

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

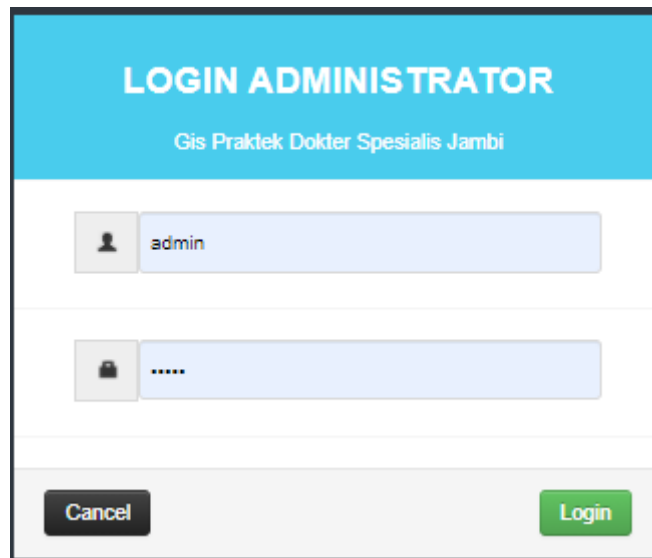
Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Geografis pada Praktik Dokter Spesialis di Kota Jambi serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi Geografis pada Praktik Dokter Spesialis di Kota Jambi ini dapat memberikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

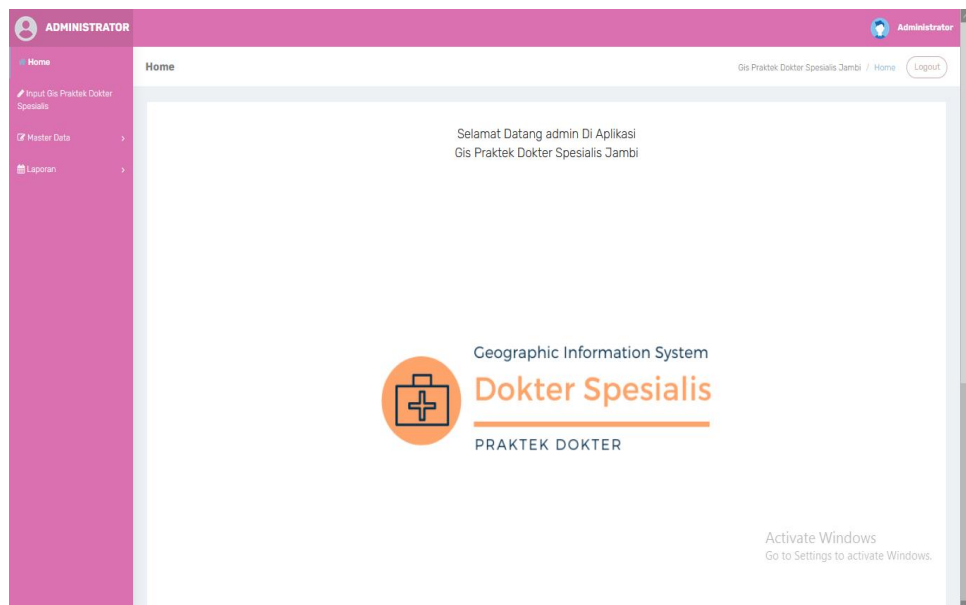


The screenshot shows a login form with a blue header containing the text "LOGIN ADMINISTRATOR" and "Gis Praktek Dokter Spesialis Jambi". Below the header, there are two input fields: the first is for the username, containing the text "admin", and the second is for the password, containing six dots. At the bottom of the form, there are two buttons: a black "Cancel" button on the left and a green "Login" button on the right.

Gambar 5.1 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



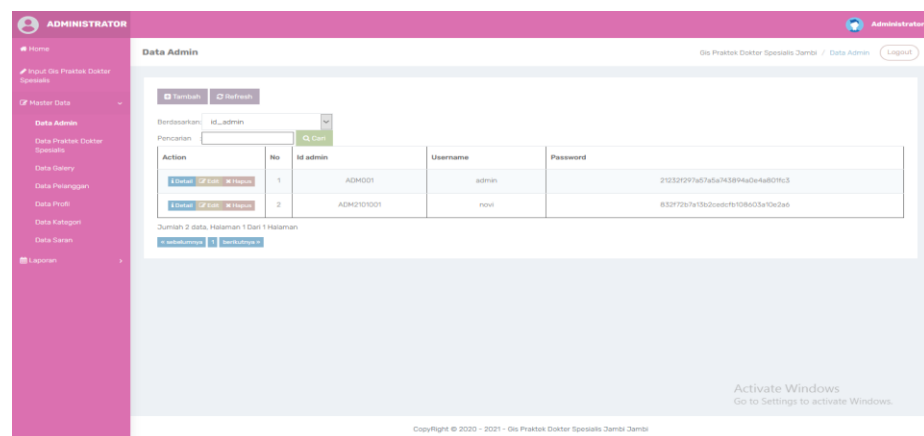
Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.3 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' interface. On the left is a navigation menu with options like 'Home', 'Input Gls Praktek Dokter Spesialis', 'Master Data', 'Data Admin', 'Data Praktek Dokter Spesialis', 'Data Galery', 'Data Pelanggan', 'Data Profil', 'Data Kategori', 'Data Saran', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'Tambah' form. The form has three input fields: 'id admin' with the value 'ADM2100002', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' which is masked with asterisks. A green 'SIMPAN' button is located below the password field. At the bottom right of the page, there is a watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' and a copyright notice: 'Copyright © 2020 - 2021 - Gls Praktek Dokter Spesialis Jambi Jambi'.

Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *Input Form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' interface. On the left is a navigation menu with options like 'Home', 'Input Gls Praktek Dokter Spesialis', 'Master Data', 'Data Admin', 'Data Praktek Dokter Spesialis', 'Data Galery', 'Data Pelanggan', 'Data Profil', 'Data Kategori', 'Data Saran', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and contains an 'Edit' form. The form has four input fields: 'id admin' with the value 'ADM001', 'Username' with the value 'admin', 'password Lama' which is masked with asterisks and has a tooltip that says 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password', and 'password Baru' which is masked with asterisks and has a tooltip that says 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'. A green 'UPDATE' button is located below the password fields. At the bottom right of the page, there is a watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' and a copyright notice: 'Copyright © 2020 - 2021 - Gls Praktek Dokter Spesialis Jambi Jambi'.

Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Praktik Dokter Spesialis

Tampilan Menu Praktik Dokter Spesialis merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Praktik Dokter Spesialis

Tampilan *Input Form* menu Praktik Dokter Spesialis digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Praktik Dokter Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Praktik Dokter Spesialis :

Action	No	ID Praktik Dokter Spesialis	Kategori	Nama Praktik Dokter Spesialis	Alamat	No telepon	Deskripsi	Nama pemilik	Lat	Lng	Foto Praktik Dokter Spesialis
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	PSIA2101009	Dokter Umum	Prakter Dokter Emiyati	3, Villa Permata Purnama, Kencana Alam Bawah, Kec. Kp.	+62817462787	Barah, Nyaman, Terpercaya	Emiyati	-1.637283	103.592239	
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	PSIA2101010	dokter gigi	Praktik dr. Hasan Basri (Dokter Gigi dan dalam gigi)	3, Kot. Amir Mahmud, Selemat, Kec. Tanahbura, Kota	+6286216447789	Pelayanan sangat ramah dan juga diberikan saran berpengalaman serta terpercaya	dr. Hasan Basri, Sp.PD-KOH	-1.604362	103.603181	
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	PSIA2101011	Dokter THT	Dr. Angga Priemaja, Sp.THT-KL	4, 3, Sumendri Brojonggoro No.33, Gedung 30th, Kec. Tanahbura, Kota	+628150606839	Lokasi yang strategis tempat yang bersih, pelayanan lengkap	Dr. Angga Priemaja, Sp.THT-KL	-1.605433	103.599358	
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	PSIA2101012	Dokter THT	Praktek dr. Anisa Dilla, Sp. THT-KL	Ruko depan UNIKOM, 3, Jalan Pahlawan, Kelurahan No.4, Sungai Pua	+628127220300	Tempat prakteknya bersih, nyaman dan juga ramah, teman	dr. Anisa Dilla, Sp. THT-KL	-1.605213	103.593941	
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	PSIA2101013	Dokter	Praktek Dr. Retno Kusumaningsih	3, KOS,	08129634521	Tempat yang sangat	Dr. Retno	-1.699338	103.604820	

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Praktik Dokter Spesialis

b. Tampilan *Input Form* Tambah Praktik Dokter Spesialis

Tampilan *Input Form* Tambah Praktik Dokter Spesialis digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Praktik Dokter Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Praktik Dokter Spesialis :

The screenshot shows a web application interface for adding a new specialist practice. The form is titled "Data Praktek Dokter Spesialis" and includes the following fields:

- Id Praktek Dokter Spesialis:** Input field with value "PRA2101300".
- Kategori:** Dropdown menu with value "Dokter Lanjutan".
- Nama Praktek Dokter Spesialis:** Input field with value "Praktek Dokter Emyati".
- Alamat:** Text area.
- No Telepon:** Input field with value "+628111482787".
- Deskripsi:** Rich text editor with content "Bersih, Nyaman, Terpercaya".
- Nama Praktik:** Input field with value "Praktek".
- Lat:** Input field with value "1.427028".
- Long:** Input field with value "103.610288".
- Jam Buka:** Input field with value "08.00-03.00".
- Jam Tutup:** Input field with value "08.00-03.00".
- Foto Praktek Dokter Spesialis:** Image upload area with a "Berkas" button.

The interface also features a sidebar menu on the left with options like "Home", "Input Data Praktek Dokter Spesialis", "Master Data", and "Laporan". A footer contains copyright information and an "Activate Windows" watermark.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Praktik Dokter Spesialis

c. Tampilan *Input Form* Edit Praktik Dokter Spesialis

Tampilan *Input Form* Edit Praktik Dokter Spesialis digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Praktik Dokter Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Praktik Dokter Spesialis :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.7, but in edit mode. The form is titled "Data Praktek Dokter Spesialis" and includes the following fields:

- Id Praktek Dokter Spesialis:** Input field with value "PRA2101300".
- Kategori:** Dropdown menu with value "Dokter Lanjutan".
- Nama Praktek Dokter Spesialis:** Input field with value "Praktek Dokter Emyati".
- Alamat:** Text area.
- No Telepon:** Input field with value "+628111482787".
- Deskripsi:** Rich text editor with content "Bersih, Nyaman, Terpercaya".
- Nama Praktik:** Input field with value "Praktek".
- Lat:** Input field with value "1.427028".
- Long:** Input field with value "103.610288".
- Jam Buka:** Input field with value "08.00-03.00".
- Jam Tutup:** Input field with value "08.00-03.00".
- Foto Praktek Dokter Spesialis:** Image upload area with a "Berkas" button.

The interface also features a sidebar menu on the left with options like "Home", "Input Data Praktek Dokter Spesialis", "Master Data", and "Laporan". A footer contains copyright information and an "Activate Windows" watermark.

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Praktik Dokter Spesialis

5. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Galeri

Tampilan *Input Form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Action	No	Id galery	Judul	Foto	Keterangan
Detail Edit Hapus	1	GAL2102002	Praktek Dr. Emiyati		
Detail Edit Hapus	2	GAL2102003	Praktek Dr. Emiyati		
Detail Edit Hapus	3	GAL2102004	Praktek Dr. Emiyati		
Detail Edit Hapus	4	GAL2102005	Praktek Dr. Emiyati		
Detail Edit Hapus	5	GAL2102006	Praktek dr. hasan basri		
Detail Edit Hapus	6	GAL2102007	Praktek dr. hasan basri		
Detail Edit Hapus	7	GAL2102008	Dr. Angga Pramaja, Sp.THT-KL		

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Galeri

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

Tampilan *Input Form* Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

The screenshot shows the 'Data Gallery' 'Add' form. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR' and 'Administrator' roles. A sidebar on the left lists navigation options: Home, Input Gis Praktek Dokter Spesialis, Master Data (with sub-items: Data Admin, Data Praktek Dokter Spesialis, Data Gallery, Data Pelanggan, Data Profil, Data Kategori, Data Saram), and Laporan. The main form area is titled 'Data Gallery' and contains a 'KEMBALI' button, a 'Tambah' section, and input fields for 'ID gallery' (value: GAL2102001), 'Judul' (value: Judul), and 'Foto' (value: Browse). A rich text editor is used for 'Keterangan'. At the bottom, there is an 'UPDATE' button and a Windows activation notice.

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

c. Tampilan *Input Form* Edit Galeri

Tampilan *Input Form* Edit Galeri digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

The screenshot shows the 'Data Gallery' 'Edit' form. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR' and 'Administrator' roles. A sidebar on the left lists navigation options: Home, Input Gis Praktek Dokter Spesialis, Master Data (with sub-items: Data Admin, Data Praktek Dokter Spesialis, Data Gallery, Data Pelanggan, Data Profil, Data Kategori, Data Saram), and Laporan. The main form area is titled 'Data Gallery' and contains a 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and input fields for 'id gallery' (value: GAL2102002), 'Judul' (value: Praktek Dr. Emiyati), and 'Foto' (value: Browse). A rich text editor is used for 'Keterangan'. At the bottom, there is an 'UPDATE' button and a Windows activation notice.

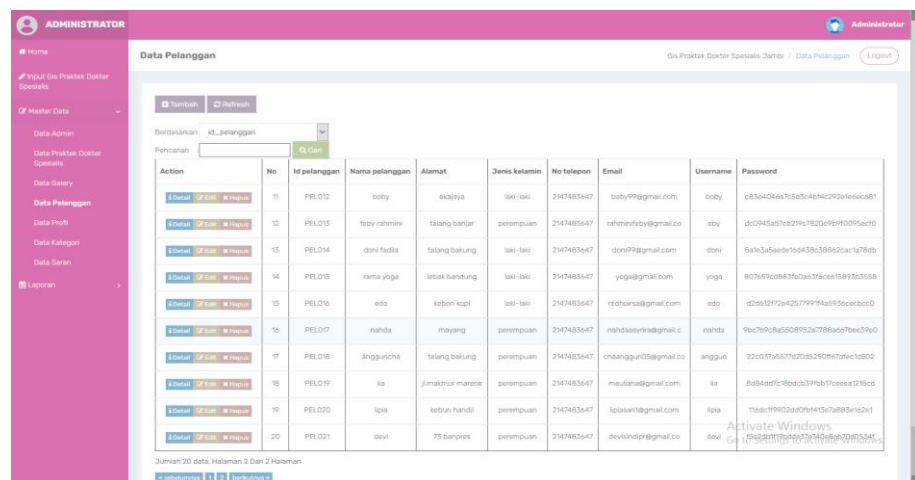
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

6. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

Tampilan *Input Form* menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
[Edit] [Hapus]	11	PELO10	bobby	ekskiva	laki-laki	2147483647	bobby9@gmail.com	bobby	085a4046a7c5c5c44c292a16e0cc691
[Edit] [Hapus]	12	PELO13	hoby nahmiri	talang banjar	perempuan	2147483647	rahmiwinoy@gmail.co	aby	dc0945a37cb279c78235a9690205ac10
[Edit] [Hapus]	13	PELO14	dore fidella	talang bakung	laki-laki	2147483647	doni99@gmail.com	doni	5a7e3a5e8d15d438c388a20ac1a78db
[Edit] [Hapus]	14	PELO15	rana yoga	lebak bandung	laki-laki	2147483647	yoga@gmail.com	yoga	80769fcd883c3ba376ccae1899b35558
[Edit] [Hapus]	15	PELO16	edo	labon kopi	laki-laki	2147483647	rohdiana@gmail.com	edo	d261d272e425799f4a5535cc0cb0d
[Edit] [Hapus]	16	PELO17	nahda	ndayang	perempuan	2147483647	nahdaasyrika@gmail.c	nahda	9c7b7a8a5088923a7788a6678ae39f0
[Edit] [Hapus]	17	PELO18	angguncha	talang bakung	perempuan	2147483647	chaanggung05@gmail.co	anggun	22c037a557720d8350f67dfec16502
[Edit] [Hapus]	18	PELO19	lia	jj.makmur marane	perempuan	2147483647	maudana@gmail.com	lia	8d84d7c78bdcc379bb70eeae1278cd
[Edit] [Hapus]	19	PELO20	lipa	kebun handi	perempuan	2147483647	spasee1@gmail.com	lipa	15a6c19902d809f443a7a883e152e1
[Edit] [Hapus]	20	PELO21	devi	71 bampes	perempuan	2147483647	deviandpr@gmail.co	devi	1f58d110799973a710e8070955341

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

c. Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan

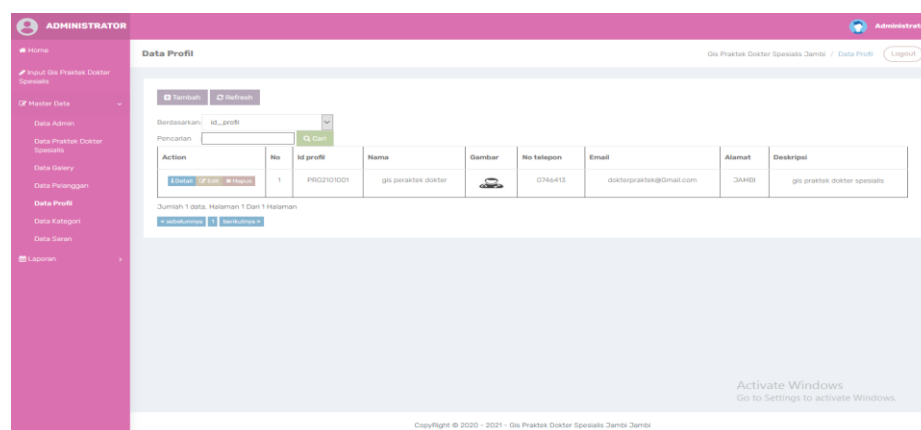
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

7. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

Tampilan *Input Form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the Administrator interface. The form is titled 'Data Profil' and is located in the 'ADMINISTRATOR' section. The form contains the following fields:

- ID profil***: A text input field containing the value 'PROF00002'.
- Nama**: A text input field containing the value 'Nama'.
- Jenis Kelamin**: A dropdown menu with the value 'None' selected.
- No. Telepon**: A text input field containing the value 'No. Telepon'.
- Email**: A text input field containing the value 'Email'.
- Alamat**: A text input field containing the value 'Alamat'.
- Deskripsi**: A rich text editor containing the text 'go praktik dokter spesialis'.

The form is displayed in a light blue theme with a pink sidebar on the left. The sidebar contains the following menu items: Home, Input (Us, Praktek Dokter, Spesialis), Master Data, Data Admin, Data Praktek Dokter, Spesialis, Data Dokter, Data Pasien, Data Praktek, Data Kategori, Data Saran, and Laporan. The form is titled 'Data Profil' and is located in the 'ADMINISTRATOR' section. The form contains the following fields:

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

Tampilan *Input Form* Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the Administrator interface, which is used for editing a profile. The form is titled 'Data Profil' and is located in the 'ADMINISTRATOR' section. The form contains the following fields:

- ID**: A text input field containing the value 'PROF00001'.
- Nama**: A text input field containing the value 'go.praktik.dokter'.
- Jenis Kelamin***: A dropdown menu with the value 'None' selected.
- No. Telepon**: A text input field containing the value '021664433'.
- Email**: A text input field containing the value 'dokter@praktikdokter.com'.
- Alamat**: A text input field containing the value 'Dokter'.
- Deskripsi**: A rich text editor containing the text 'go praktik dokter spesialis'.

The form is displayed in a light blue theme with a pink sidebar on the left. The sidebar contains the following menu items: Home, Input (Us, Praktek Dokter, Spesialis), Master Data, Data Admin, Data Praktek Dokter, Spesialis, Data Dokter, Data Pasien, Data Praktek, Data Kategori, Data Saran, and Laporan. The form is titled 'Data Profil' and is located in the 'ADMINISTRATOR' section. The form contains the following fields:

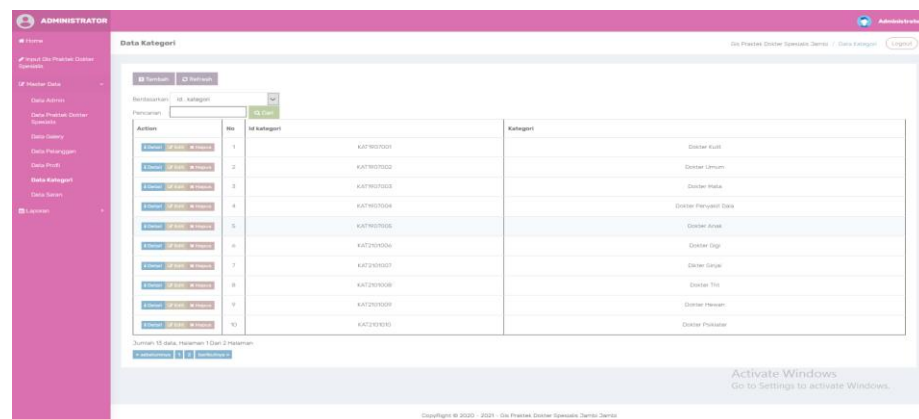
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Profil

8. Tampilan Menu Kategori

Tampilan Menu Kategori merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Kategori

Tampilan *Input Form* menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



No	ID kategori	Kategori
1	KAT2017001	Dokter Kulit
2	KAT2017002	Dokter Lengan
3	KAT2017003	Dokter Mata
4	KAT2017004	Dokter Perengat Dada
5	KAT2017005	Dokter Anus
6	KAT2017006	Dokter Gigi
7	KAT2017007	Dokter Genggam
8	KAT2017008	Dokter Tisu
9	KAT2017009	Dokter Hewan
10	KAT2017010	Dokter Pakaian

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Kategori

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

Tampilan *Input Form* Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

Action	No	Id kategori	Kategori
[Edit] [Delete]	1	KAT902001	Dokter Kulit
[Edit] [Delete]	2	KAT902002	Dokter Umum
[Edit] [Delete]	3	KAT902003	Dokter Mata
[Edit] [Delete]	4	KAT902004	Dokter Penyakit Dalam
[Edit] [Delete]	5	KAT902005	Dokter Anak
[Edit] [Delete]	6	KAT202006	Dokter Gigi
[Edit] [Delete]	7	KAT202007	Dokter Gigi
[Edit] [Delete]	8	KAT202008	Dokter THT
[Edit] [Delete]	9	KAT202009	Dokter Hewan
[Edit] [Delete]	10	KAT202010	Dokter Psikologi

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

c. Tampilan *Input Form* Edit Kategori

Tampilan *Input Form* Edit Kategori digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Kategori

9. Tampilan Menu Saran

Tampilan Menu Saran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Saran

Tampilan *Input Form* menu Saran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Saran. Berikut merupakan Tampilan Saran :

Action	No	Id saran	Id pelanggan	Alamat	No telepon	Deskripsi	Nama pengeloa	Lat	Lng
Tambah Edit Hapus	1	SAR202202	PEL021	JELUPIG	081754344	docter jantung dan pembuluh darah	Dr. Umata DINDIA	0.000000	
Tambah Edit Hapus	2	SAR202203	PEL026	Jl. Sumarmi Biningsono, Pajati Lelak	08126492034	docter spesialis awal	Dr. Nida Sunan, SGI, M.Biomed	0.000000	
Tambah Edit Hapus	3	SAR202204	PEL029		08130508839	docter tni	Dr. Angga Pramua	0.000000	

Jumlah 3 data, halaman 1 dari 1 halaman

Copyright © 2020 - 2021 - Gta Praktek Dokter Spesialis Jember

Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Saran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Saran

Tampilan *Input Form* Tambah Saran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Saran. Berikut merupakan Tampilan Saran :

The screenshot shows the 'Data Saran' form in the Administrator interface. The form is titled 'Data Saran' and has a 'Tambah' button at the top left. The fields are as follows:

- id_saran***: Input field with value 'SARAN0001'
- id_Pelanggan**: Input field with value 'PELU001'
- Alamat**: Input field with value 'Jantung'
- No Telepon**: Input field with value '081234567890'
- Deskripsi**: Text area with value 'dokter jantung dan pembuluh darah'
- Nama Pengirim**: Input field with value '@.emilia.official'
- Lat**: Input field with value ''
- Lng**: Input field with value '0000000'

At the bottom right, there is a green 'Simpan' button and a Windows watermark: 'Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Saran

c. Tampilan *Input Form* Edit Saran

Tampilan *Input Form* Edit Saran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Saran. Berikut merupakan Tampilan Saran :

The screenshot shows the 'Data Saran' form in the Administrator interface, now in 'Edit' mode. The form is titled 'Data Saran' and has an 'Edit' button at the top left. The fields are as follows:

- id_saran***: Input field with value 'SARAN0001'
- id_Pelanggan**: Input field with value 'PELU001'
- Alamat**: Input field with value 'jantung'
- No Telepon**: Input field with value '081234567890'
- Deskripsi**: Text area with value 'dokter jantung dan pembuluh darah'
- Nama Pengirim**: Input field with value '@.emilia.official'
- Lat**: Input field with value ''
- Lng**: Input field with value '0000000'

At the bottom right, there is a green 'Simpan' button and a Windows watermark: 'Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Saran

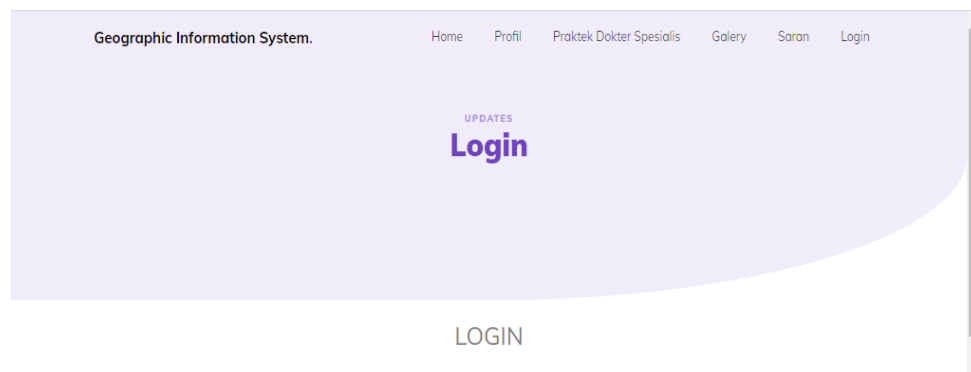
5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Geografis pada Praktik Dokter Spesialis di Kota Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Tampilan Output Form Login

Tampilan *Output Form Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

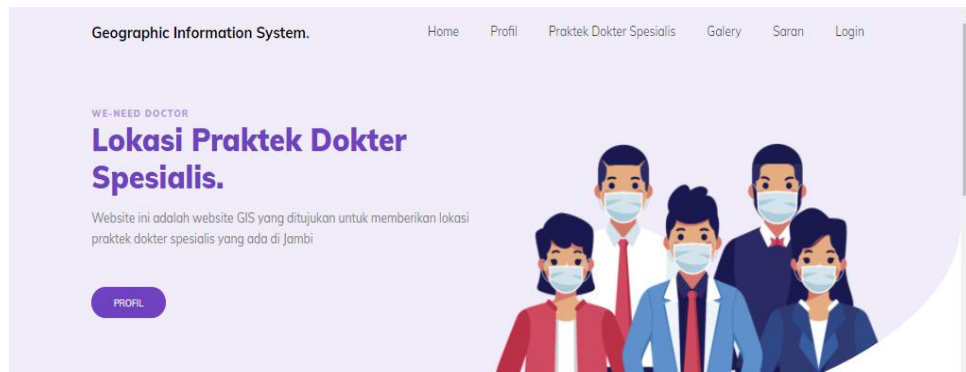
Berikut merupakan Tampilan *Login* :



Gambar 5.24 Tampilan Output Form Login

2. Tampilan *Output Form* Menu Utama

Tampilan *Output Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data GIS. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

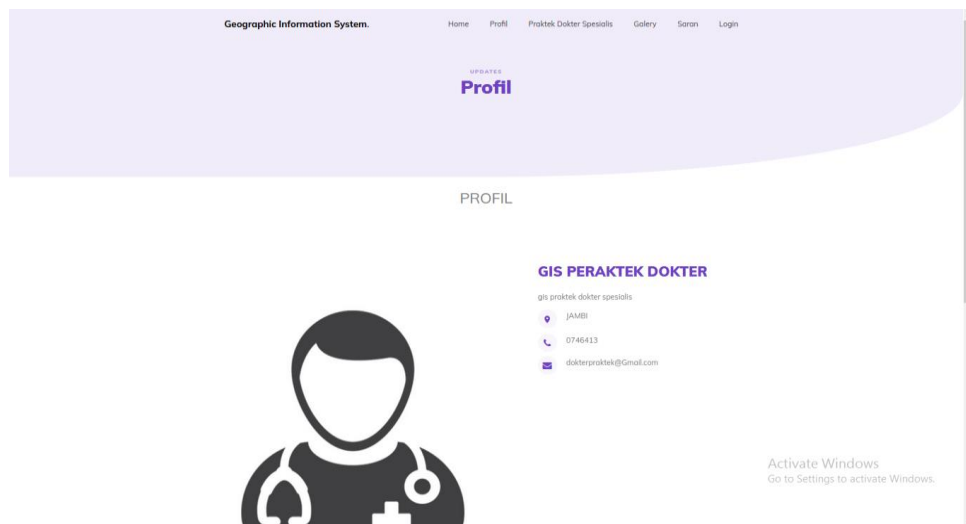


Gambar 5.25 Tampilan *Output Form* Menu utama

3. Tampilan *Output Form* Profil

Tampilan *Output Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

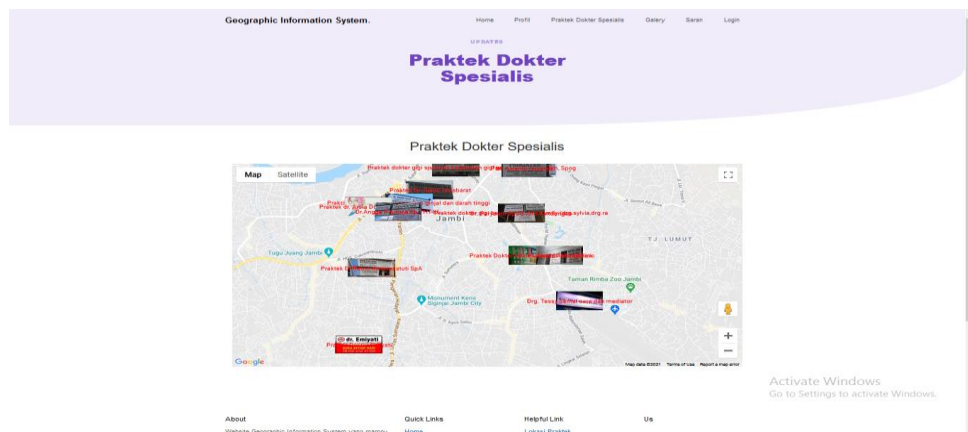
Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.26 Tampilan *Output Form* Profil

4. Tampilan *Output Form* Praktik Dokter Spesialis

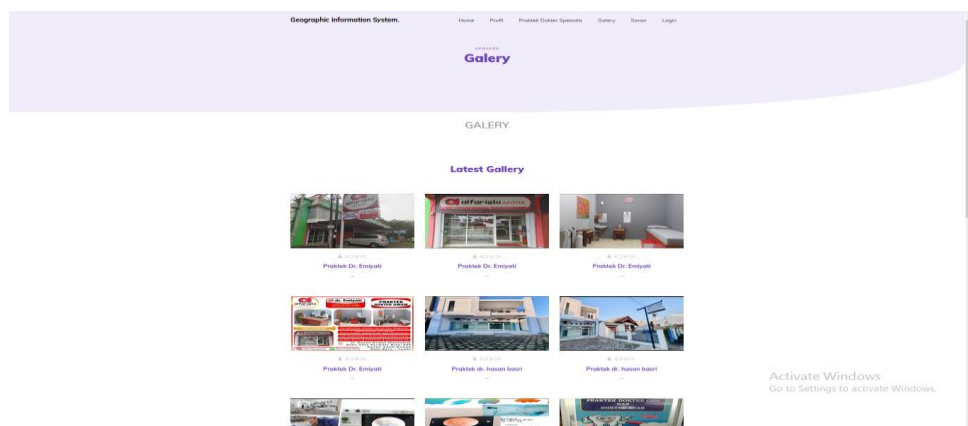
Tampilan *Output Form* Praktik Dokter Spesialis digunakan untuk menampilkan data Praktik Dokter Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Praktik Dokter Spesialis:



Gambar 5.27 Tampilan *Output Form* Praktik Dokter Spesialis

5. Tampilan *Output Form* Galeri

Tampilan *Output Form* Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.28 Tampilan *Output Form* Galeri

6. Tampilan *Output Form* Saran

Tampilan *Output Form* Saran digunakan untuk menampilkan data Saran.

Berikut merupakan Tampilan Saran:

The screenshot shows a web interface for a Geographic Information System. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Profil, Praktek Dokter Spesialis, Gallery, Saran, and Logout. Below the navigation bar, the page title is 'SARAN LOKASI'. The form contains several input fields: 'Alamat' (text), 'No Telepon' (text with a placeholder 'No Telepon'), 'Deskripsi' (a rich text editor with a toolbar), 'Nama Pengelola' (text), 'Lat' (text), and 'Lng' (text). A green button labeled 'SARAN LOKASI' is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 5.29 Tampilan *Output Form* Saran

7. Tampilan *Output Form* Pendaftaran

Tampilan *Output Form* Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran.

Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran :

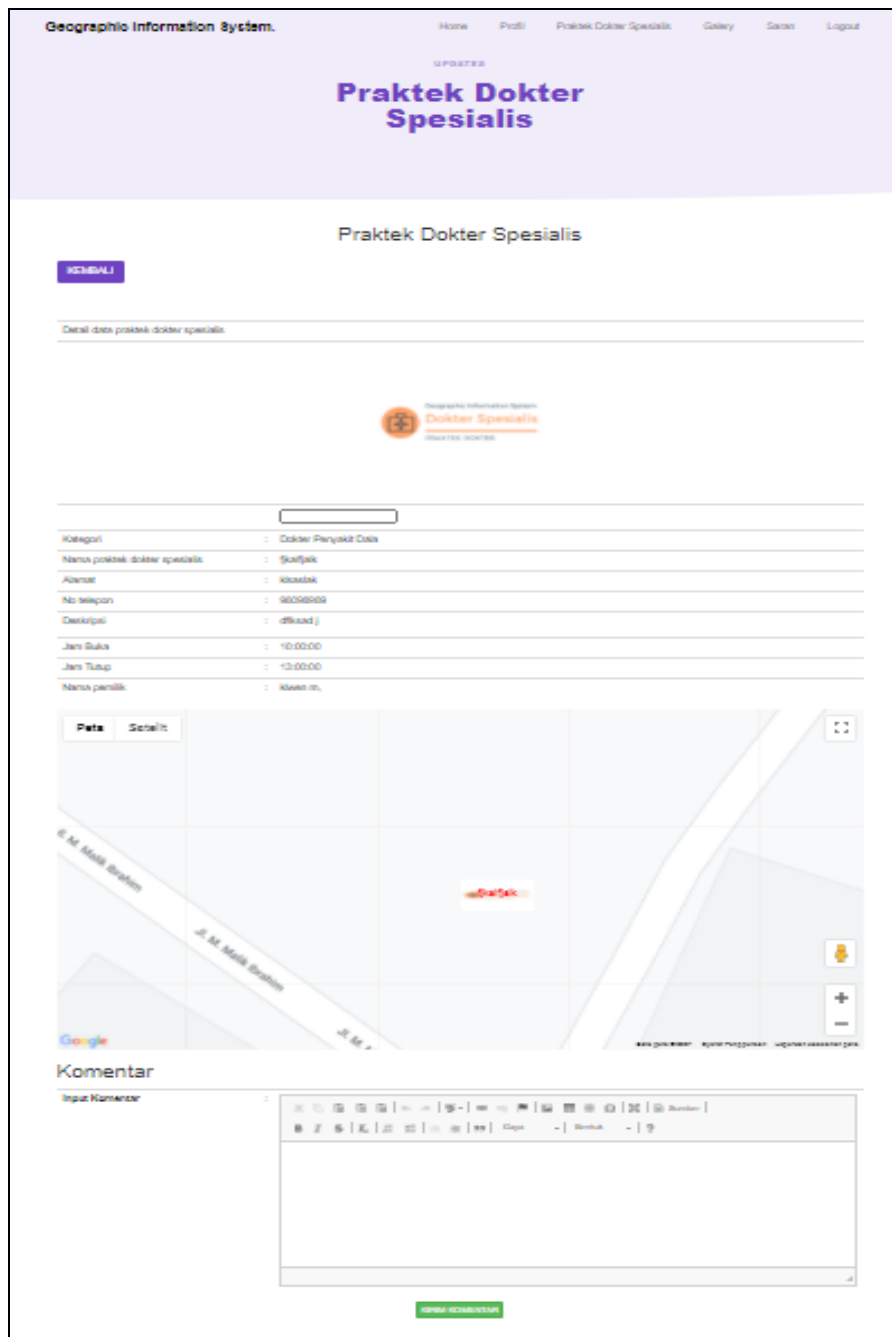
The screenshot shows a web interface for a Geographic Information System. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Profil, Praktek Dokter Spesialis, Gallery, Saran, and Login. Below the navigation bar, the page title is 'DAFTAR'. The form includes a red button labeled 'PILIHAN LOGIN' and a message 'Sudah Memiliki akun? Silahkan login'. The registration form contains several input fields: 'id pelanggan' (text with value 'PEL012'), 'nama pelanggan' (text with placeholder 'nama pelanggan'), 'alamat' (text), 'jenis kelamin' (dropdown menu with value 'laki-laki'), 'no telepon' (text with placeholder 'no telepon'), 'email' (text with placeholder 'email'), 'username' (text with value 'admin'), and 'password' (text with masked characters '*****'). A green button labeled 'DAFTAR' is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 5.30 Tampilan *Output Form* Pendaftaran

8. Tampilan *Output Form Rating*

Tampilan *Output Form Rating* digunakan untuk menampilkan data Rating.

Berikut merupakan Tampilan Rating :



Gambar 5.31 Tampilan *Output Form Rating*

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i> dan <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
4	Login, <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman	Baik

		kosong - Klik tombol <i>Login</i>			Menu <i>Login</i>	
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik
2	menu Admin	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Praktik Dokter Spesialis	- Klik menu Praktik Dokter Spesialis - Tampilkan halaman menu Praktik Dokter Spesialis	Klik menu Praktik Dokter Spesialis	Tampil Halaman Menu Praktik Dokter Spesialis	Tampil Halaman Menu Praktik Dokter Spesialis	Baik
4	menu Galeri	- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik
5	menu Pelanggan	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu	Tampil Halaman Menu	Baik

		halaman menu Pelanggan		Pelanggan	Pelanggan	
6	menu Profil	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
7	menu Kategori	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik
8	menu Kategori	- Klik menu Saran - Tampilkan halaman menu Saran	Klik menu Saran	Tampil Halaman Menu Saran	Tampil Halaman Menu Saran	Baik
22	Menu laporan	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses gagal,

	pada menambah data Admin	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Pesan bahwa data belum lengkap	database tidak bertambah	hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

4. Pengujian Menu Praktik Dokter Spesialis

Pengujian menu data Praktik Dokter Spesialis digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Praktik Dokter Spesialis dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Praktik Dokter Spesialis

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum	Data pada database tidak	Proses edit gagal, hasil Baik

	data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Pilih data • Klik tombol edit 	salah satu data belum terisi <ul style="list-style-type: none"> • Klik update 	diedit	diedit	
5	Pengujian pada menghapus data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Praktik Dokter Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Praktik Dokter Spesialis • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

5. Pengujian Menu Galeri

Pengujian menu data Galeri digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galeri dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Galeri	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	----------------------------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

6. Pengujian Menu Pelanggan

Pengujian menu data Pelanggan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pelanggan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

7. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Profil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	• Mengakses	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Profil	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	----------------------------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

8. Pengujian Menu Kategori

Pengujian menu data Kategori digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kategori dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

9. Pengujian Menu Saran

Pengujian menu data Saran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Saran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Saran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Saran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Saran • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Saran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Saran • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Saran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Saran • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Saran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Saran • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Saran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Saran • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	• Mengakses	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Saran	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Saran • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	---------------------------	--	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Praktik Dokter Spesialis di Kota Jambi , maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Geografis pada Praktik Dokter Spesialis di Kota Jambi , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Praktik Dokter Spesialis, Galeri, Pelanggan, Profil, Kategori, Saran

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut