung Mulia

Excel CSV PDF

Search:

No. ↑	NIK	Nama	Jenkel	Usia	Pekerjaan	No HP	Data Vaksin	Tanggal vaksin
1	8728393829202899	Supratman	Laki-Laki	26 Tahun 1 Bulan	Karyawan Swasta	081200000222	TJV-0003 (Tahap 1) Puskesmas Bajubang	2021-05-04

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 5. 32 Implementasi Halaman Penduduk Sudah Vaksin 1

c. Tampilan Halaman Penduduk Sudah Vaksin 2

Merupakan Tampilan dari halaman penduduk vaksin 2 yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman penduduk sudah vaksin 2 adalah seperti pada gambar 5.33 merupakan implementasi dari rancangan Halaman penduduk sudah vaksin 2 pada gambar 4.61.

Laporan Data Penduduk Telah Vaksin Tahap 2 pada Desa Tanjung Mulla

Excel CSV PDF

Search:

No.	NIK	Nama	Jenkel	Usia	Pekerjaan	No HP	Data Vaksin	Tanggal vaksin
1	8888888888888888	Jimmy Hopskin	Laki-Laki	27 Tahun 2 Bulan	Guru	081298292222	TJV-002 (Tahap 2) Puskesmas Kota Baru	2021-04-30
2	8888888888888888	Jimmy Hopskin	Laki-Laki	27 Tahun 2 Bulan	Guru	081298292222	TJV-001 (Tahap 2) Puskesmas Tanjung Mulla	2021-06-25

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 5. 33 Implementasi Halaman Penduduk Sudah Vaksin 2

7. Tampilan Halaman Mengubah Password Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah password penduduk yang digunakan oleh admin. Tampilan halaman mengubah password adalah seperti pada gambar 5.34 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah password penduduk pada gambar 4.62

Ubah Password Penduduk

Home / Data User / Admin / Ubah Password Admin

Rabu, 14 Juli 2021 Jam: 10:14 WIB

← Back

Nama Penduduk

Anita

Username

3453453453463463

Password Baru

Konfirmasi Password

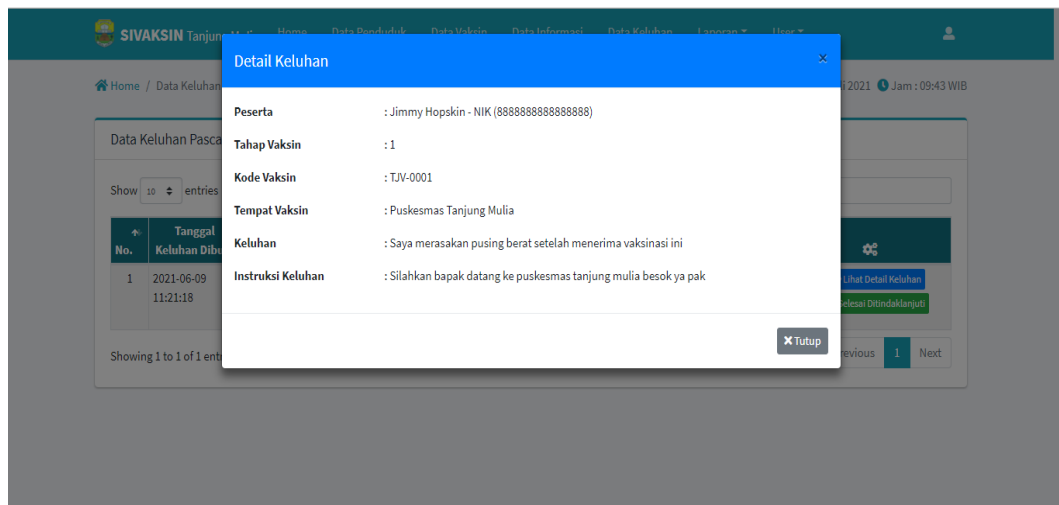
Simpan

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 5. 34 Implementasi Halaman Mengubah Password Penduduk

8. Tampilan Halaman Penduduk Lihat Keluhan

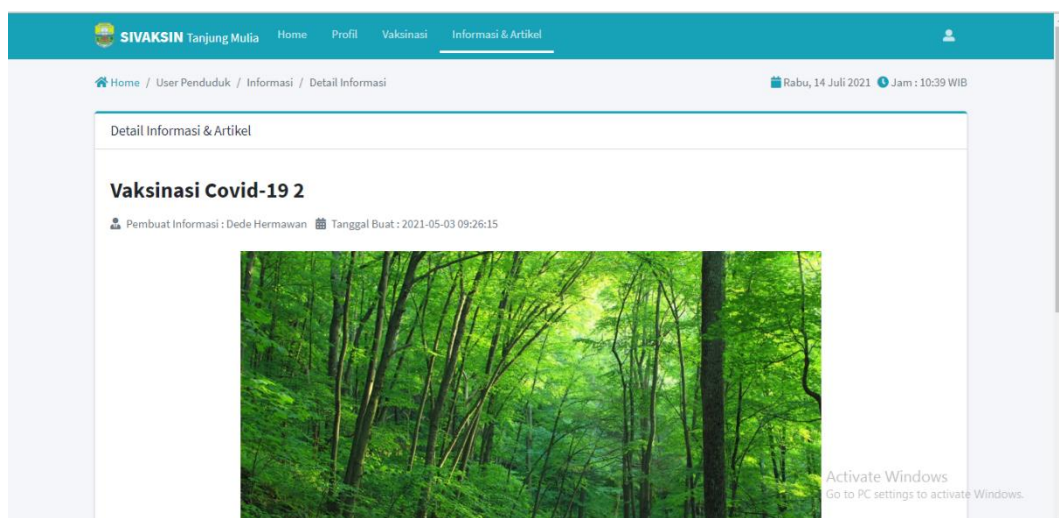
Merupakan Tampilan dari halaman penduduk lihat keluhan yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman melihat keluhan adalah seperti pada gambar 5.35 merupakan implementasi dari rancangan Halaman penduduk lihat keluhan pada gambar 4.63



Gambar 5. 35 Implementasi Halaman Lihat Keluhan

9. Tampilan Halaman Penduduk Detail Informasi

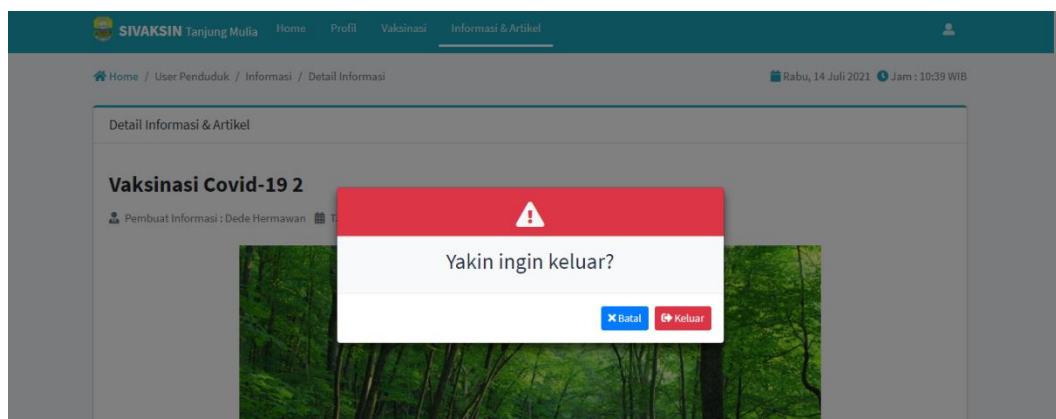
Merupakan Tampilan dari halaman penduduk detail informasi yang digunakan oleh penduduk. Tampilan halaman penduduk detail informasi adalah seperti pada gambar 5.36 merupakan implementasi dari rancangan Halaman penduduk detail informasi pada gambar 4.64



Gambar 5. 36 Implementasi Halaman Penduduk Detail Informasi

10. Tampilan Halaman Logout

Merupakan Tampilan dari halaman logout yang digunakan oleh admin dan penduduk. Tampilan halaman logout adalah seperti pada gambar 5.37 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah admin pada gambar 4.65



Gambar 5. 37 Implementasi Halaman Logout

5.2. PENGUJIAN SISTEM

Penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, yaitu dengan menggunakan metode Black Box yang difokuskan pada output yang dihasilkan sistem. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul Login

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul login admin untuk mengetahui apakah proses login admin atau fungsional login admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.1

Tabel 5. 1 Pengujian Modul Login

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Login user (Berhasil)	-Masuk ke halaman localhost/vaksinasi -Masukkan username dan password	- Input username dan password user	- Tampilkan halaman utama user	- Tampilkan halaman utama user	Baik
2.	Login user (Gagal)	-Masukkan username dan password admin yang salah dan belum terdaftar dalam database	- Input username dan password user yang tidak sesuai	- Sistem memberikan informasi bahwa username ataupun password yang di masukan salah - Sistem kembali di menu login	- Sistem memberikan informasi bahwa username ataupun password yang di masukan salah - Sistem kembali di menu login	Baik

2. Pengujian Modul Pengelolaan Data Penduduk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk atau fungsional mengelola data penduduk dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5. 2 Pengujian Modul Pengelolaan Data Penduduk

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Detail data penduduk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke menu penduduk - Pilih tombol detail 	- Terlihat detail penduduk	Tampil halaman detail penduduk	Tampil halaman detail penduduk	Baik
2.	Detail data penduduk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke menu penduduk - Pilih tombol detail 	-	Tampil halaman detail penduduk gagal	Kembali ke form penduduk	Baik
3.	Ubah data Penduduk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke menu penduduk - pilih tombol edit - ubah data yang ingin di edit - Klik tombol Update 	<ul style="list-style-type: none"> - Inputkan data yang akan diubah - klik update 	Tampil halaman data penduduk yang baru.	Tampil halaman data penduduk yang baru	Baik
4.	Ubah data Penduduk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke menu penduduk - pilih tombol edit - ubah data yang ingin di edit - Klik tombol Update 	- Inputkan data yang akan diubah tidak sesuai	Pengupdate data gagal	Pengupdate data gagal	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
5.	Hapus data penduduk (berhasil)	-masuk ke menu penduduk -pilih tombol hapus	- klik tombol hapus	-form konfirmasi penghapusan	tampilan halaman penduduk	Baik
6.	Hapus data penduduk (gagal)	-masuk ke menu penduduk -pilih tombol hapus	-	Gagal melakukan penghapusan	Gagal melakukan penghapusan	Baik
7.	Tambah data penduduk (berhasil)	-Masuk ke menu penduduk -pilih tambah data penduduk -inputkan data penduduk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data penduduk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil halaman data penduduk yang baru.	Tampil halaman data penduduk yang baru	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
8.	Tambah data penduduk (gagal)	-Masuk ke menu penduduk -pilih tambah data penduduk -inputkan data penduduk yang akan ditambahkan tidak sesuai -Klik tombol simpan	-inputkan data penduduk yang akan ditambahkan Tidak sesuai	Gagal melakukan penambahan data.	Gagal melakukan penambahan data.	Baik

3. Pengujian Modul Pengelolaan Data Vaksinasi

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data vaksinasi oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data vaksinasi atau fungsional mengelola data vaksinasi dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5. 3 Pengujian Modul Pengelolaan Data Vaksinasi

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Peserta Vaksin (berhasil)	- Masuk ke data vaksin dan pilih peserta vaksin	- Dapat melihat peserta vaksin	Tampilan data peserta vaksin	Tampilan data peserta vaksin	Baik
2.	Peserta Vaksin (gagal)	- Masuk ke data vaksin dan pilih peserta vaksin	-	Gagal menampilkan data peserta vaksin	Gagal menampilkan data peserta vaksin	Baik
2.	Ubah Data vaksin (berhasil)	- Masuk ke data vaksin dan pilih ubah data vaksin - Ubah data yang mau di ubah - Klik tombol simpan	- Dapat mengubah data vaksin - Klik tombol simpan	- Tampilan perubahan data vaksin	Tampilan perubahan data vaksin	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
2.	Ubah Data vaksin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data vaksin dan pilih ubag data vaksin - Ubah data yang mau di ubah - Klik tombol simpan 	Pembahan data vaksin tidak sesuai	Gagal mengubah data vaksin	Gagal mengubah data vaksin	Baik
3.	Tambah data vaksin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> -Masuk ke data vaksin -pilih tambah data vaksin -inputkan data vaksin yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan 	-inputkan data vaksin yang akan ditambahkan	Penambahan data vaksin berhasil	Penambahan data vaksin berhasil	Baik
4.	Tambah data vaksin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> -Masuk ke data vaksin -pilih tambah data vaksin -inputkan data vaksin yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan 	-inputkan data vaksin yang akan ditambahkan tidak sesuai	Penambahan data vaksin gagal	Penambahan data vaksin gagal	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
4.	Hapus data vaksin (berhasil)	- masuk ke menu vaksin - pilih tombol hapus	- klik tombol hapus	-form konfirmasi penghapusan	-tampilan halaman penduduk	Baik
4.	Hapus data vaksin (gagal)	- masuk ke menu vaksin - pilih tombol hapus	-	-form konfirmasi penghapusan gagal	konfirmasi penghapusan data vaksin gagal	Baik

4. Pengujian Modul Pengelolaan Data Informasi

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data informasi oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data informasi atau fungsional mengelola data informasi dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5. 4 Pengujian Modul Pengolahan Data Informasi

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Detail Informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data informasi - Klik tombol detail 	Dapat melihat detail informasi	Tampilan data detail informasi	Tampilan detail informasi	Baik
2.	Detail Informasi (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data informasi - Klik tombol detail 		Gagal menampilkan data informasi	Gagal menampilkan data informasi	Baik
3.	Ubah Informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data informasi - Klik tombol ubah - Input perubahan informasi - Klik tombol simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data perubahan informasi - Klik tombol simpan 	Tampilan perubahan data informasi	Tampilan perubahan data informasi	Baik
4.	Ubah Informasi (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data informasi - Klik tombol ubah - Input perubahan informasi - Klik tombol simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data perubahan informasi Tidak sesuai 	Gagal mengubah informasi	Gagal mengubah informasi	Baik
5.	Hapus data informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - masuk ke menu informasi - pilih tombol hapus 	- klik tombol hapus	-form konfirmasi penghapusan	-tampilan halaman pendudk	Baik

6.	Hapus data informasi (gagal)	- masuk ke menu informasi - pilih tombol hapus		Gagal melakukan penghapusan	Gagal melakukan penghapusan	Baik
7.	Tambah data informasi (berhasil)	-Masuk ke data informasi -pilih tambah data informasi -inputkan data informasi yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data informasi yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil halaman data informasi yang baru.	Tampil halaman data informasi yang baru	Baik
8.	Tambah data informasi (gagal)	-Masuk ke data informasi -pilih tambah data informasi -inputkan data informasi yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data informasi yang tidak sesuai	Tampil halaman data informasi yang baru gagal	Tampil halaman data informasi yang baru gagal	Baik

5. Pengujian Modul Pengelolaan Data Keluhan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Keluhan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data keluhan atau fungsional mengelola data keluhan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5. 5 Pengujian Modul Pengolaham Data Keluhan

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Lihat detail Keluhan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data keluhan - Klik tombol detail 	Dapat melihat detail informasi keluhan	Tampilan data detail informasi keluhan	Tampilan detail informasi keluhan	Baik
2	Lihat detail Keluhan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data keluhan - Klik tombol detail 		Tampilan data detail informasi keluhan gagal	Tampilan detail informasi keluhan gagal	Baik
3	Lihat selesai di tindaklanju tin	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data keluhan - Klik tombol selesai di tindaklanju tin 	Dapat melihat kelanjutan keluhan dari peserta	Tampilan data kelanjutan keluhan dari peserta	Tampilan data kelanjutan keluhan dari peserta	Baik
4	Lihat selesai di tindaklanju tin	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data keluhan - Klik tombol selesai di tindaklanju tin 		Tampilan data kelanjutan keluhan dari peserta gagal	Tampilan data kelanjutan keluhan dari peserta gagal	Baik

6. Pengujian Modul Pengelolaan Data Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data laporan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data laporan atau fungsional mengelola data laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5. 6 Pengujian Modul Pengolahan Data Laporan

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Lihat laporan peserta belum vaksin	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke laporan - Pilih laporan pesertavaksin 	Dapat melihat laporan vaksinasi	Tampilan laporan vaksinasi	Tampilan laporan vaksin	Baik
2	Lihat laporan peserta sudah vaksin 1	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke laporan - Pilih laporan peserta vaksin - Pilih sudah vaksin 1 	Dapat melihat laporan vaksinasi pertama	Tampilan laporan vaksinasi pertama	Tampilan laporan vaksin pertama	Baik
3	Lihat laporan peserta sudah vaksin 2	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke laporan - Pilih laporan peserta vaksin - Pilih sudah vaksin 2 	Dapat melihat laporan vaksinasi kedua	Tampilan laporan vaksinasi kedua	Tampilan laporan vaksin kedua	Baik

7. Pengujian Modul Pengelolaan Data User

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data user oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data user atau fungsional mengelola

data user dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5. 7 Pengujian Modul Pengolahan Data User

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Ubah data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol ubah - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data perubahan admin - Klik tombol simpan 	Tampilan perubahan data admin	Tampilan perubahan data admin	Baik
2.	Ubah data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol ubah - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	Menginput data yang tidak sesuai	Tampilan perubahan data admin gagal	Tampilan perubahan data admin gagal	Baik
3.	Ubah data password admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol ubah password - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data perubahan password admin - Klik tombol simpan 	Tampilan perubahan password admin	Tampilan perubahan data admin	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
4.	Ubah data password admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol ubah password - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	Menginput data yang tidak sesuai	Perubahan password admin gagal	Perubahan data admin gagal	Baik
5.	Hapus data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - masuk ke menu admin - pilih tombol hapus 	- klik tombol hapus	-form konfirmasi penghapusan	-tampilan halaman admin	Baik
6.	Hapus data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - masuk ke menu admin - pilih tombol hapus 	-	Gagal melakukan penghapusan admin	Gagal melakukan penghapusan admin	Baik
7.	Tambah data password admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol tambah - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input penambahan data admin - Klik tombol simpan 	Tampilan penambahan data admin	Tampilan penambahan data admin	Baik

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
8.	Tambah data password admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Masuk ke data admin - Klik tombol tambah - Input perubahan admin - Klik tombol simpan 	Input penambahan data admin gagal	Tampilan penambahan data admin gagal	Tampilan penambahan data admin gagal	Baik

Berdasarkan tahap pengujian yang dilakukan oleh penulis dapat di simpulkan bahwa sistem sudah berjalan dengan baik yang dimana ditandai dengan sistem yang sudah dapat berjalan sesuai keinginan penulis.

5.3. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data Sistem Perancangan Pengolahan Data Vaksinasi Penduduk Berbasis Web Pada Kantor Desa Tanjung Mulia, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut:

5.3.1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh User dan Penduduk pada Sistem vaksinasi penduduk pada kantor desa tanjung mulia, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem ini dapat juga digunakan oleh Penduduk pada desa tanjung mulia, agar mempermudah dalam pemeriksaan data mereka.
- c. Sistem ini dapat melakukan pengolahan data berupa pendataan data penduduk, data vaksinasi, data informasi, data keterangan vaksinasi, data keluhan vaksinasi dan penjadwalan vaksinasi

5.3.2. Kekurangan Program

- a. Aplikasi ini belum terintegrasi dengan web pedulilindungi.id sehingga belum bisa mendownload sertifikat vaksin otomatis melalui aplikasi ini
- b. Penduduk tidak dapat membuat akun sendiri pembuatan akun penduduk harus melalui admin
- c. Saat ini program hanya memiliki 2 aktor, penduduk dan admin belum ada aktor yang dikhususkan untuk kepala desa

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini mampu mengefisienkan waktu admin untuk mengolah data vaksin penduduk guna keperluan pendataan vaksinasi dan arsip pada Sistem informasi vaksinasi di kantor desa tanjung mulia serta mempermudah penduduk jika ingin melihat informasi tentang data vaksinasi mereka.