

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAPORAN DATA ANGGOTA KB BERBASIS WEB PADA BKKBN MUARO JAMBI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah *output* yaitu berupa Sistem Pelaporan Data KB yang sedang berjalan pada BKKBN Muaro Jambi. Adapun hasil implementasi dari halaman *output* tersebut, adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Halaman *Login*

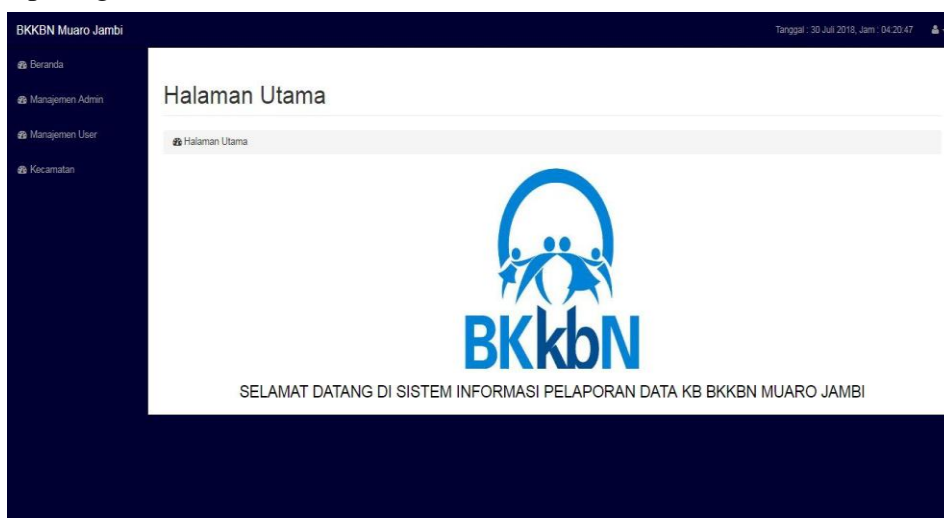
Halaman ini adalah halaman di mana *admin* dan *user* dapat memasuki sistem dengan mengisikan *username* dan *password*, kemudian klik login setelah itu *admin* dapat melakukan pengelolaan sistem. Tampilan halaman *login* adalah seperti gambar 5.1 berikut ini:



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login*

2. Tampilan Halaman Utama *Admin*

Halaman utama *admin* adalah halaman untuk melakukan pengolahan data BKKBN Muaro Jambi, terdiri dari beranda, manajemen *admin*, manajemen user, dan kecamatan. Tampilan halaman utama admin adalah seperti gambar 5.2.



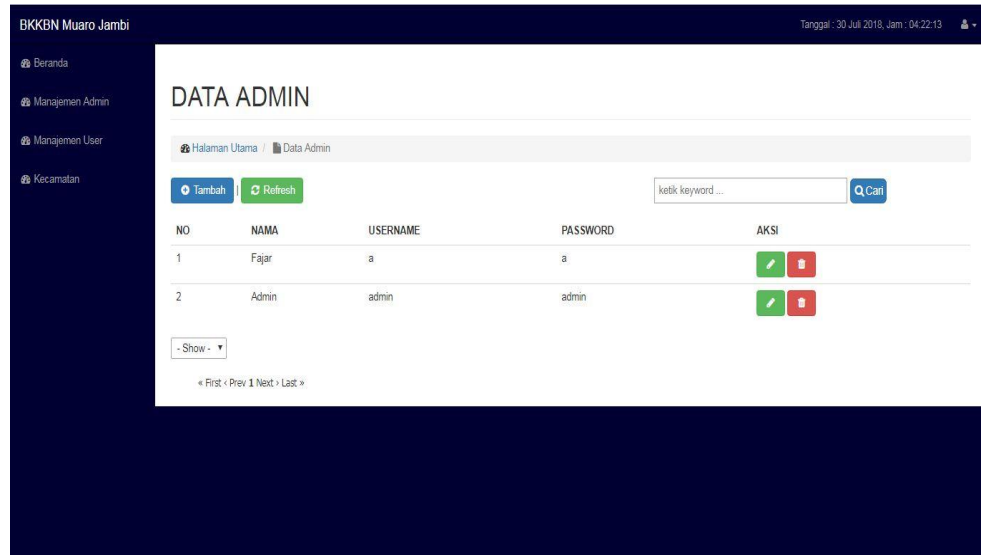
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama *Admin*

3. Tampilan Halaman Manajemen *Admin*

Halaman manajemen *admin* ini adalah halaman yang berfungsi untuk mengolah data *admin*. Tampilan halaman manajemen *admin* ini adalah halaman dimana *admin* dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data *admin* yang ada didalam sistem ini. Tampilan halaman manajemen *admin* ada pada gambar 5.3 sampai gambar 5.5 berikut:

a. Tampilan Halaman Manajemen *Admin*

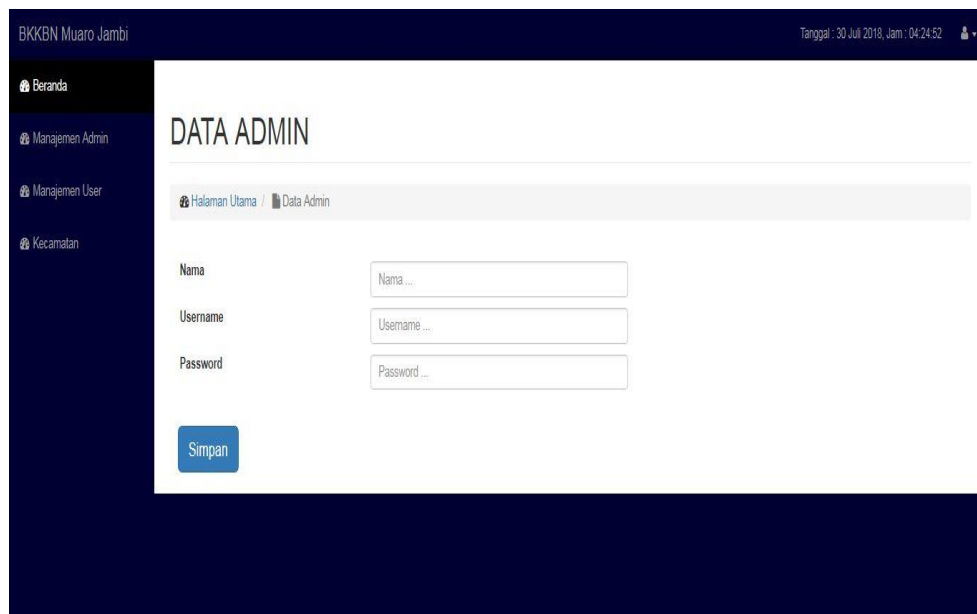
Tampilan halaman manajemen admin ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data admin yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Manajemen Admin

b. Tampilan Halaman Tambah Data Admin

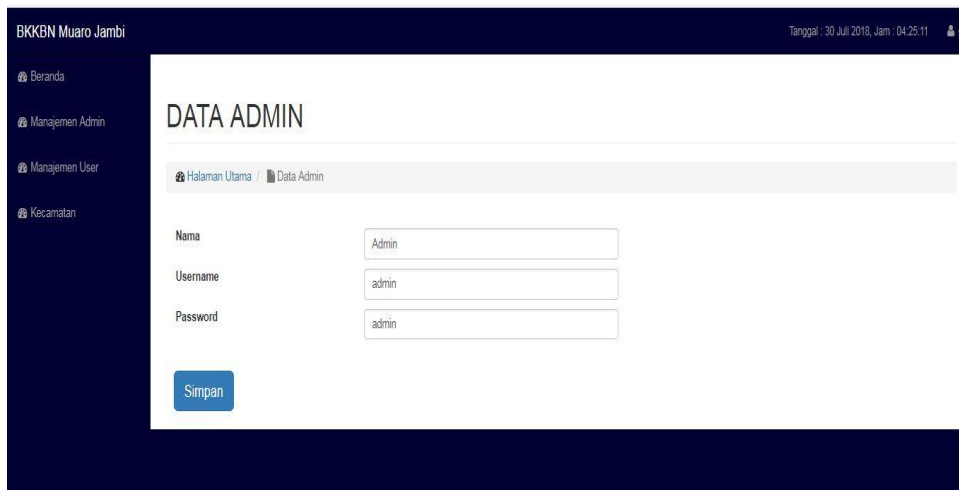
Tampilan halaman tambah data admin ini adalah halaman dimana admin dapat menambah data admin yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Admin

c. Tampilan Halaman Ubah Data *Admin*

Tampilan halaman ubah data admin ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data admin yang ada didalam sistem ini.



The screenshot displays a web interface for updating admin data. The header includes 'BKKBN Muaro Jambi' and the date 'Tanggal : 30 Juli 2018, Jam : 04:25:11'. A sidebar on the left lists navigation options: Beranda, Manajemen Admin, Manajemen User, and Kecamatan. The main content area is titled 'DATA ADMIN' and contains a form with the following fields:

Nama	<input type="text" value="Admin"/>
Username	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="text" value="admin"/>

A blue 'Simpan' button is positioned below the form fields.

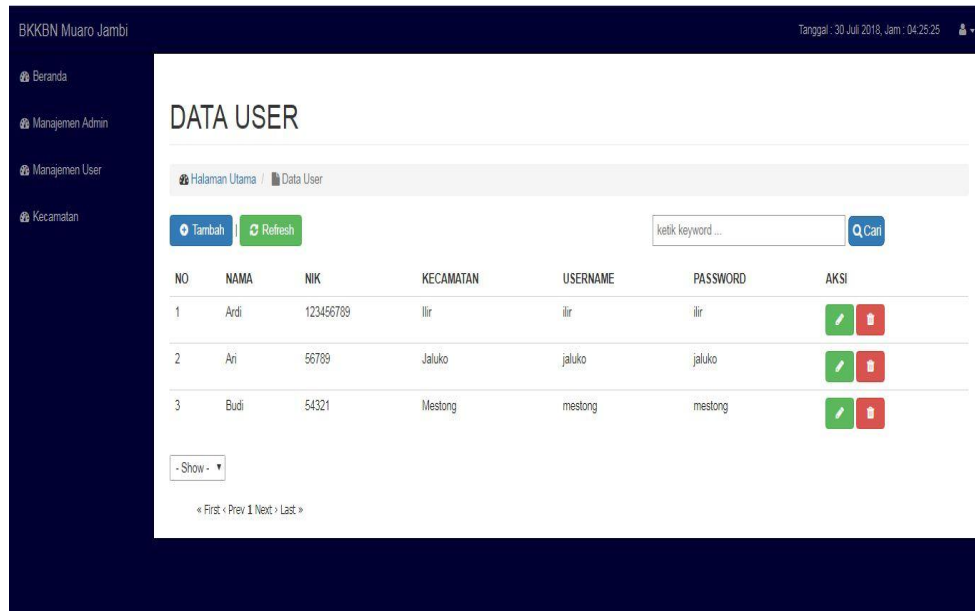
Gambar 5.5 Tampilan Halaman Mengubah *Admin*

4. Tampilan Halaman Manajemen *User*

Halaman manajemen *user* ini adalah halaman yang berfungsi untuk mengolah data *user*. Tampilan halaman manajemen *user* ini adalah halaman dimana *admin* dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data *user* yang ada didalam sistem ini. Tampilan halaman manajemen *user* ada pada gambar 5.6 sampai gambar 5.8 berikut:

a. Tampilan Halaman Manajemen *User*

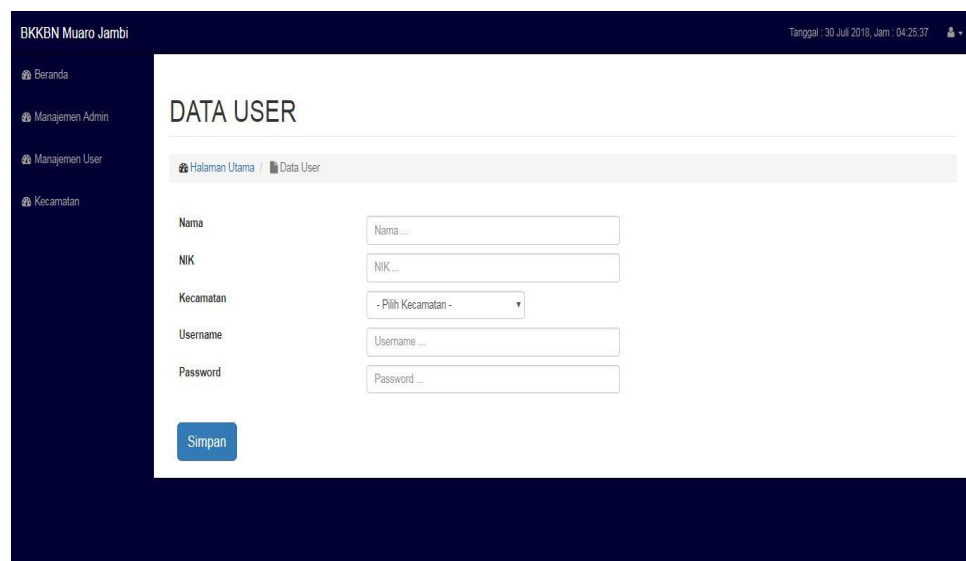
Tampilan halaman manajemen *user* ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data *user* yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Manajemen *User*

b. Tampilan Halaman Tambah Data *User*

Tampilan halaman tambah data *user* ini adalah halaman dimana admin dapat menambah data *user* yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Tambah *User*

c. Tampilan Halaman Ubah Data *User*

Tampilan halaman ubah data *user* ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data *user* yang ada didalam sistem ini.

The screenshot shows a web interface for updating user data. The page title is 'DATA USER'. The breadcrumb trail is 'Halaman Utama / Data User'. The form contains the following fields:

- Nama: Ari
- NIK: 56789
- Kecamatan: Jaluko (dropdown menu)
- Username: jaluko
- Password: jaluko

A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form.

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Mengubah *User*

5. Tampilan Halaman Kecamatan


Halaman kecamatan merupakan halaman milik *admin* untuk melihat dan mencetak laporan data KB. Tampilan halaman kecamatan adalah seperti gambar 5.9 dan 5.10.

The screenshot shows a table titled 'Data KB'. The breadcrumb trail is 'Halaman Utama / Data KB'. There is a 'Cetak Laporan Penduduk' button and a search bar with a dropdown for '- Pilih Kecamatan -' and a 'Cari' button. The table has the following columns and data:

No	Kecamatan	Kode Faskes KB	Kode Keluarga Indonesia	Nama Peserta	Tanggal Lahir	Umur Istri	Nama Suami / Istri	Pendidikan Suami	Pekerjaan Istri	Penggunaan Asuransi	Jumlah Anak Hidup	Umur Anak Terakhir	Status Peserta KB	Cara KB Terakhir	Ta H Te
1	Jaluko	54321	9676	Rini	31 Desember 1994	24	Aldi	Tidak Tamat SD/MI	Tamat SLTP/MTSN	Sipin	Petani	Nelayan	Lainnya	2	5
2	Ilir	12353542	134543	Santi	05 Juli 2018	30	Eudi	Tamat SLTP/MTSN	Tamat SLTP/MTSN	Mayang	Nelayan	Nelayan	Lainnya	1	5

Below the table, there is a '- Show -' dropdown and pagination controls: '< First < Prev 1 Next > Last >'. A scrollbar is visible at the bottom of the table area.

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Kecamatan



**Laporan Data KB
BKKbN Muaro Jambi
TAHUN : 2018**

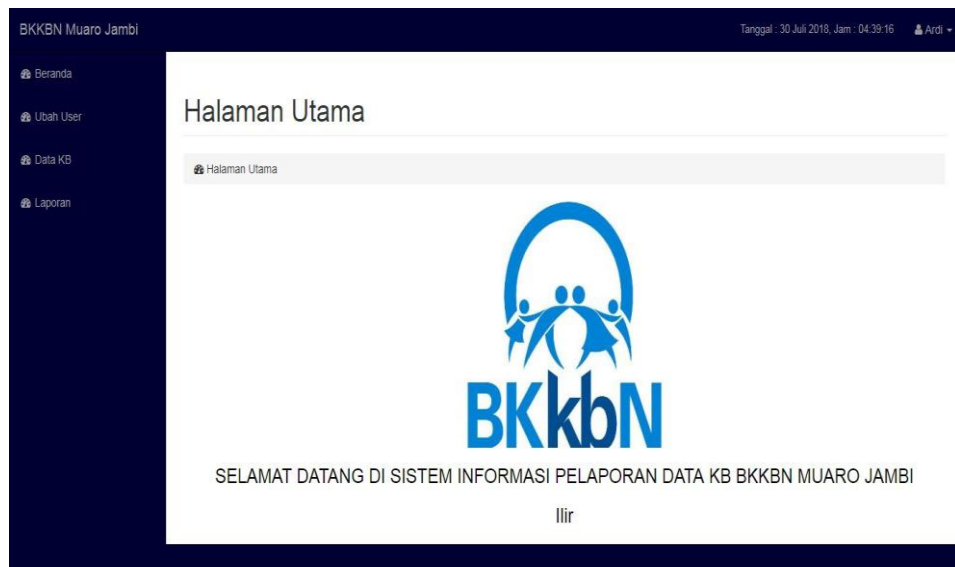
No.	Kecamatan	Kode Faskes KB	Kode Keluarga Indonesia	Nama Peserta	Tanggal Lahir	Umur Istri	Nama Suami / Istri	Pendidikan Suami	Pekerjaan Istri	Penggunaan Asuransi	Jumlah Anak Hidup	Umur Anak Terakhir	Status Peserta KB	Cara KB Terakhir	Tanggal Haid Terakhir	Hamil	Jumlah GPA	Menyusui	Sakit Kuning	Pendarahan	Keputihan	Tumor	Keadaan Umum	Berat Badan	Tekanan Darah	Tanda Radang	Keganasan / Ginekologi	
1	Jalobe	54321	9876	Rini	1994-12-31	24	Alif	Tidak Tamat SD/MT	Tamat SLTP/MTSN	Sipin	Pensi	Nelayan	Lainnya	2	5	Suru Pertama Kali	Swastika 3 Bulan	2016-07-30	TIDAK	60	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	BAIK	70
2	ilir	1233342	134343	Suzi	2018-07-05	30	Budi	Tamat SLTP/MTSN	Tamat SLTP/MTSN	Monyag	Nelayan	Nelayan	Lainnya	1	5	Pembu Pibu Alur KB Berhenti	Tubekroni	2017-11-30	TIDAK	10	YA	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	SEDANG	70	

Gambar 5.10 Tampilan Halaman *Form* Laporan Data KB

Halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan data KB

6. Tampilan Halaman Utama *User*

Halaman utama *user* adalah halaman untuk melakukan pengolahan data BKKbN Muaro Jambi, terdiri dari beranda, ubah *user*, data KB dan laporan. Tampilan halaman utama *user* adalah seperti gambar 5.11.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Utama *User*

7. Tampilan Halaman Ubah *User*

Halaman ubah *user* adalah halaman untuk mengubah data *user*. Tampilan halaman ubah *user* adalah seperti gambar 5.12.

The screenshot displays the 'Manajemen User' interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Beranda, Ubah User, Data KB, and Laporan. The main content area has a title 'Manajemen User' and a breadcrumb trail 'Halaman Utama / Ubah User'. Below this is a form with the following fields and values: Kode Admin (1), Nama Admin (Ardi), NIK Admin (123456789), Kecamatan Admin (ilir), Username (ilir), and Password (masked with dots). A blue 'Simpan' button is positioned at the bottom left of the form.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Ubah *User*

8. Tampilan Halaman Data KB

Halaman data KB ini adalah halaman yang berfungsi untuk mengolah data KB. Tampilan halaman data KB ini adalah halaman dimana *user* dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data KB yang ada didalam sistem ini. Tampilan halaman data KB ada pada gambar 5.13 sampai gambar 5.15 berikut:

a. Tampilan Halaman Mengelola Data KB

Tampilan halaman mengelola data KB ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data KB yang ada didalam sistem ini.

BKKBN Muaro Jambi

Tanggal : 30 Juli 2018, Jam : 04:45:11

Ardi

Halaman Utama / Data KB

Tambah Data KB

Ilir

Cari

No	Kecamatan	Kode Faskes KB	Kode Keluarga Indonesia	Nama Peserta	Tanggal Lahir	Umur Istri	Nama Suami / Istri	Pendidikan Suami	Pendidikan Istri	Alamat	Pekerjaan Suami	Pekerjaan Istri	F A
1	Jaluko	54321	9876	Rini	31 Desember 1994	24	Aldi	Tidak Tamat SD/MI	Tamat SLTP/MTSN	Spin	Petani	Nelayan	L
2	Ilir	12353542	134543	Santi	05 Juli 2018	30	Budi	Tamat SLTP/MTSN	Tamat SLTP/MTSN	Mayang	Nelayan	Nelayan	L

- Show -

« First < Prev 1 Next > Last »

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Data KB

b. Tampilan Halaman Tambah Data KB

Tampilan halaman tambah data KB ini adalah halaman dimana admin dapat menambah data KB yang ada didalam sistem ini.

BKKBN Muaro Jambi

Tanggal : 30 Juli 2018, Jam : 04:49:40

Ardi

Halaman Utama / Data KB

Data KB Kecamatan Ilir

Kecamatan: Ilir

Kode Faskes KB: 54321

Kode Keluarga Indonesia: 9876

Nama Peserta: Rini

Tanggal Lahir: 12/31/1994

Umur Istri: 24

Nama Suami atau Istri: Aldi

Pendidikan Suami: Tidak Tamat SD/MI

Pendidikan Istri: Tamat SLTP/MTSN

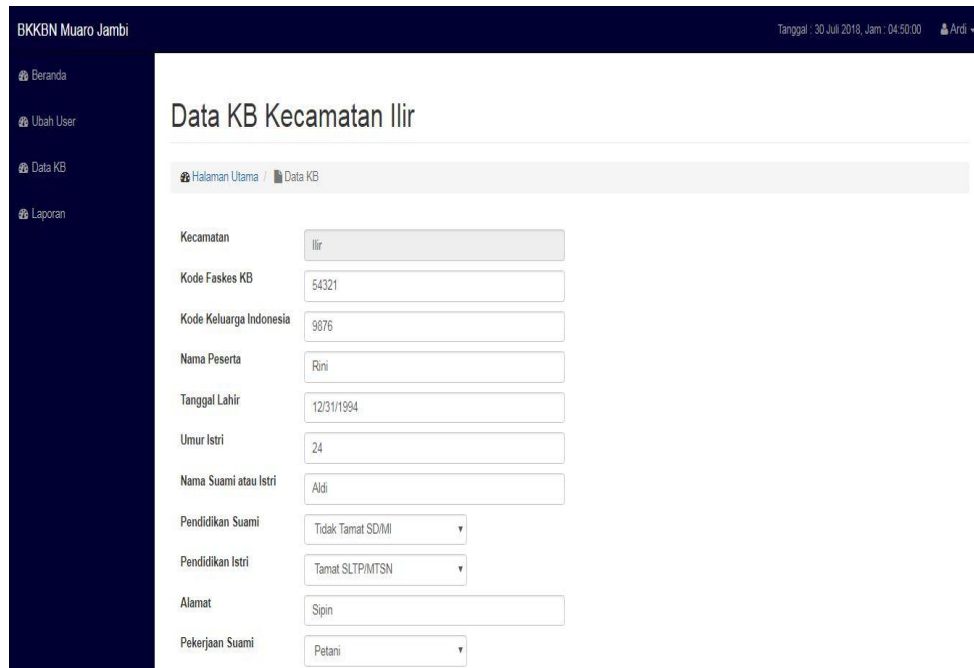
Alamat: Spin

Pekerjaan Suami: Petani

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Data KB

c. Tampilan Halaman Ubah Data KB

Tampilan halaman ubah data KB ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data KB yang ada didalam sistem ini



The screenshot shows a web application interface for updating KB data. The header includes 'BKKBN Muaro Jambi' and the date 'Tanggal : 30 Juli 2018, Jam : 04:50:00'. The left sidebar contains navigation links: Beranda, Ubah User, Data KB, and Laporan. The main content area is titled 'Data KB Kecamatan Ilir' and contains a form with the following fields:

Kecamatan	ilir
Kode Faskes KB	54321
Kode Keluarga Indonesia	9876
Nama Peserta	Rini
Tanggal Lahir	12/31/1994
Umur Istri	24
Nama Suami atau Istri	Aldi
Pendidikan Suami	Tidak Tamat SD/MI
Pendidikan Istri	Tamat SLTP/MTSN
Alamat	Spin
Pekerjaan Suami	Petani

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Mengubah Data KB

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

Pengujian perangkat lunak adalah tahap pengujian hasil rancangan yang telah dibuat. Penulis melakukan tahap pengujian dengan menggunakan *Black Box Testing* yang difokuskan pada pengujian dari fungsi-fungsi yang ada pada sistem. Hasil dari pengujian penulis sajikan pada table-tabel berikut:

1. Pengujian Fungsi Sistem Login

Tabel 5.1 Pengujian Fungsi pada Sistem Login

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Login	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisikan username dan password yang benar Mengklik tombol Login 	Username, password, klik tombol login	Admin akan masuk ke dalam Menu Utama	Tampil Halaman Menu Utama	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisikan username dan password yang salah Mengklik tombol Login 	Username, password, klik tombol login	Sistem menampilkan pesan peringatan jika login gagal	Tampil pesan peringatan jika login gagal	Berhasil

2. Pengujian Fungsi Sistem Mengubah Data User

Tabel 5.2 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengubah Data User

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Mengubah Data User	<ul style="list-style-type: none"> User mengisikan password yang ingin diubah Mengklik tombol Simpan 	Password, klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Tampil halaman ubah user	Berhasil

3. Pengujian Fungsi Sistem Manajemen Admin

Tabel 5.3 Pengujian Fungsi pada Sistem Manajemen Admin

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Manajemen Admin	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik tombol tambah pada halaman manajemen admin 	Klik tombol tambah	Sistem menampilkan halaman tambah data manajemen admin	Tampil halaman tambah data manajemen admin	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisi data admin baru pada menu tambah data Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Data admin baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik tombol batal pada halaman tambah data admin 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman tambah data admin ,dan kembali ke halaman data admin	Keluar dari halaman tambah data admin dan tampil halaman data admin	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih data admin di DataGridView Meng-klik tombol Ubah 	Klik tombol ubah	Sistem menampilkan halaman Ubah data admin yang berisi data admin yang dipilih	Tampil data admin yang dipilih pada halaman Ubah data admin	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisi perubahan data admin Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan perubahan data ke database, menampilkan pesan informasi	Data admin yang telah diubah tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik tombol Batal pada halaman ubah data admin 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman ubah data admin , dan kembali ke halaman data admin	Keluar dari halaman ubah data admin dan tampil halaman data admin	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih data admin di DataGridView Meng-klik tombol Hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih Ya sistem memvalidasi ke database. Jika sukses sistem menghapus data dari database dan menampilkan pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan peringatan	Berhasil

			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih tidak maka batal menghapus	Tampil pesan pilihan dan batal menghapus	Berhasil
	• Admin meng-klik Hapus		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

4. Pengujian Fungsi Sistem Manajemen User

Tabel 5.4 Pengujian Fungsi pada Sistem Manajemen User

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Manajemen User	• Admin mengklik tombol tambah pada halaman manajemen user	Klik tombol tambah	Sistem menampilkan halaman tambah data user	Tampil halaman tambah data user	Berhasil
	• Admin mengisi data user baru pada menu tambah data • Meng-klik tombol Simpan	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Data user baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	• Admin meng-klik tombol batal pada halaman tambah data user	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman tambah data user ,dan kembali ke halaman data user	Keluar dari halaman tambah data user dan tampil halaman data user	Berhasil
	• Admin memilih data user di DataGridView • Meng-klik tombol Ubah	Klik tombol ubah	Sistem menampilkan halaman Ubah data user yang berisi data user yang dipilih	Tampil data user yang dipilih pada halaman Ubah data user	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	• Admin mengisi perubahan data user • Meng-klik tombol Simpan	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan perubahan data ke database, menampilkan pesan informasi	Data user yang telah diubah tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik tombol Batal pada halaman ubah data user 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman ubah data user , dan kembali ke halaman data user	Keluar dari halaman ubah data user dan tampil halaman data user	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih data user di DataGridView Meng-klik tombol Hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Berhasil
		Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih Ya sistem memvalidasi ke database. Jika sukses sistem menghapus data dari database dan menampilkan pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan peringatan	Berhasil
		Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih tidak maka batal menghapus	Tampil pesan pilihan dan batal menghapus	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik Hapus 		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

5. Pengujian Fungsi Sistem Data KB

Tabel 5.5 Pengujian Fungsi pada Sistem Data KB

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Data KB	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik tombol tambah pada halaman data kb 	Klik tombol tambah	Sistem menampilkan halaman tambah data user	Tampil halaman tambah data user	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisi data kb baru pada menu tambah data Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Data kb baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik tombol batal pada halaman tambah data kb 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman tambah data kb, dan kembali ke halaman data kb	Keluar dari halaman tambah data kb dan tampil halaman data kb	Berhasil

<ul style="list-style-type: none"> • Admin memilih data kb di DataGridView • Meng-klik tombol Ubah 	Klik tombol ubah	Sistem menampilkan halaman Ubah data kb yang berisi data kb yang dipilih	Tampil data kb yang dipilih pada halaman Ubah data kb	Berhasil
		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> • Admin mengisi perubahan data kb • Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan perubahan data ke database, menampilkan pesan informasi	Data kb yang telah diubah tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
		Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> • Admin meng-klik tombol Batal pada halaman ubah data kb 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman ubah data kb , dan kembali ke halaman data kb	Keluar dari halaman ubah data kb dan tampil halaman data kb	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> • Admin memilih data kb di DataGridView • Meng-klik tombol Hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Berhasil
		Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih Ya sistem memvalidasi ke database. Jika sukses sistem menghapus data dari database dan menampilkan pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan peringatan	Berhasil
		Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih tidak maka batal menghapus	Tampil pesan pilihan dan batal menghapus	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> • Admin meng-klik Hapus 		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

6. Pengujian Fungsi Sistem Membuat Laporan

Tabel 5.6 Pengujian Fungsi pada Sistem Membuat Laporan

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Laporan	<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih menu Laporan 		Sistem Menampilkan halaman membuat laporan	Tampil halaman laporan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin menginputkan tanggal 	Input tanggal	Sistem menampilkan data laporan	Tampil data sesuai tanggal yang dipilih	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik tombol Keluar 	Klik tombol keluar	Sistem menutup halaman laporan dan menampilkan Menu Utama	Halaman laporan tertutup dan tampil halaman Menu Utama	Berhasil

7. Pengujian Fungsi Sistem Logout

Tabel 5.7 Pengujian Fungsi pada Sistem Logout

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Logout	<ul style="list-style-type: none"> Admin dan user memilih tombol logout 	Tombol logout	Admin dan user akan keluar dari sistem dan menampilkan halaman login website	Admin dan user keluar dari sistem dan sistem menampilkan halaman login website	Berhasil

5.3 EVALUASI HASIL PENGUJIAN

Setelah dilakukan pengujian terhadap kinerja Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Data Anggota KB Berbasis Web Pada BKKBN Muaro Jambi ini, diperoleh hasil evaluasi mengenai kemampuan dari sistem pelaporan data ini. Adapun kemampuan yang terdapat pada sistem informasi pelaporan data yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Data Anggota KB Berbasis Web Pada BKKBN Muaro Jambi dapat mendukung fungsi mengelola data pengguna yang dipergunakan untuk *Admin* dan *User*.
2. Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Data Anggota KB Berbasis Web Pada BKKBN Muaro Jambi dapat menampilkan menu-menu yang berisikan data.
3. Mendukung fasilitas mengolah data peserta KB yang bisa ditambah, diubah, dihapus dan dicetak laporan oleh BKKBN Muaro Jambi sesuai dengan prosedur yang ada

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI PROGRAM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Data Anggota KB Berbasis Web Pada BKKBN Muaro Jambi yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah dalam pelaporan data memiliki kelebihan dan kekurangan adalah sebagai berikut:

5.4.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sistem mampu melakukan pelaporan data kb seperti mendata anggota KB.
2. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

5.4.2 Kekurangan Program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program adalah sebagai berikut:

1. Program tidak memiliki sistem chat online antara *admin* BKKBN Muaro Jambi dengan *user* Kecamatan.
2. Program belum memperhatikan masalah keamanan data (*security*).
3. Program tidak memiliki pengolahan data obat dan data anggota KB.