

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi administrasi berbasis Android pada NayaNika Photography yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

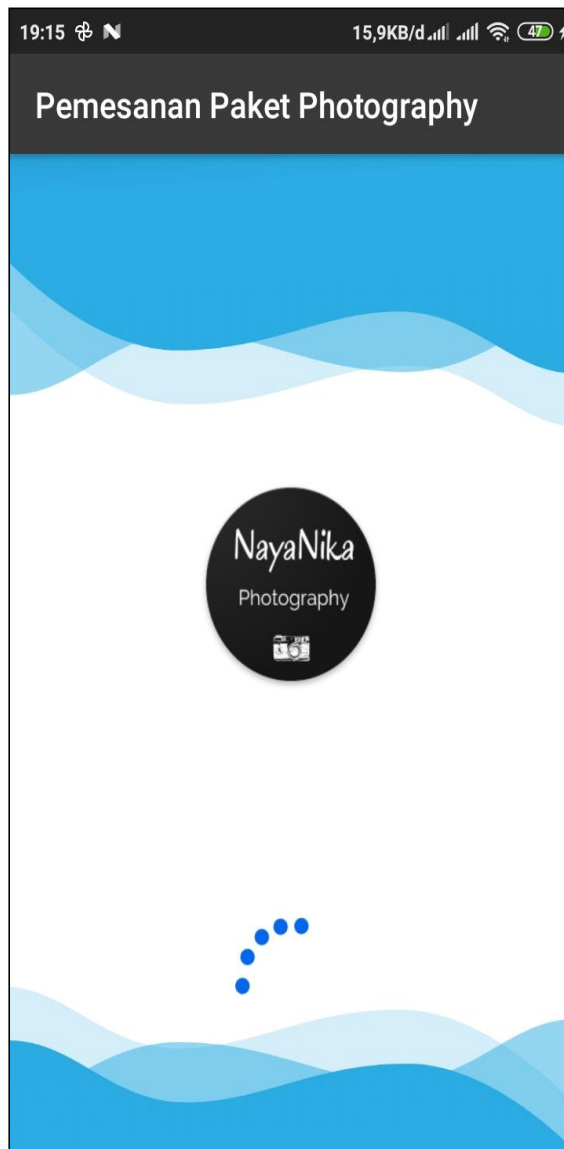
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Jenis foto

Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Jenis foto merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Jenis foto sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Login :



Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4.



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Berita

4. Tampilan Input Form Paket

Tampilan input form Paket digunakan untuk menampilkan data Paket. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Paket:



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Paket

5. Tampilan Input Form Pemesanan

Tampilan input form Pemesanan digunakan untuk menampilkan data Pemesanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan:

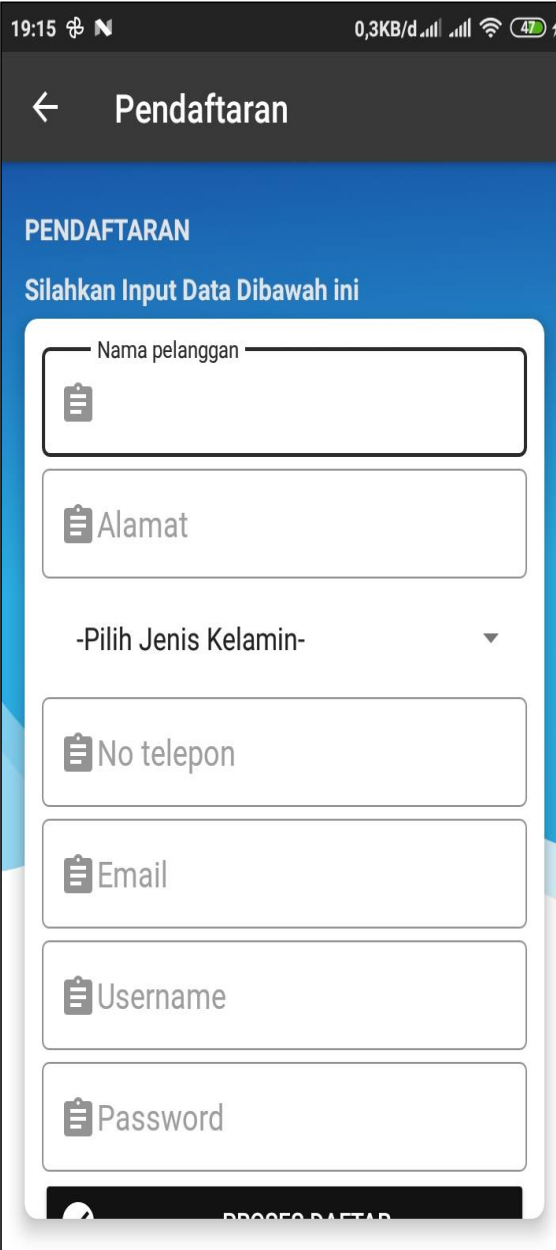


The screenshot displays a mobile application interface for ordering a package. At the top, the status bar shows the time 19:22, signal strength, and battery level at 47%. The app's title bar is dark grey with a back arrow and the text 'Pemesanan Paket'. Below this is a blue header with the word 'PEMESANAN' and the instruction 'Silahkan Input Data Dibawah ini'. The main form area is white and contains three input fields: a date field labeled 'Tanggal' with the value '2021-06-14', a text field labeled 'jumlah hari' with the value '5', and a dropdown menu currently showing 'Potrait Photography'. At the bottom of the form is a black button with a white checkmark icon and the text 'PROSES PEMESANAN'.

Gambar 5.5 Tampilan Input Form Pemesanan

6. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:



The image shows a mobile application interface for a registration form. At the top, there is a dark header with a back arrow and the title 'Pendaftaran'. Below this is a blue banner with the text 'PENDAFTARAN' and 'Silahkan Input Data Dibawah ini'. The form itself is a white card with rounded corners, containing several input fields, each with a clipboard icon on the left:

- 'Nama pelanggan' (Customer Name)
- 'Alamat' (Address)
- '-Pilih Jenis Kelamin-' (Select Gender) with a dropdown arrow
- 'No telepon' (Phone Number)
- 'Email'
- 'Username'
- 'Password'

At the bottom of the form, there is a dark button with the text 'PENGIRISAN' (likely 'Pendaftaran'). The background of the app is blue with a white shadow effect behind the form card.

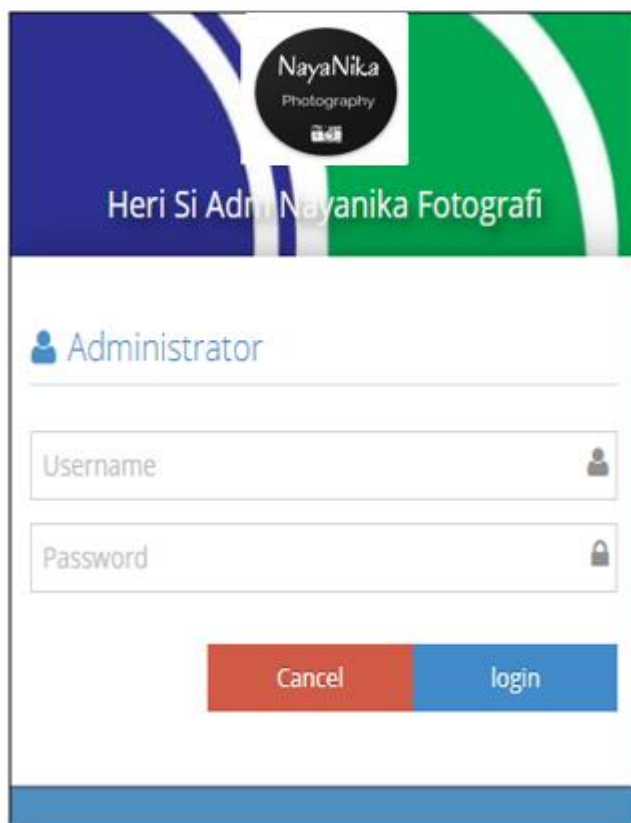
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Pendaftaran

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

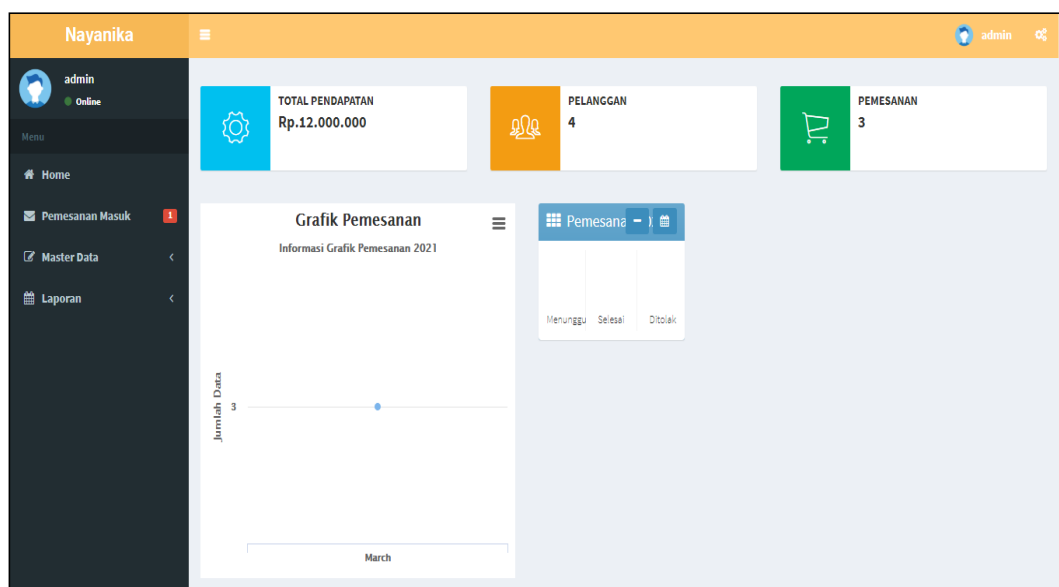
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada Gambar BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini

The image shows a mobile application login screen. At the top, there is a header with a blue and green background. On the left, it says 'Heri Si Adm'. On the right, there is a circular logo for 'NayaNika Photography' with a camera icon. Below the header, the text 'Nayanika Fotografi' is visible. The main content area is white and contains a user selection dropdown menu currently set to 'Administrator'. Below this are two input fields: 'Username' with a person icon on the right, and 'Password' with a lock icon on the right. At the bottom, there are two buttons: a red 'Cancel' button and a blue 'login' button.

Gambar 5.7 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu 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. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Utama

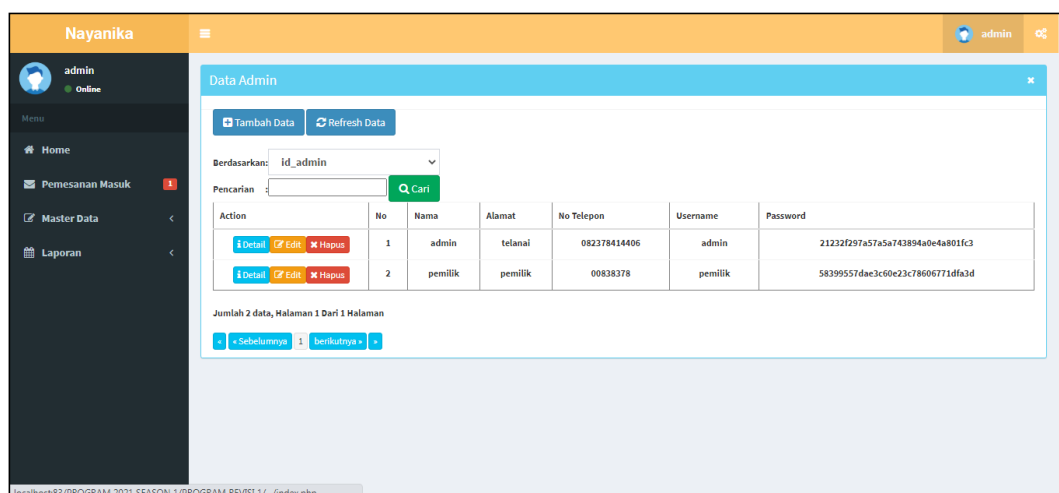
3. Tampilan Menu Admin

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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.9 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for adding an admin. The top navigation bar is orange with the name 'Nayanika' and a user profile 'admin' with a status 'Online'. A dark sidebar on the left contains a menu with options: Home, Pemesanan Masuk (with a red notification badge), Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Admin' and features a green header with a close button and a back button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below the header is a green box with the text 'Tambah Data Admin' and a sub-header 'Silahkan input Data Admin dibawah ini.'. The form contains five input fields: 'Nama', 'Alamat', 'No Telepon', 'Username' (with a tooltip 'Please fill out this field.'), and 'Password'. A green button at the bottom right is labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.10 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Edit Data Admin' form. It has the same layout as the 'Tambah Data Admin' form, but with an orange header and sub-header. The input fields are pre-filled with the following data: Nama: admin, Alamat: telanai, No Telepon: 082378414406, Username: admin, and Password: a masked field. The green button at the bottom right is labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Admin

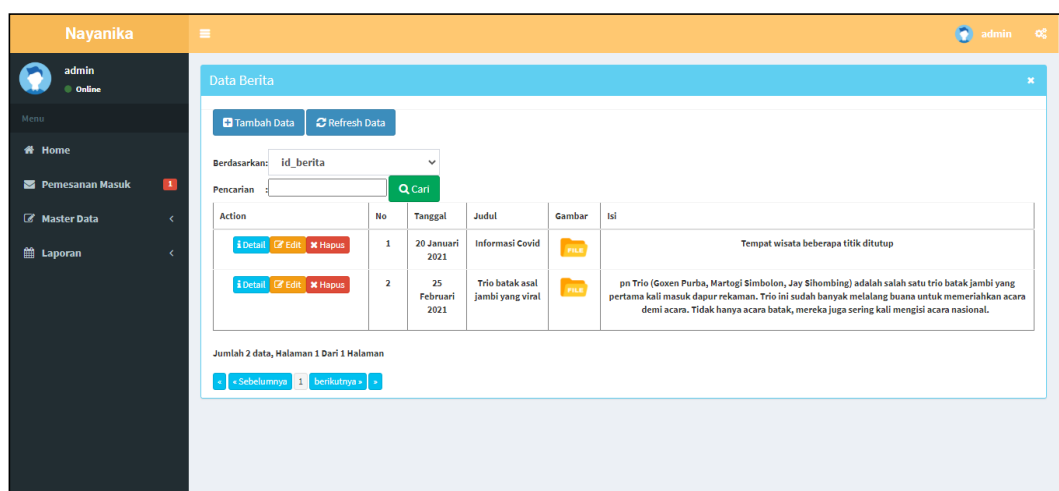
4. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita 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 Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Berita

b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the 'Nayanika' web application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Home, Pemesanan Masuk (1), Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Berita' and contains a form for adding new news data. At the top of the form is a blue button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below it is a green message box with the text 'Tambah Data Berita' and 'Silahkan input Data Berita dibawah ini.'. The form fields are: 'Tanggal' with a date picker showing 'mm/dd/yyyy', 'Judul' with the placeholder 'Judul', 'Gambar' with the placeholder 'Gambar', and 'Isi' with the placeholder 'Isi'. At the bottom right of the form is a green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Berita

c). Tampilan Input Form Edit Berita

Tampilan input form Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the 'Nayanika' web application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Home, Pemesanan Masuk (1), Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Berita' and contains a form for editing existing news data. At the top of the form is a blue button labeled 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA'. Below it is a yellow message box with the text 'Edit Data Berita' and 'Silahkan Update Data Berita dibawah ini.'. The form fields are: 'Tanggal' with a date picker showing '01/20/2021', 'Judul' with the placeholder 'Informasi Covid', 'Gambar' with the placeholder '1614293098-97296-PCRYUGApHp9MvxxO79Oh.png', and 'Isi' with the placeholder '<p>Tempat wisata beberapa titik ditutup</p>'. At the bottom right of the form is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

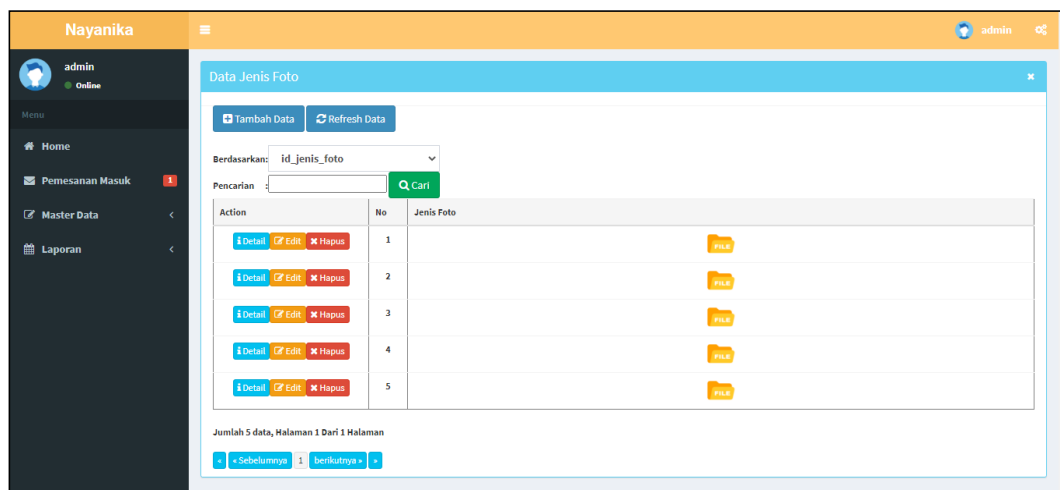
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Berita

5. Tampilan Menu Jenis foto

Tampilan Menu Jenis foto 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 Jenis foto

Tampilan input form menu Jenis foto digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis foto. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Jenis foto :



Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Jenis foto

b). Tampilan Input Form Tambah Jenis foto

Tampilan input form Tambah Jenis foto digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis foto. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Jenis foto :

The screenshot shows the 'Data Jenis Foto' interface. At the top left, there is a 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' button. Below it is a green box with the text 'Tambah Data Jenis Foto' and 'Silahkan input Data Jenis Foto dibawah ini.'. A text input field labeled 'Jenis Foto' contains the text 'Jenis Foto'. At the bottom right, there is a green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Jenis foto

c). Tampilan Input Form Edit Jenis foto

Tampilan input form Edit Jenis foto digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis foto. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Jenis foto :

The screenshot shows the 'Data Jenis Foto' interface for editing. At the top left, there is a 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA' button. Below it is an orange box with the text 'Edit Data Jenis Foto' and 'Silahkan Update Data Jenis Foto dibawah ini.'. A text input field labeled 'Jenis Foto' contains the text 'Hitam Putih'. At the bottom right, there is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Jenis foto

6. Tampilan Menu Kategori paket

Tampilan Menu Kategori paket 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 paket

Tampilan input form menu Kategori paket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori paket. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori paket :

Action	No	Nama Paket	Kategori Paket	Gambar	Deskripsi	Harga Paket	Informasi
Detail Edit Hapus	1	Pesta Adat Pernikahan	Paket Standar		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Tagading, Trio	7000000	Pesta adat pernikahan
Detail Edit Hapus	2	Pesta Bonataon	Paket Promo		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Trio	5000000	Pesta Bonataon
Detail Edit Hapus	3	Pesta Adat Saurmatua	Paket Promo		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Taganing	6000000	Pesta Adat Saurmatua

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Kategori paket

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori paket

Tampilan input form Tambah Kategori paket digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data

Kategori paket. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori paket :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Kategori paket

c). Tampilan Input Form Edit Kategori paket

Tampilan input form Edit Kategori paket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori paket. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori paket :

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Kategori paket

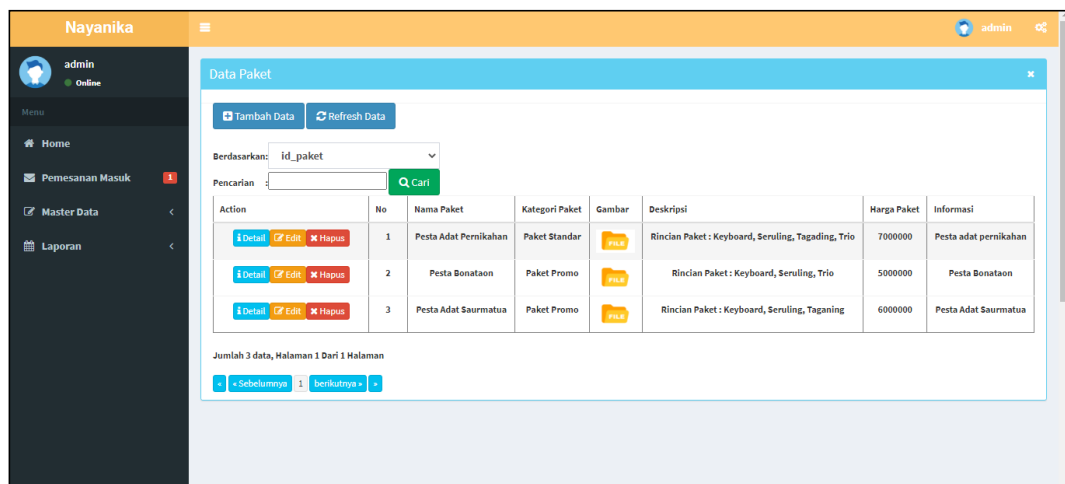
7. Tampilan Menu Paket

Tampilan Menu Paket 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 Paket

Tampilan input form menu Paket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Paket :



The screenshot shows the 'Data Paket' management interface in the Nayanika application. It features a sidebar menu on the left with options like 'Home', 'Pemesanan Masuk', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area displays a table of package data with columns for Action, No, Nama Paket, Kategori Paket, Gambar, Deskripsi, Harga Paket, and Informasi. The table contains three rows of data, each with 'Detail', 'Edit', and 'Hapus' action buttons. Below the table, there is a pagination control showing 'Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

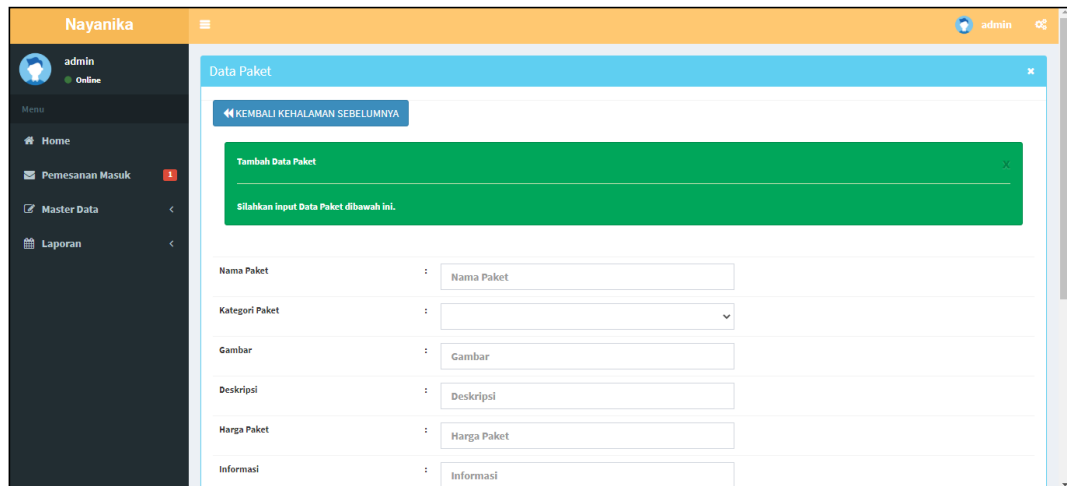
Action	No	Nama Paket	Kategori Paket	Gambar	Deskripsi	Harga Paket	Informasi
Detail Edit Hapus	1	Pesta Adat Pernikahan	Paket Standar		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Tagading, Trio	7000000	Pesta adat pernikahan
Detail Edit Hapus	2	Pesta Bonataon	Paket Promo		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Trio	5000000	Pesta Bonataon
Detail Edit Hapus	3	Pesta Adat Saurmatua	Paket Promo		Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Taganing	6000000	Pesta Adat Saurmatua

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Paket

b). Tampilan Input Form Tambah Paket

Tampilan input form Tambah Paket digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket .

Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Paket :



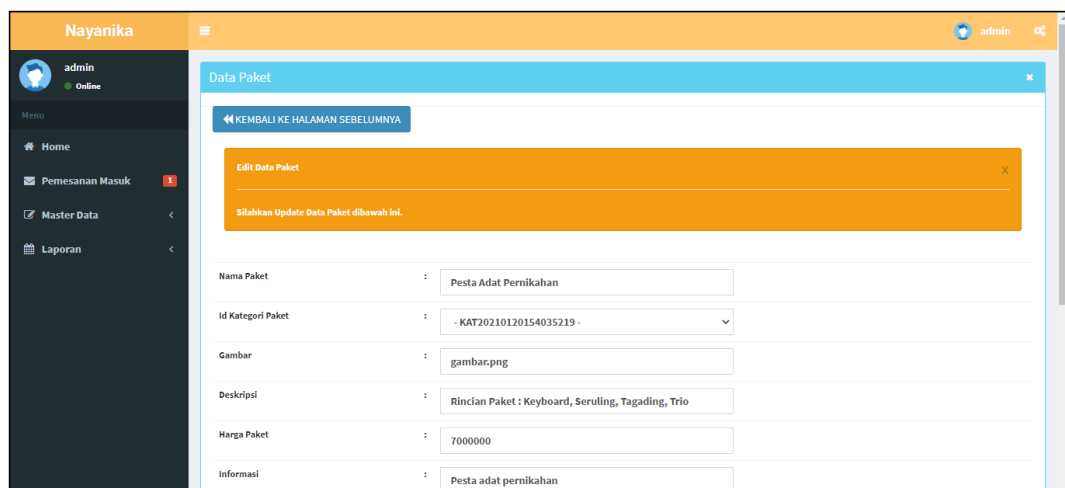
The screenshot shows the 'Data Paket' form in the Nayanika application. The form is titled 'Data Paket' and has a blue header. Below the header is a green notification box with the text 'Tambah Data Paket' and 'Silahkan input Data Paket dibawah ini.'. The form contains several input fields:

- Nama Paket: Nama Paket
- Kategori Paket: (Dropdown menu)
- Gambar: Gambar
- Deskripsi: Deskripsi
- Harga Paket: Harga Paket
- Informasi: Informasi

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Paket

c). Tampilan Input Form Edit Paket

Tampilan input form Edit Paket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Paket :



The screenshot shows the 'Data Paket' form in the Nayanika application, specifically for editing an existing package. The form is titled 'Data Paket' and has a blue header. Below the header is an orange notification box with the text 'Edit Data Paket' and 'Silahkan Update Data Paket dibawah ini.'. The form contains several input fields:

- Nama Paket: Pesta Adat Pernikahan
- Id Kategori Paket: - KAT20210120154035219 -
- Gambar: gambar.png
- Deskripsi: Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Tagading, Trio
- Harga Paket: 7000000
- Informasi: Pesta adat pernikahan

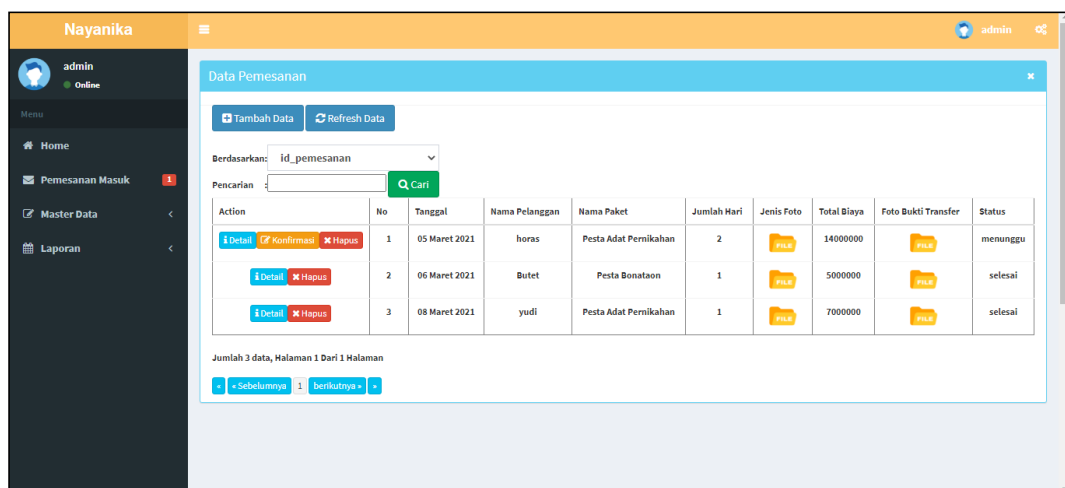
Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Paket

8. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan 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 Pemesanan

Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :



Action	No	Tanggal	Nama Pelanggan	Nama Paket	Jumlah Hari	Jenis Foto	Total Biaya	Foto Bukti Transfer	Status
Detail Konfirmasi Hapus	1	05 Maret 2021	horas	Pesta Adat Pernikahan	2	FILE	14000000	FILE	menunggu
Detail Hapus	2	06 Maret 2021	Butet	Pesta Bonataon	1	FILE	5000000	FILE	selesai
Detail Hapus	3	08 Maret 2021	yudi	Pesta Adat Pernikahan	1	FILE	7000000	FILE	selesai

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[Sebelumnya](#) [Berikutnya](#)

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

Tampilan input form Tambah Pemesanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data

Pemesanan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

The screenshot shows the 'Data Pemesanan' (Order Data) form in the Nayanika application. The form is titled 'Tambah Data Pemesanan' and includes a green notification box with the text 'Silahkan input Data Pemesanan dibawah ini.' The form fields are as follows:

Tanggal	:	mm/dd/yyyy
Nama Pelanggan	:	
Nama Paket	:	
Jumlah Hari	:	Jumlah Hari
Jenis Foto	:	Jenis Foto
Total Biaya	:	Total Biaya

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

c). Tampilan Input Form Edit Pemesanan

Tampilan input form Edit Pemesanan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

The screenshot shows the 'Data Pemesanan' (Order Data) form in the Nayanika application, specifically the 'Edit Data Pemesanan' form. The form is titled 'Edit Data Pemesanan' and includes an orange notification box with the text 'Silahkan Update Data Pemesanan dibawah ini.' The form fields are as follows:

Tanggal	:	03/05/2021
Id Pelanggan	:	-Pelpel2602202105424779726022021055319105-
Id Paket	:	-PAK20210120154149851-
Jumlah Hari	:	2
Jenis Foto	:	Wedding Photography
Total Biaya	:	14000000

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Pemesanan

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Tampilan Data Paket

Tampilan Data Paket ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Paket secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun laporan Paket dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Heri Si Adm Nayanika Fotografi							
LAPORAN PAKET							
No	Id Paket	Nama Paket	Id Kategori Paket	Gambar	Deskripsi	Harga Paket	Informasi
1	PAK20210120154149851	Pesta Adat Pernikahan	KAT20210120154035219	gambar.png	Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Tagading, Trio	7000000	Pesta adat pernikahan
2	PAK20210120154243401	Pesta Bonataon	KAT20210120154045656	gambar.png	Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Trio	5000000	Pesta Bonataon
3	PAK20210121020445833	Pesta Adat Saurmatua	KAT20210120154045656	gambar.png	Rincian Paket : Keyboard, Seruling, Taganing	6000000	Pesta Adat Saurmatua

Jambi oke, Jumat 25 Juni 2021
TTD
admin

Gambar 5.27 Tampilan Data Paket

2. Tampilan Data Pelanggan

Tampilan Data Pelanggan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Pelanggan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Heri Si Adm Nayanika Fotografi								
LAPORAN PELANGGAN								
No	Id Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Jenis Kelamin	No Telepon	Email	Username	Password
1	PEL26022021054247797	ucok	kenail		081376895462	ucok@gmail.com	ucok	81dc9bdc52d04dc20036db8313ed055
2	PEL2602202105424779726022021055319105	horas	pasir putih		082356718935	horas@gmail.com	horas	81dc9bdc52d04dc20036db8313ed055
3	PEL26022021064901871	Butet	kenail	perempuan	085266337788	butet@gmail.com	butet	81dc9bdc52d04dc20036db8313ed055
4	PEL26022021104029392	yudi	jambi		081355667788	yudi@gmail.com	yudi	81dc9bdc52d04dc20036db8313ed055

Jambi oke, Jumat 25 Juni 2021
TTD
admin

Gambar 5.28 Tampilan Data Pelanggan

3. Tampilan Data Pemesanan

Tampilan Data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Pemesanan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun laporan Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Heri Si Adm Nayanika Fotografi								
LAPORAN PEMESANAN								
No	Id Pemesanan	Tanggal	Id Pelanggan	Id Paket	Jumlah Hari	Jenis Foto	Total Biaya	Foto Bukti
1	PEMPEL260220210542477972602202105531910526022021055332516	2021-03-05	PEL2602202105424779726022021055319105	PAK20210120154149851	2	Wedding Photography	14000000	PEMPEL2602202105424779726022021055332516
2	PEMPEL2602202106490187126022021065156692	2021-03-06	PEL26022021064901871	PAK20210120154243401	1	Hitam Putih	5000000	PEMPEL2602202106490187126022021065156692
3	PEMPEL2602202110402939226022021104201821	2021-03-08	PEL26022021104029392	PAK20210120154149851	1	Nature	7000000	PEMPEL2602202110402939226022021104201821

Jambi oke, Jumat 25 Juni 2021
TTD
admin

Gambar 5.29 Tampilan Data Pemesanan

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

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

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

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

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

4. Pengujian Halaman Menu Berita

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Berita

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	hapus pesan (no/yes)				

5. Pengujian Halaman Menu Jenis foto

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Jenis foto

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jenis foto BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jenis foto LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Jenis foto GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jenis foto TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Jenis foto BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Jenis foto LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Jenis foto GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Jenis foto TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Jenis foto BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Jenis foto BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Jenis foto	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Kategori paket

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori paket

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori paket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input data</i> - Klik Simpan 	Tambah data Kategori paket LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori paket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input data</i> - Klik Simpan 	Tambah data Kategori paket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kategori paket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kategori paket LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori paket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kategori paket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori paket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
Hapus Kategori paket BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori paket	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Paket

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Paket

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Paket BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Paket LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Paket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Paket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Paket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Paket LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Paket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Paket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Paket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

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

8. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pemesanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit 	Edit data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada NayaNika Photography . Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi administrasi berbasis Android pada NayaNika Photography , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Berita, Jenis foto, Kategori paket, Paket, Pemesanan.

2. Kekurangan program

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