

BAB V

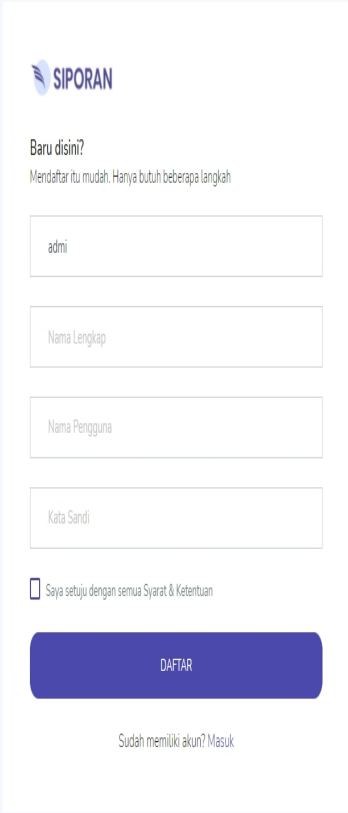
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program untuk menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai. Adapun implementasi Sistem Pelaporan Tindak Kekerasan Pada Perempuan dan Anak Berbasis Web Studi Kasus Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan Dan Perlindungan Anak Kota Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Tampilan Halaman Daftar

Tampilan halaman daftar merupakan halaman yang digunakan pelapor untuk mendaftar dengan mengisi nik, nama lengkap, nama pengguna dan kata sandi.



SIPORAN

Baru disini?
Mendaftar itu mudah. Hanya butuh beberapa langkah

admi

Nama Lengkap

Nama Pengguna

Kata Sandi

Saya setuju dengan semua Syarat & Ketentuan

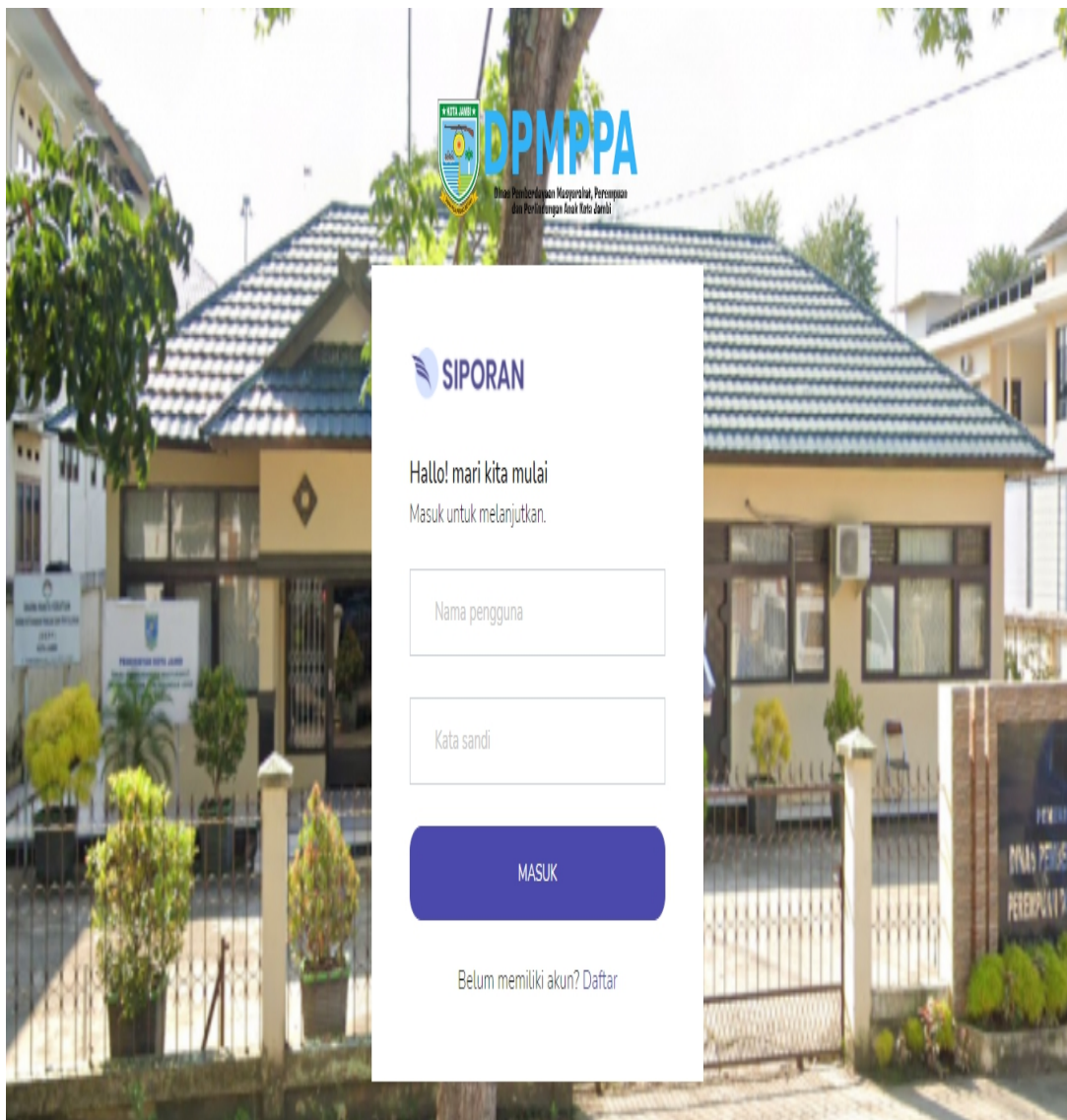
DAFTAR

Sudah memiliki akun? Masuk

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Daftar

5.1.2 Tampilan Halaman *Login*

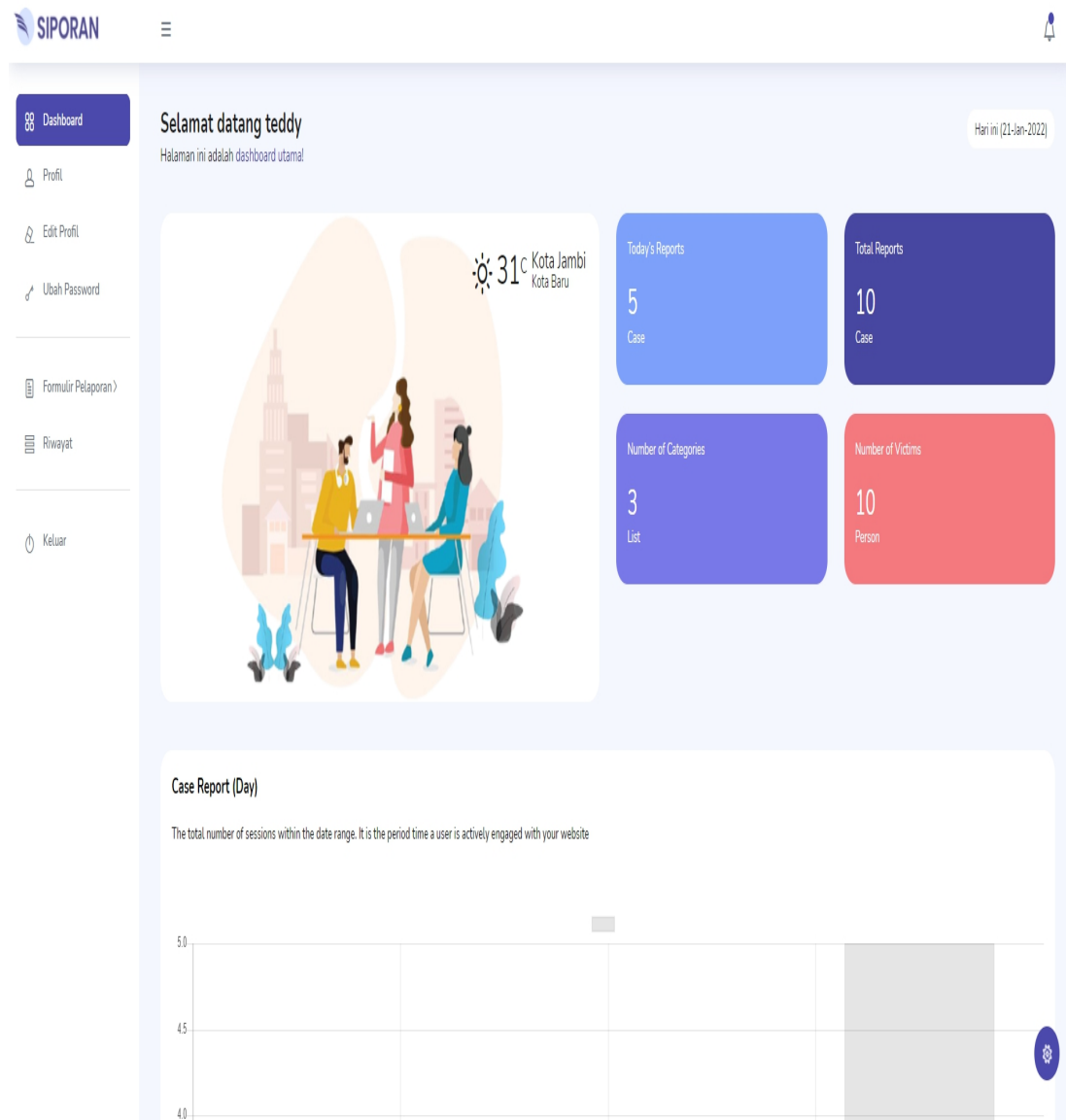
Tampilan halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pelapor untuk mengakses halaman utama dengan mengisi nama pengguna dan kata sandi yang telah didaftarkan.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Login*

5.1.3 Tampilan Halaman *Dashboard*

Tampilan halaman *dashboard* merupakan halaman utama setelah pelapor melakukan *login*. Pada halaman ini terdapat data dalam bentuk angka dan grafik.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman *Dashboard*

5.1.4 Tampilan Halaman Profil

Tampilan halaman profil merupakan halaman yang menampilkan informasi data diri *user* yang telah mendaftar.

SIPORAN

Dashboard

Profil

Edit Profil

Ubah Password

Formulir Pelaporan

Riwayat

Keluar

Profil

Hari ini (21-Jan-2022)

Halaman ini berisi informasi data pengguna!

Nik

1571021101850001

Nama lengkap

teddy

Email

tyop@gmail.com

Hp

085356689132

Kecamatan

Telanaipura

Kelurahan

Simpang Empat Sipin

Rt

1

Jalan

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Profil

5.1.5 Tampilan Halaman *Edit Profil*

Tampilan halaman *edit* profil merupakan halaman yang berfungsi untuk mengubah data diri pelapor yang telah mendaftar.

SIPORAN 🔔

Dashboard
Profil
Edit Profil
Ubah Password
Formulir Pelaporan
Riwayat
Keluar

Edit Profil

Hari ini (21-Jan-2022)

*Lengkapi data sesuai kartu tanda penduduk (Ktp)

Nik
1571021101850001

Name lengkap
teddy

Email
tyop@gmail.com

Hp*
085356689132

Kecamatan
Telanaipura

Kelurahan
Simpang Empat Sipin

Rt
1

Gambar 5.5 Tampilan Halaman *Edit Profil*

5.1.6 Tampilan Halaman Ubah *Password*

Tampilan halaman ubah *password* merupakan halaman yang berfungsi untuk merubah data nama pengguna dan kata sandi yang telah terdaftar.

SIPORAN

Dashboard

Profil

Edit Profil

Ubah Password

Formulir Pelaporan

Riwayat

Keluar

Ubah Password

Halaman ini berisi informasi data pengguna berupa username dan password!

Hari ini (21-Jan-2022)

Username

tyo

Password lama

tyobaru

Password baru

Password Baru

Submit

Copyright © 2022. Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Ubah *Password*

5.1.7 Tampilan Halaman *Form* Pelaporan Korban

Tampilan halaman *form* pelaporan korban merupakan halaman yang berisi *form* untuk mengirimkan data pelaporan, antara lain berisi data kategori laporan, data korban dan data pelaku.

SIPORAN 🔔

Form Pelaporan (Korban) Hari ini (21-Jan-2022)

Halaman ini berisi formulir pelaporan sebagai korban!

Kategori Laporan

Kategori

- Pilih -

Data Korban

Nama

Nama korban

Jenis kelamin

Laki-laki

Usia

0-17

Pendidikan

Tidak sekolah

Pekerjaan

.....

Data Pelaku

Jenis kelamin

Laki-laki

Usia

0-17

Pendidikan

Tidak sekolah

Pekerjaan

Tidak bekerja

Hubungan dengan korban

.....

Gambar 5.7 Tampilan Halaman *Form* Pelaporan Korban

5.1.8 Tampilan Halaman *Form* Pelaporan Masyarakat

Tampilan halaman *form* pelaporan masyarakat merupakan halaman yang berisi *form* untuk mengirimkan data pelaporan, antara lain berisi data kategori laporan, data korban dan data pelaku. Hampir sama dengan *form* pelaporan korban hanya saja terdapat perbedaan pada laporan berasal dari masyarakat.

The screenshot displays the 'Form Pelaporan (Korban)' interface. At the top, the SIPORAN logo and a notification bell are visible. The main content area is titled 'Form Pelaporan (Korban)' with a subtitle 'Halaman ini berisi formulir pelaporan sebagai korban!' and a date indicator 'Hari ini (21-Jan-2022)'. The form is organized into three columns. The first column, 'Kategori Laporan', features a 'Kategori' dropdown menu currently set to '- Pilih -'. The second column, 'Data Korban', contains input fields for 'Nama' (placeholder: 'Nama korban'), 'Jenis kelamin' (dropdown: 'Laki-laki'), 'Usia' (dropdown: '0-17'), 'Pendidikan' (dropdown: 'Tidak sekolah'), and 'Pekerjaan'. The third column, 'Data Pelaku', contains input fields for 'Jenis kelamin' (dropdown: 'Laki-laki'), 'Usia' (dropdown: '0-17'), 'Pendidikan' (dropdown: 'Tidak sekolah'), 'Pekerjaan' (dropdown: 'Tidak bekerja'), and 'Hubungan dengan korban'. A sidebar on the left provides navigation options: Dashboard, Profil, Edit Profil, Ubah Password, Formulir Pelaporan (expanded to show 'Korban' and 'Masyarakat'), Riwayat, and Keluar.

Gambar 5.8 Tampilan Halaman *Form* Pelaporan Masyarakat

5.1.9 Tampilan Halaman Riwayat

Tampilan halaman riwayat merupakan halaman yang berisi semua data pelaporan yang telah terkirim ke Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi baik status nya sedang diproses, selesai maupun berkas terkirim.

Riwayat Pelaporan
Halaman ini berisi semua data riwayat pelaporan!

Hari ini (21-Jan-2022)

Semua riwayat Berkas terkirim Sedang diproses Selesai

No	Kode Laporan	Kategori	Tanggal	Status
1	LAP-12-200122	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	19-Feb-2022	Sedang diproses
2	LAP-24-200122	KDRT	19-Jan-2022	Selesai
3	LAP-20-200122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	20-Jan-2022	Berkas terkirim

Copyright © 2022. Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Riwayat

5.1.10 Tampilan Halaman Data User

Tampilan halaman data user merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data user yang mendaftar.

Data user
Halaman ini berisi semua data user!







No	Nik	Nama	Email	Hp	Kec	Kel	Rt	Jalan	Username	Password
1	1571021101850001	teddy	tyo.p@gmail.com	085355689132	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	1	Jalan gajah mada	tyo	tyobaru
2	alif	alif fajri	alif2@gmail.com	08532689548	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	1	Jalan soemantri no. 2	alif	alifbaru
3	1571021205920001	nindy ayundi	nindy@gmail.com	081255606060	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	1	Jalan soemantri no. 2	nindy	nindy
4	1571010210920001	sarah widadwati	sarah@gmail.com	081366520001	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	1	Jalan soemantri no. 2	sarah	sarah
5	1571021101850001	teddy	tyo.p@gmail.com	085355689132	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	2	Jalan gajah mada	tyo	tyobaru
6	alif	alif fajri	alif2@gmail.com	08532689548	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	2	Jalan soemantri no. 2	alif	alifbaru
7	1571021205920001	nindy ayundi	nindy@gmail.com	081255606060	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	2	Jalan soemantri no. 2	nindy	nindy
8	1571010210920001	sarah widadwati	sarah@gmail.com	081366520001	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	2	Jalan soemantri no. 2	sarah	sarah
9	1571021101850001	teddy	tyo.p@gmail.com	085355689132	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	5	Jalan gajah mada	tyo	tyobaru
10	alif	alif fajri	alif2@gmail.com	08532689548	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	5	Jalan soemantri no. 2	alif	alifbaru
11	1571021205920001	nindy ayundi	nindy@gmail.com	081255606060	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	5	Jalan soemantri no. 2	nindy	nindy
12	1571010210920001	sarah widadwati	sarah@gmail.com	081366520001	Telanaipura	Simpang Empat Sijin	5	Jalan soemantri no. 2	sarah	sarah

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data User

5.1.11 Tampilan Halaman Data Kategori

Tampilan halaman data kategori merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data kategori laporan yang digunakan user untuk mengisi *form* pelaporan.

The screenshot shows the SIPORAN admin dashboard. The main content area is titled "Data kategori" and includes a sub-header "Halaman ini berisi semua data kategori!". A "Tambah data" button is visible. Below is a table with the following data:

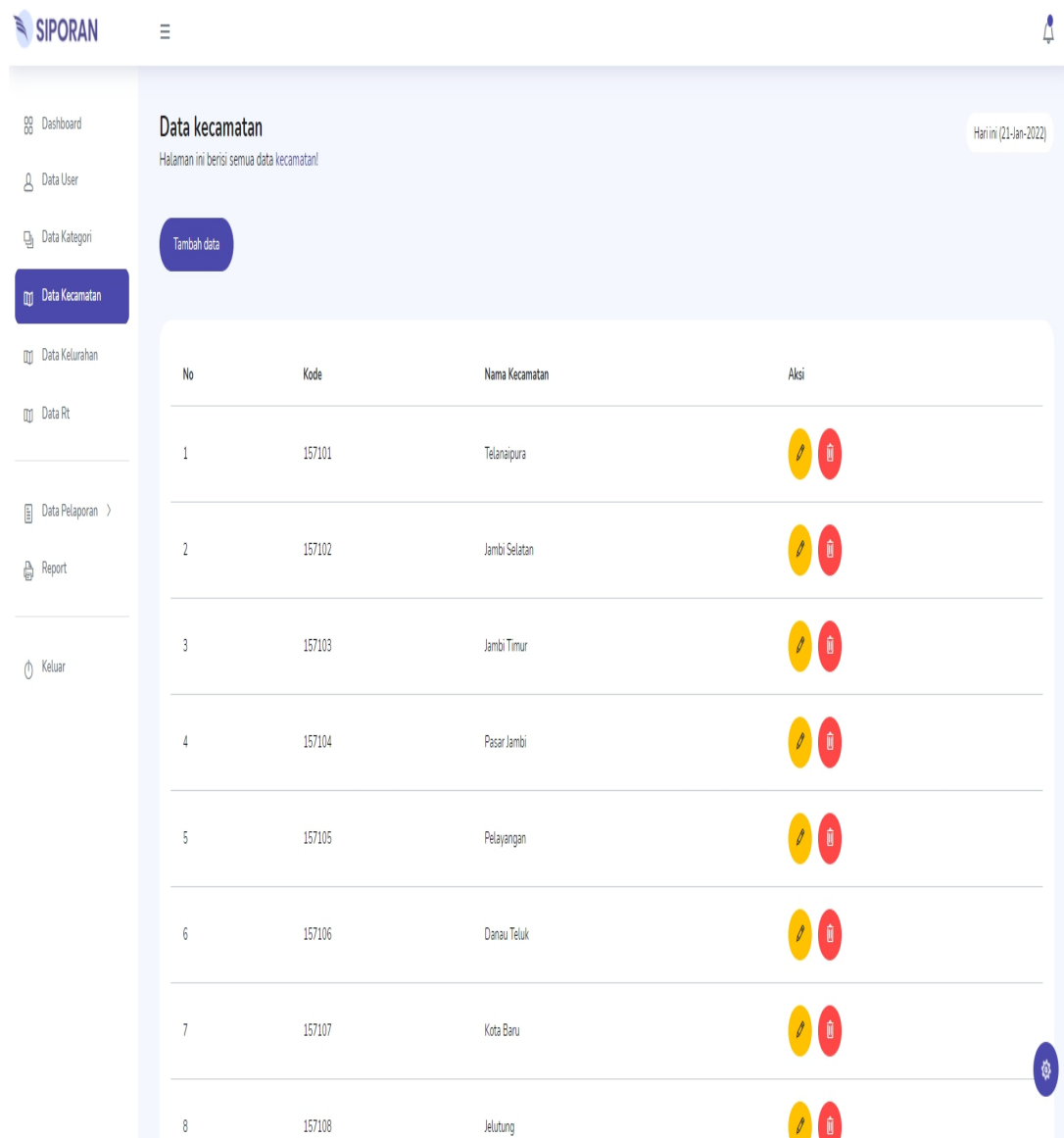
No	Nama Kategori	Aksi
1	KDRT	 
2	Seksual & Pencabulan terhadap anak	 
3	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	 

The footer contains the text "Copyright © 2022. Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi" and a gear icon for settings.

















Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Kategori

5.1.12 Tampilan Halaman Data Kecamatan

Tampilan halaman data kecamatan merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data kecamatan yang digunakan user untuk mengisi *form* pelaporan.



















The screenshot displays the SIPORAN dashboard interface. On the left is a sidebar with navigation items: Dashboard, Data User, Data Kategori, Data Kecamatan (highlighted), Data Kelurahan, Data Rt, Data Pelaporan, Report, and Keluar. The main content area is titled 'Data kecamatan' and includes a 'Tambah data' button. Below the button is a table with the following data:

No	Kode	Nama Kecamatan	Aksi
1	157101	Telanaipura	 
2	157102	Jambi Selatan	 
3	157103	Jambi Timur	 
4	157104	Pasar Jambi	 
5	157105	Pelayangan	 
6	157106	Danau Teluk	 
7	157107	Kota Baru	 
8	157108	Jelutung	 

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Kecamatan

5.1.13 Tampilan Halaman Data Kelurahan

Tampilan halaman data kelurahan merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data kelurahan yang digunakan user untuk mengisi *form* pelaporan.

No	Kode	Nama Kecamatan	Nama Kelurahan	Aksi
1	157101	Telanaipura	Simpang Empat Sipin	 
2	157101	Telanaipura	Biluran Kenali	 
3	157101	Telanaipura	Teluk Kenali	 
4	157101	Telanaipura	Telanaipura	 
5	157101	Telanaipura	Sungai Putri	 
6	157101	Telanaipura	Murri	 
7	157101	Telanaipura	Selok Sipin	 
8	157101	Telanaipura	Selamat	 

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Data Kecamatan

5.1.14 Tampilan Halaman Data Rt

















Tampilan halaman data rt merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data rt yang digunakan user untuk mengisi *form* pelaporan.


SIPORAN 🔔

Data rt Hari ini (21-Jan-2022)

Halaman ini berisi semua data rt

[Tambah data](#)

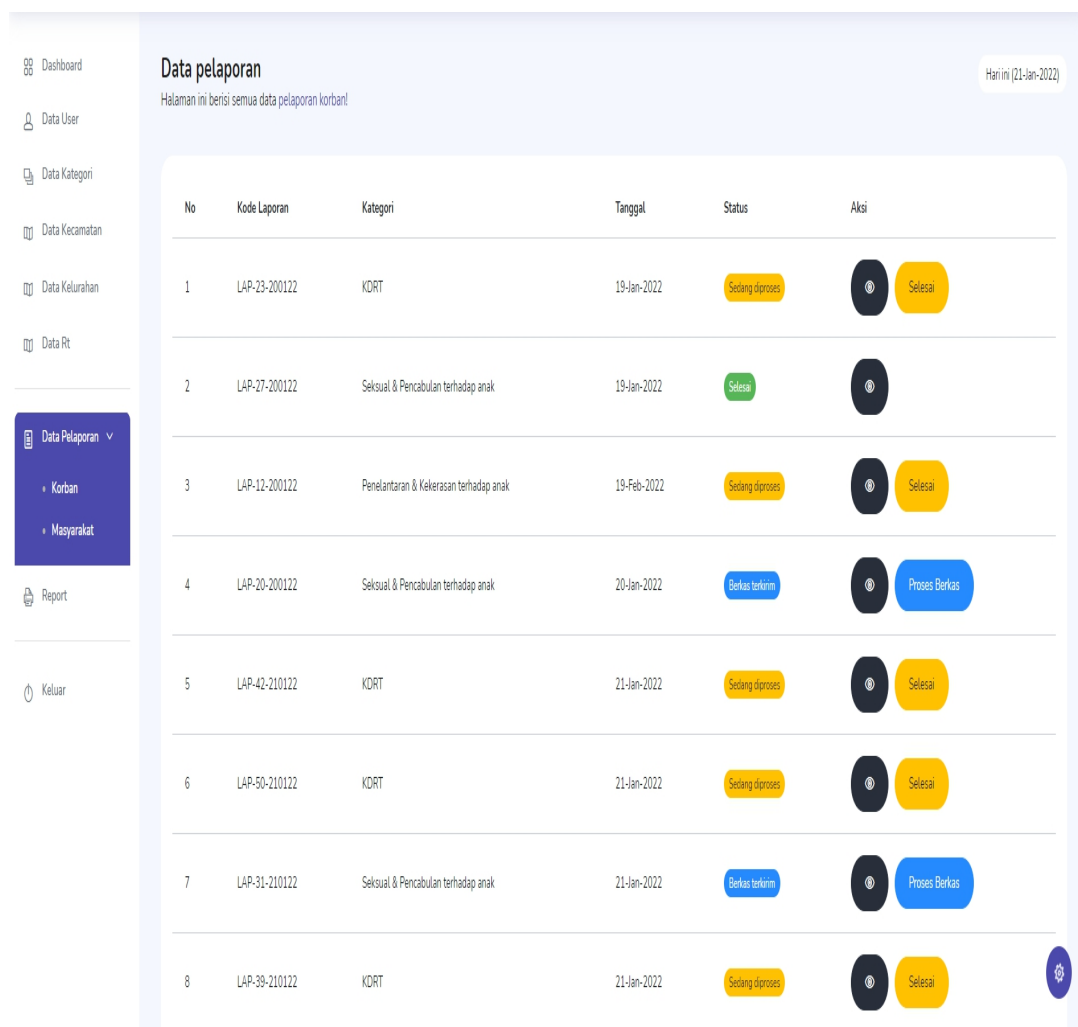
No	Kode	Nama Kelurahan	Nomor Rt	Aksi
1	1571011001	Simpang Empat Sipin	1	 
2	1571011001	Simpang Empat Sipin	2	 
3	1571011001	Simpang Empat Sipin	5	 
4	1571081001	Talang Jauh	6	 
5	1571081001	Talang Jauh	3	 
6	1571081001	Talang Jauh	5	 
7	1571081002	Cempaka Putih	7	 
8	1571081003	Kebun Handil	8	 



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Data Rt

5.1.15 Tampilan Halaman Data Pelaporan Korban

Tampilan halaman data pelaporan korban merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data pelaporan berdasarkan korban yang melapor. Terdapat data yang status nya adalah berkas terkirim, sedang diproses maupun selesai.



The screenshot shows a dashboard titled "Data pelaporan" with a subtitle "Halaman ini berisi semua data pelaporan korban!". The main content is a table with 8 rows of data. The left sidebar contains navigation items: Dashboard, Data User, Data Kategori, Data Kecamatan, Data Kelurahan, Data Rt, Data Pelaporan (expanded to show Korban and Masyarakat), Report, and Keluar. The top right corner shows the date "Hari ini (21-Jan-2022)".

No	Kode Laporan	Kategori	Tanggal	Status	Aksi
1	LAP-23-200122	KORT	19-Jan-2022	Sedang diproses	Selesai
2	LAP-27-200122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	19-Jan-2022	Selesai	
3	LAP-12-200122	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	19-Feb-2022	Sedang diproses	Selesai
4	LAP-20-200122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	20-Jan-2022	Berkas terkirim	Proses Berkas
5	LAP-42-210122	KORT	21-Jan-2022	Sedang diproses	Selesai
6	LAP-50-210122	KORT	21-Jan-2022	Sedang diproses	Selesai
7	LAP-31-210122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	21-Jan-2022	Berkas terkirim	Proses Berkas
8	LAP-39-210122	KORT	21-Jan-2022	Sedang diproses	Selesai

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Data Pelaporan Korban

5.1.16 Tampilan Data Pelaporan Masyarakat

Tampilan halaman data pelaporan masyarakat merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data pelaporan berdasarkan masyarakat yang melapor. Terdapat data yang status nya adalah berkas terkirim, sedang diproses maupun selesai.

The screenshot shows the SIPORAN dashboard interface. The main content area is titled "Data pelaporan" and includes a sub-header "Halaman ini berisi semua data pelaporan masyarakat!". Below this is a table with the following data:

No	Kode Laporan	Kategori	Tanggal	Status	Aksi
1	LAP-24-200122	KDRT	19-Jan-2022	Selesai	

The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard, Data User, Data Kategori, Data Kecamatan, Data Kelurahan, Data Rt, Data Pelaporan (expanded to show sub-items: Korban, Masyarakat), Report, and Keluar. The top right corner displays the date "Hari ini (21-Jan-2022)" and a notification bell icon. The footer contains the copyright notice "Copyright © 2022. Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi" and a settings gear icon.

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Data Pelaporan Masyarakat

5.1.17 Tampilan *Report* Pelaporan

Tampilan halaman *report* pelaporan merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data pelaporan dengan seluruh kategori laporan baik korban maupun masyarakat.

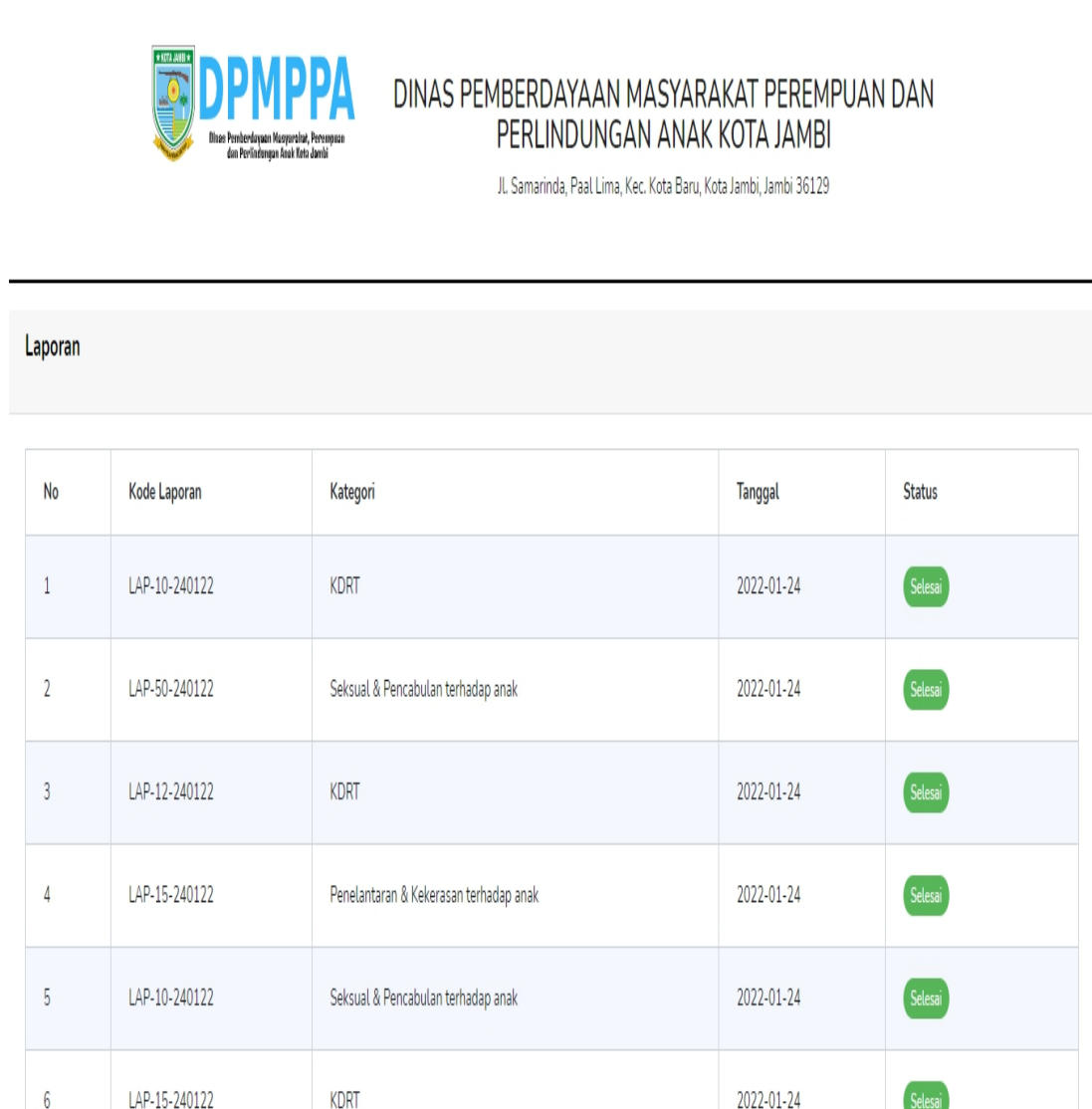
The screenshot shows the 'Data report' page in the SIPORAN system. The page title is 'Data report' and it indicates 'Hari ini (25-Feb-2022)'. Below the title, there is a message: 'Halaman ini berisi semua data pelaporan!'. There are two date input fields with the placeholder 'dd/mm/yyyy' and a 'Cetak' button. The main content is a table with the following data:

No	Kode Laporan	Kategori	Tanggal	Status	Opsi
1	LAP-14-200122	KDRT	19-Jan-2022	Selesai	
2	LAP-18-200122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	19-Jan-2022	Selesai	
3	LAP-11-200122	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	19-Jan-2022	Selesai	
4	LAP-12-200122	KDRT	19-Jan-2022	Selesai	
5	LAP-50-210122	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	21-Jan-2022	Selesai	

Gambar 5.17 Tampilan Halaman *Report* Pelaporan

5.1.18 Tampilan *Cetak Pelaporan*

Tampilan halaman *report* pelaporan merupakan halaman pada *dashboard* admin yang menampilkan semua data pelaporan dengan seluruh kategori laporan baik korban maupun masyarakat.



The screenshot shows the header of the DPMPPA website. The logo on the left features a shield with a sun and water, with the text 'DPMPPA' in large blue letters and 'Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi' in smaller text below it. To the right of the logo, the full name of the organization is written in a large, bold, black font: 'DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KOTA JAMBI'. Below this, the address is listed: 'Jl. Samarinda, Paal Lima, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129'.

Below the header, there is a section titled 'Laporan' in a light grey box. Underneath this title is a table with the following data:

No	Kode Laporan	Kategori	Tanggal	Status
1	LAP-10-240122	KDRT	2022-01-24	Selesai
2	LAP-50-240122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	2022-01-24	Selesai
3	LAP-12-240122	KDRT	2022-01-24	Selesai
4	LAP-15-240122	Penelantaran & Kekerasan terhadap anak	2022-01-24	Selesai
5	LAP-10-240122	Seksual & Pencabulan terhadap anak	2022-01-24	Selesai
6	LAP-15-240122	KDRT	2022-01-24	Selesai

Gambar 5.18 Tampilan Halaman *Cetak Pelaporan*

5.2 ANALISIS YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 **Pengujian Halaman *Login***

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Utama Pelapor

Pengujian halaman utama pelapor dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 **Pengujian Halaman Admin**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu utama	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu utama	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Utama Admin

Pengujian halaman utama admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 **Pengujian Halaman Admin**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu utama	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu utama	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman menu profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 **Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu profil BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu Profil	Klik menu profil	Tampilkan halaman menu profil	Tampil halaman menu profil	Baik
Menu profil GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu Profil	Klik menu profil	Halaman menu profil tidak tampil	Tidak tampil halaman menu profil	Baik

5. Pengujian Halaman Menu *Edit* Profil

Pengujian halaman menu *edit* profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 **Pengujian Halaman Edit Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu edit profil BERHASIL	- Tampil Halaman <i>edit</i> profil - <i>Edit</i> data - Klik Simpan	Data profil di <i>Edit</i>	Data berhasil diedit	Data pada halaman <i>edit</i> berubah	Baik
Menu edit profil GAGAL	- Tampil Halaman <i>edit</i> profil - <i>Edit</i> data - Klik Simpan	Data profil di <i>Edit</i>	Data tidak berhasil diedit	Data pada halaman <i>edit</i> tidak berubah	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Ubah *Password*

Pengujian halaman menu ubah password dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 **Pengujian Halaman ubah password**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu ubah password BERHASIL	- Tampil Halaman ubah password - <i>Edit</i> data - Klik Simpan	Data password di <i>Edit</i>	Data berhasil diedit	Data pada halaman ubah password berubah	Baik
Menu ubah password GAGAL	- Tampil Halaman ubah password - <i>Edit</i> data - Klik Simpan	Data password di <i>Edit</i>	Data tidak berhasil diedit	Data pada halaman ubah password tidak berubah	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Pelaporan

Pengujian halaman menu pelaporan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 **Pengujian Halaman menu pelaporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah pelaporan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data pelaporan LENGKAP	Data berhasil disimpan	Data pada tabel bertambah	Baik
Tambah pelaporan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data pelaporan TIDAK LENGKAP	Data tidak berhasil disimpan	Data pada tabel tidak bertambah	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Riwayat

Pengujian halaman menu riwayat dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 **Pengujian Halaman menu riwayat**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
--------------------------	---------------------------	----------------	-----------------	---------------------------	-------------------

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu riwayat BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu riwayat	Klik menu riwayat	Tampilkan halaman menu riwayat	Tampil halaman menu riwayat	Baik
Menu riwayat GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu riwayat	Klik menu riwayat	Halaman menu riwayat tidak tampil	Tidak tampil halaman menu riwayat	Baik

9. Pengujian Halaman Menu User

Pengujian halaman menu user dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 **Pengujian Halaman menu user**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu user BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu user	Klik menu user	Tampilkan halaman menu user	Tampil halaman menu user	Baik
Menu user GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu user	Klik menu user	Halaman menu user tidak tampil	Tidak tampil halaman menu user	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian halaman menu kategori dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 **Pengujian Halaman menu kategori**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kategori	Data Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel bertambah	Baik
Tambah kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kategori	Data Tidak Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel tidak bertambah	Baik
Edit kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data kategori	Data Berhasil Diedit	Data pada tabel diedit	Baik
Edit kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data kategori	Data Tidak Berhasil Diedit	Data pada tabel tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Data Berhasil Dihapus	Data pada tabel terhapus	Baik
Hapus kategori BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman kategori	Data pada tabel tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Rt

Pengujian halaman menu rt dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 **Pengujian Halaman menu rt**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah rt BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data rt	Data Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel bertambah	Baik
Tambah rt GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data rt	Data Tidak Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit rt BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data rt	Data Berhasil Diedit	Data pada tabel diedit	Baik
Edit rt GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data rt	Data Tidak Berhasil Diedit	Data pada tabel tidak diedit	Baik
Hapus rt BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Data Berhasil Dihapus	Data pada tabel terhapus	Baik
Hapus rt BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman rt	Data pada tabel tidak terhapus	Baik

12. Pengujian Halaman Menu Kelurahan

Pengujian halaman menu kelurahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.12 **Pengujian Halaman menu kelurahan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kelurahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kelurahan	Data Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel bertambah	Baik
Tambah kelurahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kelurahan	Data Tidak Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel tidak bertambah	Baik
Edit kelurahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data kelurahan	Data Berhasil Diedit	Data pada tabel diedit	Baik
Edit kelurahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data kelurahan	Data Tidak Berhasil Diedit	Data pada tabel tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus kelurahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Data Berhasil Dihapus	Data pada tabel terhapus	Baik
Hapus kelurahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman kelurahan	Data pada tabel tidak terhapus	Baik

13. Pengujian Halaman Menu Kecamatan

Pengujian halaman menu kecamatan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.13 **Pengujian Halaman menu kecamatan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kecamatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kecamatan	Data Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel bertambah	Baik
Tambah kecamatan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kecamatan	Data Tidak Berhasil Ditambahkan	Data pada tabel tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit kecamatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data kecamatan	Data Berhasil Diedit	Data pada tabel diedit	Baik
Edit kecamatan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data kecamatan	Data Tidak Berhasil Diedit	Data pada tabel tidak diedit	Baik
Hapus kecamatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Data Berhasil Dihapus	Data pada tabel terhapus	Baik
Hapus kecamatan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman kecamatan	Data pada tabel tidak terhapus	Baik

14. Pengujian Halaman Menu Pelaporan

Pengujian halaman menu pelaporan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.14 **Pengujian Halaman menu pelaporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah status pelaporan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak di ubah status - Klik tombol proses 	Klik <i>YES</i>	Data Berhasil diproses	Status data berubah	Baik
Ubah status pelaporan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak di ubah status - Klik tombol proses 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman pelaporan	Status data tidak berubah	Baik

15. Pengujian Halaman Menu Report

Pengujian halaman menu report dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.15 **Pengujian Halaman menu report**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Filter report BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> tanggal - Klik cetak 	Cetak data report	Tampil data sesuai tanggal	<i>Print Out</i> laporan	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Filter report GAGAL	- <i>Input</i> tanggal - Klik cetak	Cetak data report	Data tidak tampil sesuai tanggal	Data <i>Print</i> <i>Out</i> laporan tidak muncul	Baik

5.3 ANALISIS YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh Sistem Pelaporan Tindak Kekerasan Pada Perempuan dan Anak Berbasis Web Studi Kasus Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi yang telah dibangun dengan menggunakan web untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan korban atau masyarakat untuk melaporkan kasus kekerasan atau pelecehan pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi.
2. Sistem yang dirancang memudahkan Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi untuk menganalisa data berdasarkan pelaporan yang ada.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem mempermudah user dalam hal ini pelapor baik korban atau masyarakat dalam melaporkan kasus kekerasan atau pelecehan, sehingga data yang dikirimkan akan cepat terkirim tanpa harus bertatap muka terlebih dahulu.
2. Mempermudah pihak Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Jambi untuk menganalisa data, sehingga mempermudah dalam membuat kebijakan atau mengambil keputusan.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum berbasis android yang *user friendly*.
2. Keamanan data yang masih belum teruji.