

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan tahap dimana rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada perancangan E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada tahap ini merupakan turunan dari masing-masing gambar yang ada pada bab sebelumnya. Hasil dari implementasi dapat dilihat pada gambar sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Halaman Output

Dalam implementasi halaman output didapatkan tampilan berupa keluaran dan data-data yang telah diperbarui oleh admin pada E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman-halaman pada rancangan output di dominasi oleh halaman web E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi dan terdapat juga pada halaman admin yang melakukan pengolahan data.

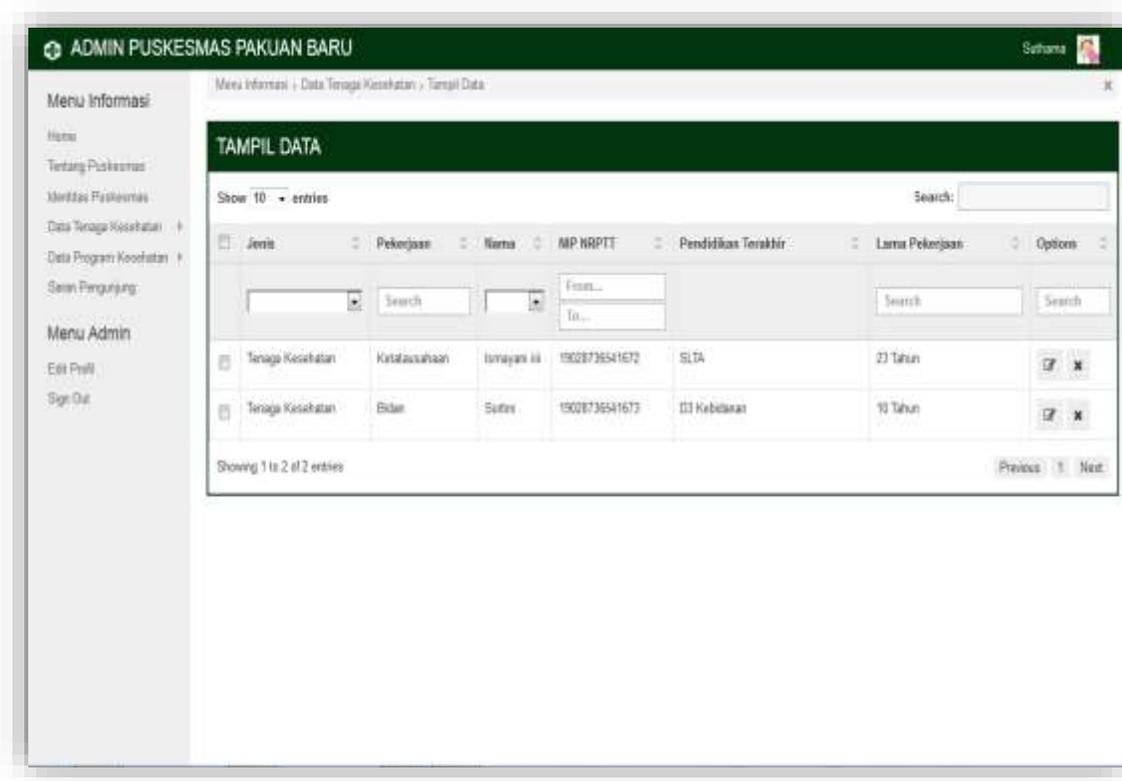
1. Tampilan Halaman Utama Administrator



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama Administrator

Implementasi halaman utama administrator seperti gambar 5.1 merupakan halaman yang pertama kali tampil ketika administrator telah berhasil login kedalam sistem E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi, halaman ini menampilkan menu – menu untuk melakukan pengolahan data serta *image* ucapan selamat datang di Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Gambar halaman ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.24.

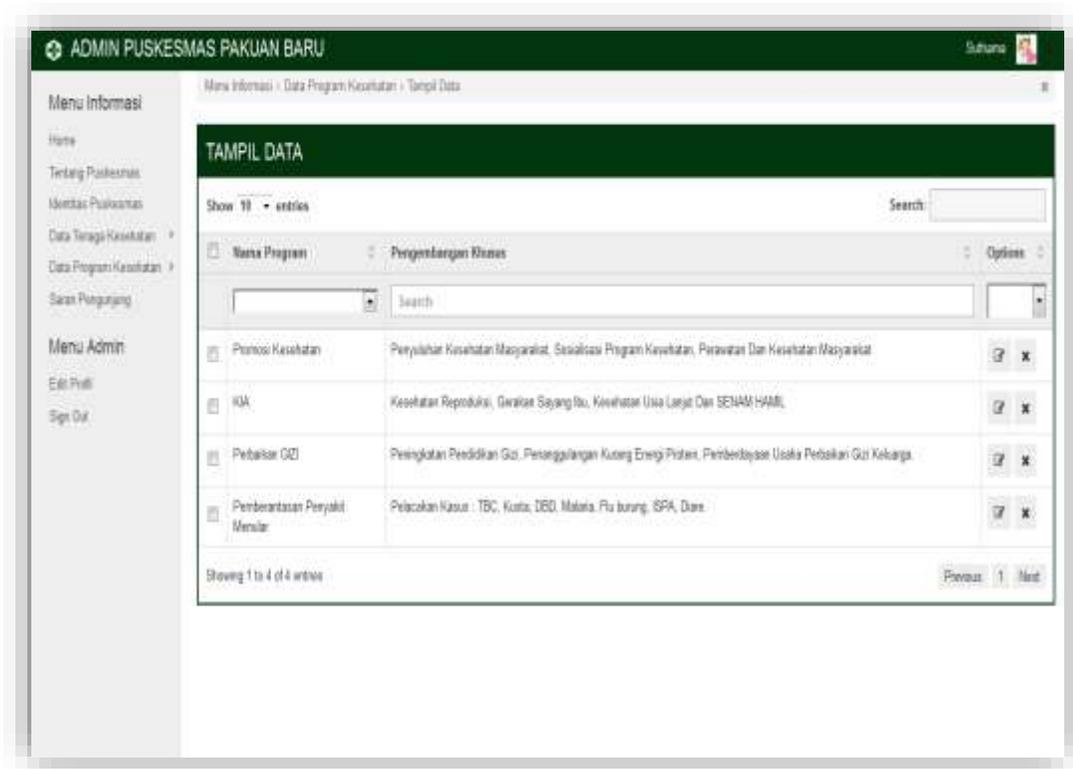
2. Tampilan Menu Halaman Tampil Data Tenaga Kesehatan



Gambar 5.2 Tampilan Menu Halaman Tampil Data Tenaga Kesehatan

Implementasi halaman tampil data tenaga kesehatan merupakan halaman yang menampilkan semua data tenaga kesehatan puskesmas Pakuan Baru yang telah terdata di dalam database. Pada halaman ini dapat dilakukan pengolahan data berupa edit dan hapus data tenaga kesehatan. Gambar halaman merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.25.

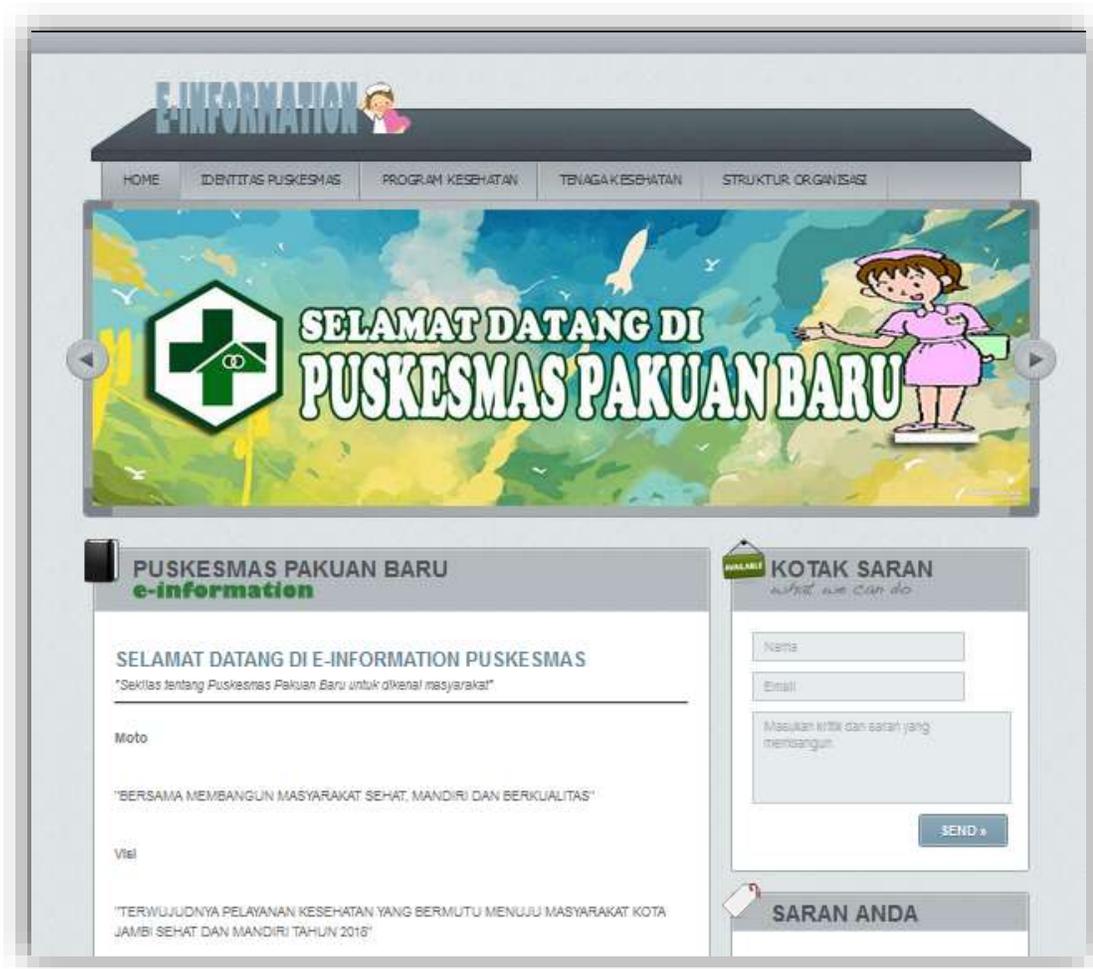
3. Tampilan Menu Tampil Data Program Kesehatan



Gambar 5.3 Tampilan Menu Tampil Data Program Kesehatan

Tampilan menu tampil data program kesehatan merupakan halaman yang menampilkan data list program kesehatan yang telah di inputkan oleh admin yang telah terdata di dalam database. Pada halaman ini ditampilkan data berupa tabel daftar nama program dan pengembangan khusus. Pada halaman ini juga ditampilkan perintah pengolahan data berupa tombol edit dan hapus data program kesehatan. Gambar halaman merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.26.

5. Tampilan Halaman Beranda Web E - Information



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Beranda Web E - Information

Tampilan halaman beranda web E-Information merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan ketika masyarakat mengakses web E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada menu beranda web E-Information ini ditampilkan informasi tentang motto, visi dan misi Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.28.

6. Tampilan Halaman Tampil Data Menu Identitas Puskesmas



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tampil Data Menu Identitas Puskesmas

Tampilan tampil data menu identitas puskesmas merupakan halaman yang menampilkan informasi umum tentang Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi berupa kode puskesmas, nama puskesmas, nama kecamatan, alamat jalan, no. telp, letak administrative, letak strategis, dan letak geografis. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.29.

7. Tampilan Halaman Menu Program Kesehatan



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Menu Program Kesehatan

Tampilan halaman menu program kesehatan adalah halaman yang menampilkan informasi tentang program kesehatan yang ada pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini dimaksudkan untuk memberikan informasi kepada masyarakat tentang program kesehatan yang dicanangkan oleh pemerintah melalui Dinas Kesehatan Kota Jambi untuk masyarakat Kota Jambi. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.30.

8. Tampilan Halaman Menu Tenaga Kesehatan



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Menu Tenaga Kesehatan

Tampilan halaman menu tenaga kesehatan adalah halaman yang menampilkan informasi mengenai tenaga kesehatan yang ada pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini terdapat data informasi mengenai tenaga medis dan tenaga non medis Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.31.

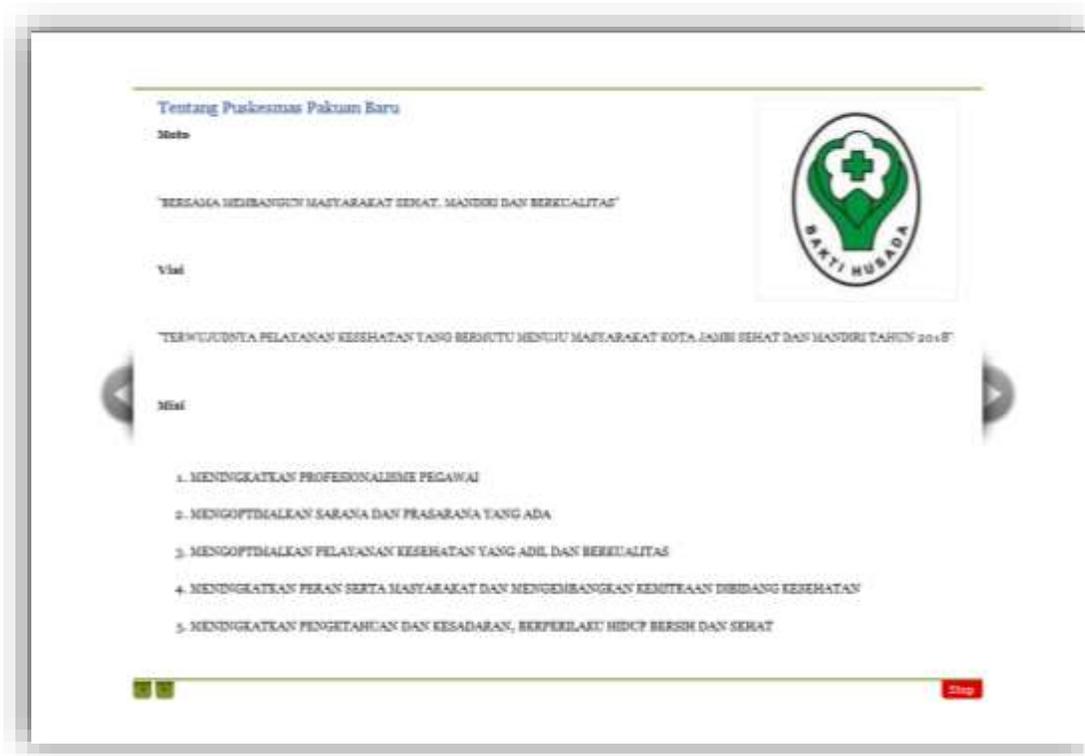
9. Tampilan Halaman Menu Struktur Organisasi



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Menu Struktur Organisasi

Tampilan halaman menu struktur organisasi adalah halaman yang menampilkan informasi mengenai struktur organisasi Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini ditampilkan *image* berupa struktur organisasi Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.32.

10. Tampilan Halaman Tampil Slide Informasi Pengunjung



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Tampil Slide Informasi Pengunjung

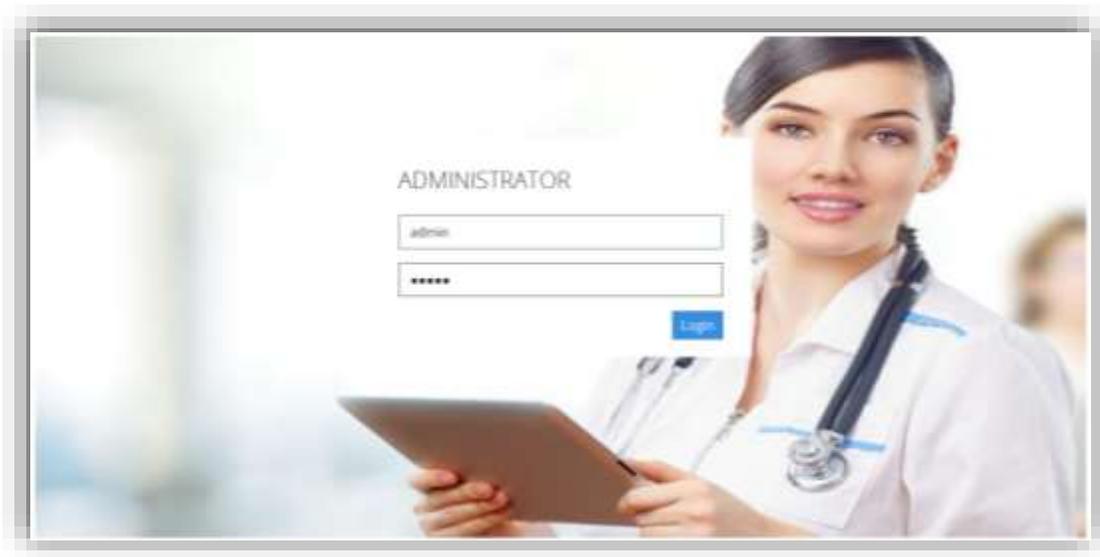
Tampilan halaman tampil slide informasi pengunjung merupakan halaman yang menampilkan semua informasi pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi yang ditampilkan dalam bentuk slide informasi. Informasi ini dapat dilihat oleh pengunjung pada layar informasi pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Tampilan ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.33.

5.1.2 Implementasi Halaman Input

Implementasi halaman input pada suatu rancangan sistem E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi merupakan pengimplementasian terhadap form-

form yang diberlakukan untuk keperluan penginputan data baru maupun untuk perubahan data yang sudah ada di dalam database. Halaman ini dapat diakses oleh admin saat akan melakukan input atau edit data E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada implementasi halaman input, admin dihadapkan dengan suatu inputan atau form yang berfungsi menyimpan data yang kemudian akan diolah sesuai kebutuhan sistem. Halaman-halaman implementasi input berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

1. Tampilan Menu Login Administrator

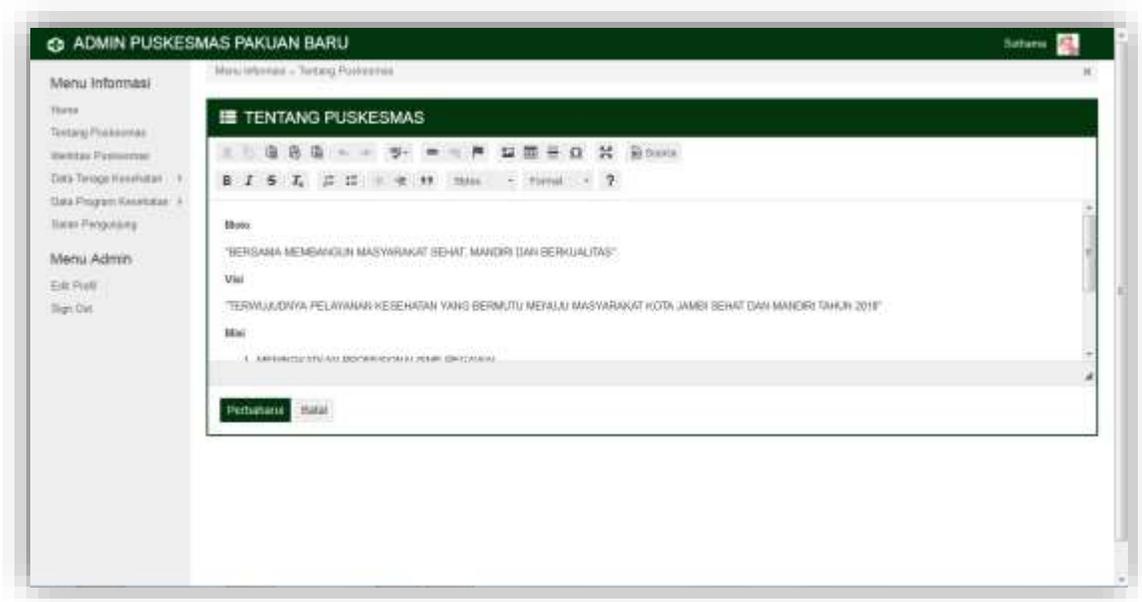


Gambar 5.11 Tampilan Menu Login Administrator

Tampilan menu login administrator adalah halaman yang muncul saat administrator mengakses E-Information Puskesmas ini. Untuk masuk kedalam sistem, administrator diharuskan untuk mengisi username dan password, lalu dilanjutkan

dengan memilih tombol login. Tampilan diatas merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.34.

2. Tampilan Menu Edit Data Tentang Puskesmas



Gambar 5.12 Tampilan Menu Edit Data Tentang Puskesmas

Tampilan menu edit data tentang puskesmas merupakan halaman yang di khususkan untuk melakukan perubahan data home E-Information Puskesmas Pakuan Baru sesuai kebutuhan informasi yang ingin ditampilkan oleh administrator. Pada rancangan menu halaman ini ditampilkan form edit data berupa isi data puskesmas dengan format pengeditan *text*. Pada bagian bawah terdapat tombol perbaharui dan tombol batal untuk memproses eksekusi edit data tentang puskesmas. Tampilan diatas merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.35.

3. Tampilan Menu Edit Data Identitas Puskesmas

IDENTITAS PUSKESMAS	
Kode Puskesmas	02301
Nama Puskesmas	PUSKESMAS 8 PAKUAN BARU
Nama Kecamatan	JAMB SELATAN
Alamat Jalan	Jendral Sudirman No. 73 RE 25 Kelurahan Tambak Sari, Kode Pos 36150
No. Telp	07417554477
Letak Administratif	Ibukota Program
Letak Strategis	Perbatasan Program
Letak Geografis	Dataran Rendah

Gambar 5.13 Tampilan Menu Edit Data Identitas Puskesmas

Tampilan menu edit data identitas puskesmas merupakan halaman yang di khususkan untuk melakukan perubahan data identitas puskesmas pada web E-Information Puskesmas Pakuan Baru. Pada rancangan menu halaman ini ditampilkan form edit data berupa kode puskesmas, nama puskesmas, nama kecamatan, alamat jalan, nomor telpon, letak administratif, letak strategis, letak geografis. Pada bagian bawah terdapat tombol perbaharui dan tombol batal untuk memproses eksekusi edit data identitas puskesmas. Gambar diatas merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.37.

4. Tampilan Menu Input Data Tenaga Kesehatan

The screenshot displays the 'ADMIN PUSKESMAS PAKUAN BARU' interface. The main content area is titled 'INPUT DATA' and contains the following form fields:

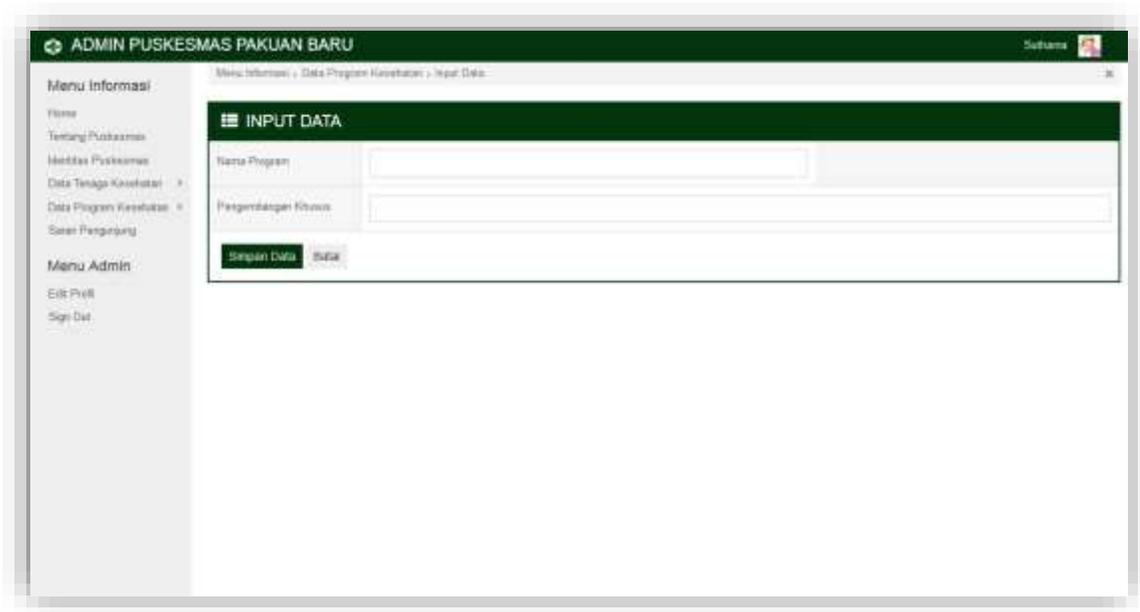
Jenis Pekerjaan	Tenaga Kesehatan
Pekerjaan	<input type="text"/>
Nama Perorangan	<input type="text"/>
NIP/NRPTT	<input type="text"/>
Pendidikan Terakhir	<input type="text"/>
Lama Bekerja	<input type="text"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' and 'Batal'.

Gambar 5.14 Tampilan Menu Input Data Tenaga Kesehatan

Tampilan menu input data tenaga kesehatan merupakan halaman yang berfungsi untuk menampilkan informasi tenaga kesehatan pada web E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini ditampilkan form inputan berupa pilihan jenis pekerjaan, pekerjaan, nama perorangan, NIP/NRPTT, pendidikan terakhir, dan lama berkerja. Pada bagian bawah terdapat tombol simpan data dan tombol batal untuk memproses eksekusi input data tenaga kesehatan. Halaman ini merupakan implementasi rancangan gambar 4.38.

5. Tampilan Menu Input Data Program Kesehatan



Gambar 5.15 Tampilan Menu Input Data Program Kesehatan

Tampilan menu input data program kesehatan merupakan halaman yang berfungsi mengelola data program kesehatan yang akan ditampilkan pada web E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini terdapat form inputan berupa nama program dan pengembangan khusus. Pada bagian bawah terdapat tombol simpan data dan tombol batal untuk memproses eksekusi input data program kesehatan. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.38.

6. Tampilan Menu Edit Profil Administrator



Gambar 5.16 Tampilan Menu Edit Profil Administrator

Tampilan menu edit profil administrator merupakan halaman yang berfungsi mengelola perubahan data profil administrator untuk login kedalam sistem E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini seorang administrator harus mengisi data pada form edit berupa nama user, username login, password login, foto administrator, serta mencentang kotak konfirmasi perubahan login profil. Pada bagian bawah terdapat tombol edit data dan tombol batal untuk memproses eksekusi edit profil administrator. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.39.

7. Tampilan Menu Input Kotak Saran



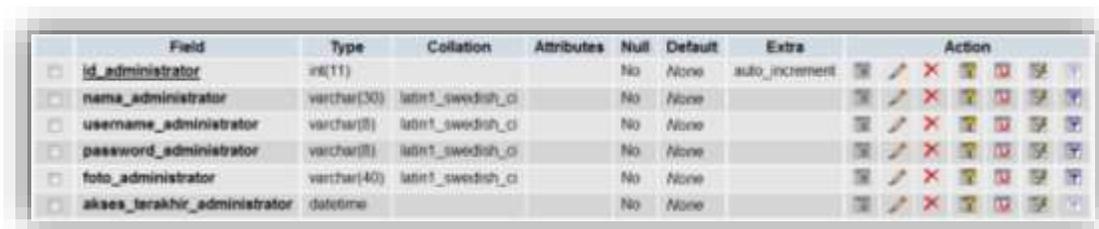
Gambar 5.17 Tampilan Menu Input Kotak Saran

Tampilan menu input kotak saran merupakan halaman khusus bagi masyarakat yang mengakses web E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi yang berfungsi untuk memberikan kritik dan saran pada puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Pada halaman ini seorang masyarakat harus mengisi data pada form input berupa nama, alamat email dan isi saran pada form yang disediakan oleh sistem. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.40.

5.1.3 Implementasi Database

Dalam implementasi database terdapat 7 tabel yaitu administrator, identitas_puskesmas, program, saran, balas saran, tenaga_kesehatan, dan tentang_puskesmas, yang masing-masingnya mempunyai fungsi tersendiri dalam penyimpanan data untuk kemudian dilakukan pengolahan yang berguna dalam pengimplementasian pada E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Adapun implementasi dari Tabel-Tabel tersebut diantaranya adalah :

1. Tampilan Tabel Administrator



Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> id_administrator	int(11)			No	None	auto_increment	🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁
<input type="checkbox"/> nama_administrator	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁
<input type="checkbox"/> username_administrator	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁
<input type="checkbox"/> password_administrator	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁
<input type="checkbox"/> foto_administrator	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁
<input type="checkbox"/> akses_terakhir_administrator	datetime			No	None		🔍 ✎ ✖ 🗑️ 📄 📁

Gambar 5.18 Tampilan Tabel Administrator

Tabel administrator merupakan table yang berfungsi menyimpan data administrator untuk keperluan login admin untuk mengolah data E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.16.

2. Tampilan Tabel Identitas Puskesmas

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
kode_puskesmas	int(5)			No	None		
nama_puskesmas	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
nama_kecamatan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
alamat_jalan	text	latin1_swedish_ci		No	None		
no_telp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
letak_administratif	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
letak_strategis	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
letak_geografis	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 5.19 Tampilan Tabel Identitas Puskesmas

Tabel identitas puskesmas merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data informasi identitas puskesmas yang akan di tampilkan pada web E-information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.17.

3. Tampilan Tabel Program

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_program	int(11)			No	None	auto_increment	
nama_program	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
pengembangan_khusus	text	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 5.20 Tampilan Tabel Program

Tabel Tabel program merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data informasi program kesehatan yang ada pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.18.

4. Tampilan Tabel Saran

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <u>id_saran</u>	int(11)			No	None	auto_increment	
<input type="checkbox"/> nama	varchar(35)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> email	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> saran	text	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> waktu_saran	datetime			No	None		

Gambar 5.21 Tampilan Tabel Saran

Tabel saran merupakan tabel yang berfungsi untuk mengelola data saran yang ditampilkan pada E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.19.

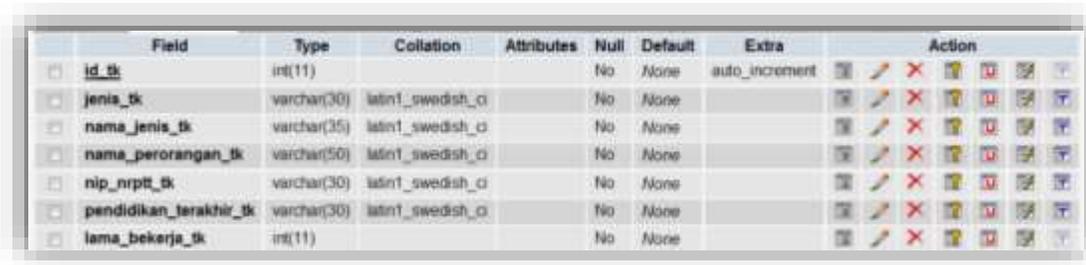
5. Tampilan Tabel balasan_saran

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <u>id_balasan</u>	int(3)			No	None	auto_increment	
<input type="checkbox"/> id_saran	int(3)			No	None		
<input type="checkbox"/> balasan_saran	text	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> waktu_balasan	datetime			No	None		

Gambar 5.22 Tampilan Tabel balasan_saran

Tabel saran merupakan tabel yang berfungsi untuk mengelola data saran yang ditampilkan pada E-Information Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.20.

6. Tampilan Tabel Tenaga Kesehatan



Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> id_tk	int(11)			No	None	auto_increment	[Icons]
<input type="checkbox"/> jenis_tk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> nama_jenis_tk	varchar(35)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> nama_perorangan_tk	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> nip_nrpt_tk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> pendidikan_terakhir_tk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> lama_bekerja_tk	int(11)			No	None		[Icons]

Gambar 5.23 Tampilan Tabel Tenaga Kesehatan

Tabel tenaga kesehatan merupakan tabel yang berfungsi menyimpan informasi data tenaga kesehatan yang akan ditampilkan pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.20.

7. Tampilan Tabel Tentang Puskesmas



Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> isi_tentang_puskesmas	text	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> tanggal_update	datetime			No	None		[Icons]

Gambar 5.24 Tampilan Tabel Tentang Puskesmas

Tabel tentang puskesmas merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data informasi umum puskesmas pakuan baru yang akan ditampilkan pada menu Home E-Information Puskesmas Pakuan Baru. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.22.

5.2 HASIL TESTING SISTEM YANG TELAH DILAKUKAN

Dalam pengujian sistem yang dilakukan tentunya perlu tahap dimana suatu halaman diuji dengan memperlihatkan satu persatu modul atau menu yang terdapat pengolahan dan memperlihatkan alur yang ada sudah berjalan dengan baik atau tidak menyebabkan *missing error* (meninggalkan eror). Pada pengujian sistem akan ditampilkan nama modul yang akan diuji, prosedur pengujian, masukan atau inputan, keluaran yang diharapkan, hasil yang didapat dan kesimpulan.

Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

Table 5.1 Hasil Testing Sistem

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian Login Administrator	- Tombol Login	- Input username dan password	- Tampilkan pesan "Selamat Datang Admin" - Tampilkan data halaman utama admin	- Tampilkan pesan "Selamat Datang Admin" - Tampilkan data halaman utama admin	Baik
2	Pengujian Memperbaharui Menu Tentang Puskesmas	- Tombol Perbaharui	- Pilih menu tentang puskesmas - Input data tentang puskesmas - Klik tombol perbaharui	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan "data tentang puskesmas telah diperbaharui"	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan "data tentang puskesmas telah diperbaharui"	Baik

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
3	Pengujian Memperbaharui Identitas Puskesmas	- Tombol Perbaharui	- Pilih menu identitas puskesmas - Input data identitas puskesmas - Klik tombol perbaharui	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data identitas puskesmas telah di perbaharui”	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data identitas puskesmas telah di perbaharui”	Baik
4	Pengujian Mengelola Data Tenaga Kesehatan	- Tombol Simpan Data	- Pilih menu input data tenaga kesehatan - Input data tenaga kesehatan - Klik tombol simpan	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “Data tersimpan”	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “Data tersimpan”	Baik
		- Tombol Edit Data	- Pilih menu tampil data tenaga kesehatan - Pilih link edit - Inputkan perubahan data - Klik tombol edit data	-Data berubah dari database -Tampil pesan “data tenaga kesehatan telah di edit”	-Data berubah dari database -Tampil pesan “data tenaga kesehatan telah di edit”	Baik
		- Tombol Hapus	- Pilih menu tampil data tenaga kesehatan - Klik kotak centang pada salah satu data yang akan di hapus - Klik tombol hapus	-Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database	-Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database	Baik
5	Pengujian Mengelola Data Program Kesehatan	- Tombol simpan data	- Pilih menu input program kesehatan - Input data program kesehatan - Klik tombol simpan data	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “Data tersimpan”	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “Data tersimpan”	Baik

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
		- Tombol Edit Data	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu tampil data program kesehatan - Pilih link edit - Inputkan perubahan data - Klik tombol edit data 	<ul style="list-style-type: none"> -Data berubah dari database -Tampil pesan “data program kesehatan telah di edit” 	<ul style="list-style-type: none"> -Data berubah dari database -Tampil pesan “data program kesehatan telah di edit” 	Baik
		- Tombol Hapus	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu tampil data program kesehatan - Klik kotak centang pada salah satu data yang akan di hapus - Klik tombol hapus 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database 	Baik
6	Pengujian Mengelola Data Saran Pengunjung	- Tombol Hapus	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu saran pengunjung - Klik tombol hapus 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “data telah dihapus” - Data terhapus dari database 	Baik
		- Tombol balas saran	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu saran - Input saran - Klik tombol balas saran 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “saran telah di tanggapi” -Tampil data saran pada list slide saran anda 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “saran telah di tanggapi” -Tampil data saran pada list slide saran anda 	Baik
7	Pengujian Edit Profil Administrator	- Tombol Edit Data	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu edit profil - Input perubahan data profil - Klik tombol edit data 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan data telah diubah -Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan data telah diubah -Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login 	Baik
8	Pengujian Mengisi Kotak Saran	- Tombol Send	<ul style="list-style-type: none"> - Input data nama, email, isi saran - Klik tombol send 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “terimakasih atas saran anda” -Tampil data saran pada list slide saran anda 	<ul style="list-style-type: none"> -Tampil pesan “terimakasih atas saran anda” -Tampil data saran pada list slide saran anda 	Baik

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
9	Pengujian Melihat Informasi Identitas Puskesmas	- Menu Identitas Puskesmas	- Klik menu identitas puskesmas	-Tampil halaman identitas puskesmas	-Tampil halaman identitas puskesmas	Baik
10	Pengujian Melihat Informasi Program Kesehatan	- Menu Program Kesehatan	- Klik menu Program kesehatan	-Tampil halaman menu Program kesehatan	-Tampil halaman menu Program kesehatan	Baik
11	Pengujian Melihat Informasi Tenaga Kesehatan	- Menu Tenaga Kesehatan	- Klik menu tenaga kesehatan	-Tampil halaman menu tenaga kesehatan	-Tampil halaman menu tenaga kesehatan	Baik
12	Pengujian Melihat Informasi Struktur Organisasi	- Menu Struktur Organisasi	- Klik menu struktur organisasi	-Tampil halaman menu struktur organisasi	-Tampil halaman menu struktur organisasi	Baik
13	Pengujian Melihat Tayangan Slide Informasi	- Tombol Start	- Klik tombol start	-Tampil tayangan slide informasi puskesmas	-Tampil tayangan slide informasi puskesmas	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi, maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan sistem dalam mengolah data E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem pengolahan data tersebut adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

- a. Perancangan E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini telah mampu menampilkan informasi yang berkaitan dengan Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi sesuai dengan kebutuhan sistem
- b. Perancangan E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini dapat menjadi salah satu solusi dalam menangani pengolahan data yang mempunyai cukup banyak kebutuhan pengolahan informasi.
- c. Perancangan E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini telah dapat menampilkan informasi berupa tayangan slide yang bisa ditampilkan dengan bantuan layar informasi berupa monitor.

2. Kelemahan Sistem

- a. Penggunaan Web E – Information bergantung kepada minat masyarakat dalam menggunakan internet. Peran serta puskesmas dalam mensosialisasikan informasi kepada masyarakat secara aktif mengenai program kesehatan atau informasi lainnya harus tetap dilaksanakan melalui media yang tidak terbatas pada internet saja.
- b. Perancangan E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini hanya menampilkan menu-menu sesuai kebutuhan sistem berdasarkan data yang diberikan oleh Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, maka dapat disimpulkan bahwa E-Information pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini telah mampu untuk

diimplementasikan pada Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. Puskesmas ini mendapatkan keuntungan dalam segi kemudahan memberikan informasi mengenai profil puskesmas, informasi tenaga kesehatan, informasi program kesehatan dan sebagainya. Serta bagi masyarakat dan pengunjung juga dengan mudah mendapatkan informasi yang ditampilkan dalam web dengan mengunjungi situs Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi ini atau dengan melihat pada layar informasi Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi.