

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

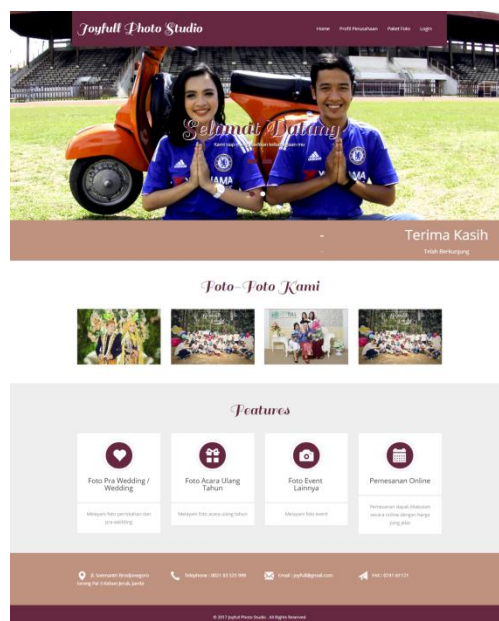
5.1 HASIL IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada tahap ini penulis melakukan implementasi program yang artinya adalah mengubah sebuah rancangan sistem kedalam bentuk koding program. Selanjutnya dilakukan tahap pengujian dimana pada tahap pengujian penulis menggunakan metode *Black Box* yang difokuskan pada output program.

Adapun hasil implementasi dari rancangan pada bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

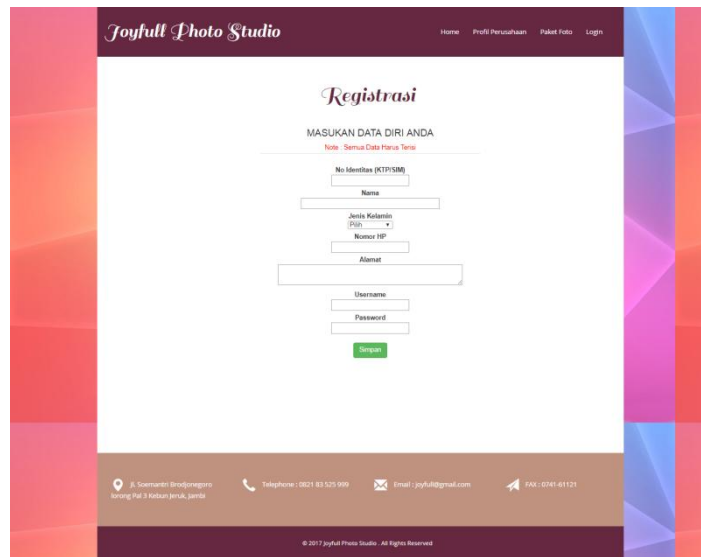
Tampilan Halaman Utama dari *website* Joy Full Photo Studio dapat dilihat pada gambar 5.1. Halaman Utama akan tampil ketika pengunjung mengakses alamat *web*.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama Website

2. Tampilan Halaman Registrasi

Tampilan halaman registrasi dapat dilihat pada gambar 5.2 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

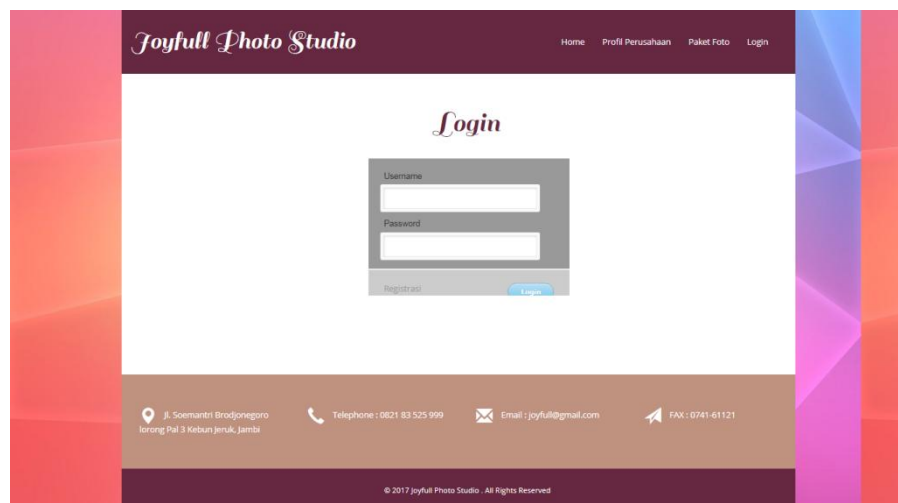


The screenshot shows the registration page for Joyfull Photo Studio. The page has a dark red header with the logo and navigation links: Home, Profil Perusahaan, Paket Foto, and Login. The main content area is white with a red border. The title 'Registrasi' is centered, followed by the instruction 'MASUKAN DATA DIRI ANDA' and a note: 'Note : Semua Data Harus Terisi'. The form includes fields for 'No Identitas (KTP/IDM)', 'Nama', 'Jenis Kelamin (Pilih)', 'Nomor HP', 'Alamat', 'Username', and 'Password'. A green 'Simpan' button is at the bottom of the form. The footer contains contact information: 'Jl. Soemantiri Brodjonegoro lorong Pal 3 Kebun Jeruk, Jakarta', 'Telephone : 0821 83 525 999', 'Email : joyfull@gmail.com', and 'FAX : 0741-61121'. A copyright notice '© 2017 joyfull Photo Studio. All Rights Reserved' is at the very bottom.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Registrasi

3. Tampilan Login User

Tampilan login user dapat dilihat pada gambar 5.3 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

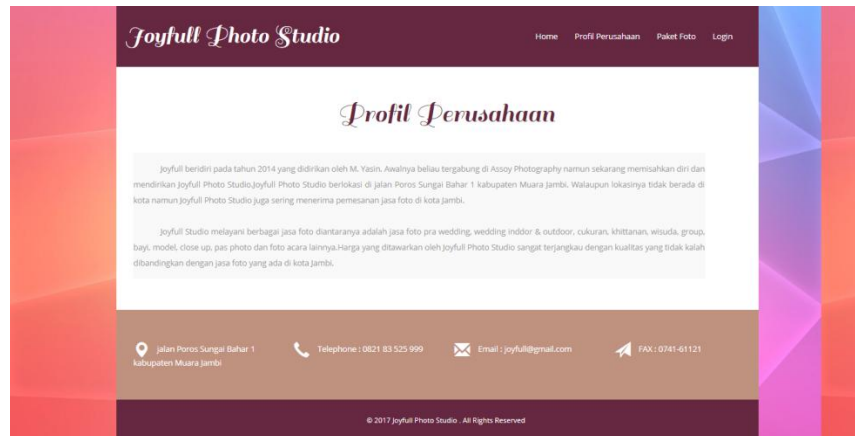


The screenshot shows the login page for Joyfull Photo Studio. The page has a dark red header with the logo and navigation links: Home, Profil Perusahaan, Paket Foto, and Login. The main content area is white with a red border. The title 'Login' is centered. The form includes fields for 'Username' and 'Password'. Below the form are links for 'Registrasi' and 'Login'. The footer contains contact information: 'Jl. Soemantiri Brodjonegoro lorong Pal 3 Kebun Jeruk, Jakarta', 'Telephone : 0821 83 525 999', 'Email : joyfull@gmail.com', and 'FAX : 0741-61121'. A copyright notice '© 2017 joyfull Photo Studio. All Rights Reserved' is at the very bottom.

Gambar 5.3 Tampilan Login User

4. Tampilan Halaman Profil Perusahaan

Tampilan halaman profil perusahaan menampilkan tentang joy full photo studio yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Profil Perusahaan

5. Tampilan Halaman Paket Foto

Tampilan halaman paket foto dapat dilihat pada gambar 5.5 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35. Pada halaman ini pengunjung dapat melihat secara detail tentang paket foto.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Paket Foto

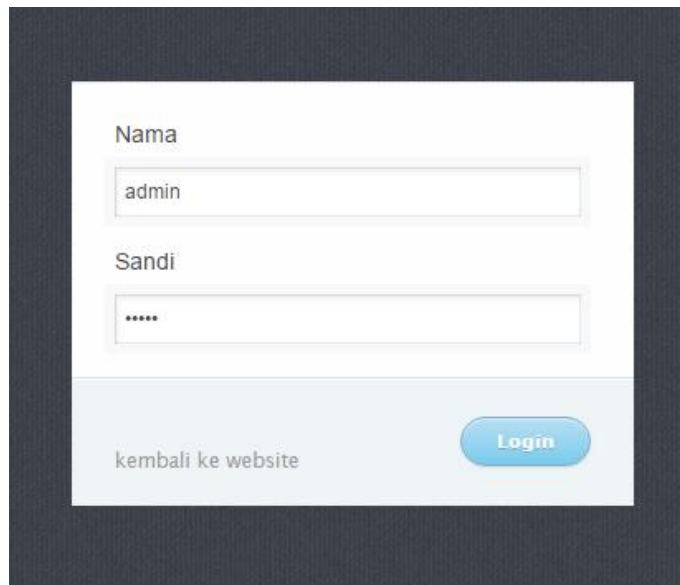
6. Tampilan Halaman Pemesanan

Tampilan halaman pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.6 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36. pada halaman ini pengunjung dapat melakukan pemilihan paket pemesanan foto yang diinginkan serta mengetahui jumlah yang harus dibayarkan.

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Pemesanan

7. Tampilan Login Admin

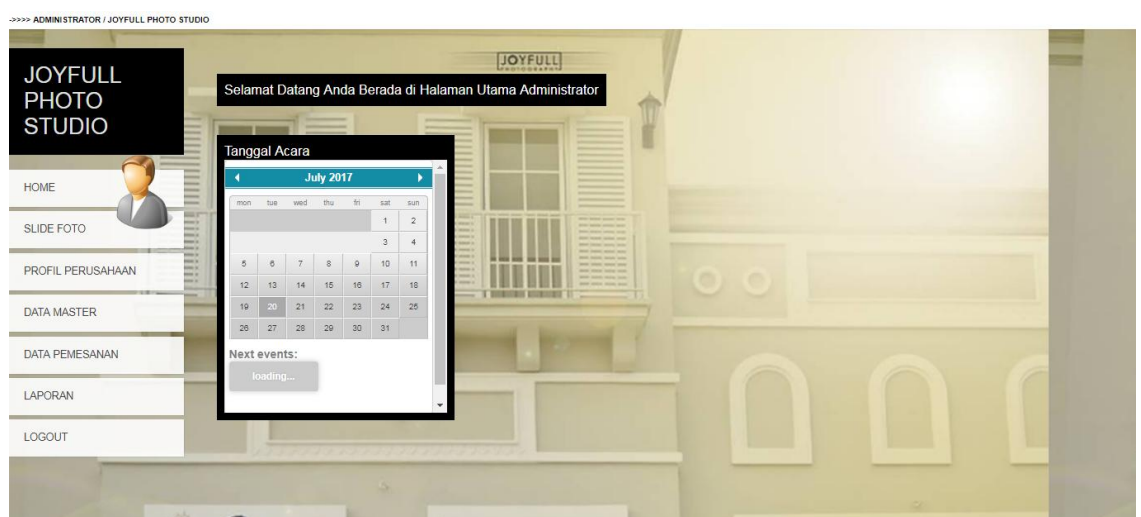
Tampilan login admin dapat dilihat pada gambar 5.7 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Login Admin

8. Tampilan Halaman Utama Admin

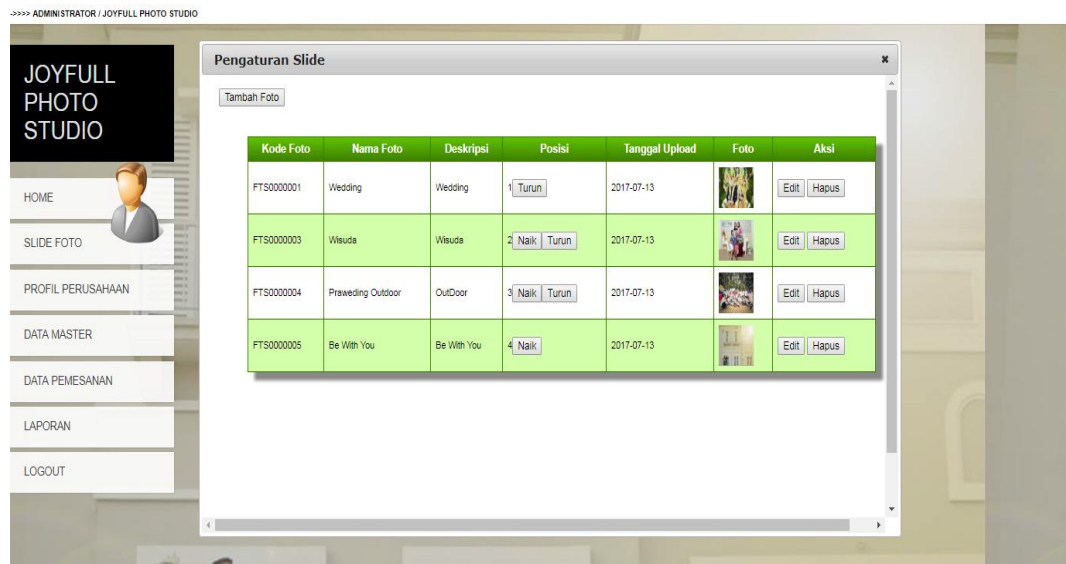
Tampilan halaman utama admin dapat dilihat pada gambar 5.8 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38. Halaman ini diperuntukan oleh admin agar memudahkan dalam pengolahan data pada sistem.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Utama Admin

9. Tampilan Halaman Foto Slide

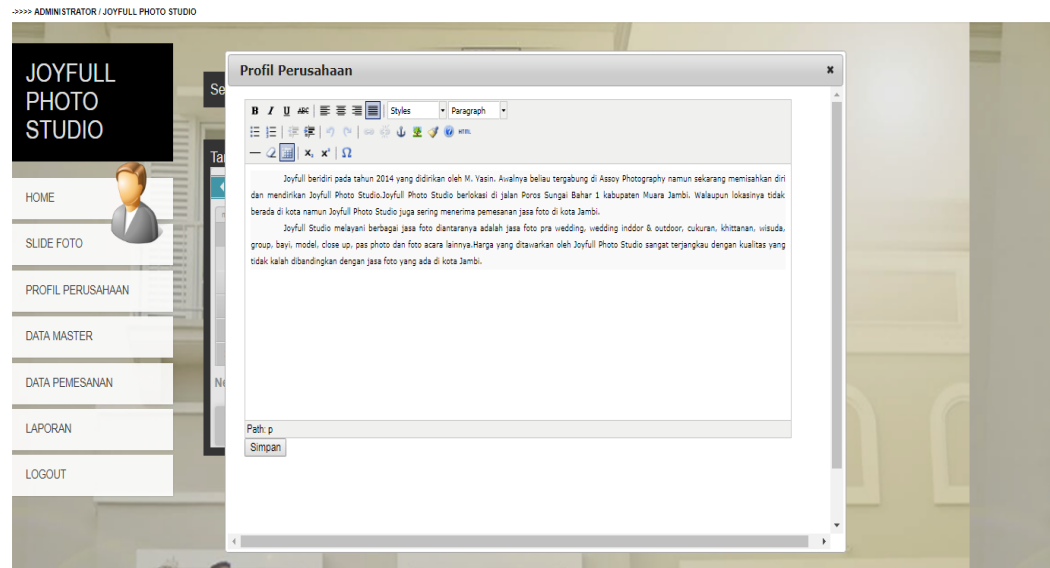
Tampilan halaman foto slide dapat dilihat pada gambar 5.9 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39. Halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam menambah, mengubah dan menghapus data foto slide.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Foto Slide

10. Tampilan Halaman Mengubah Profil Perusahaan

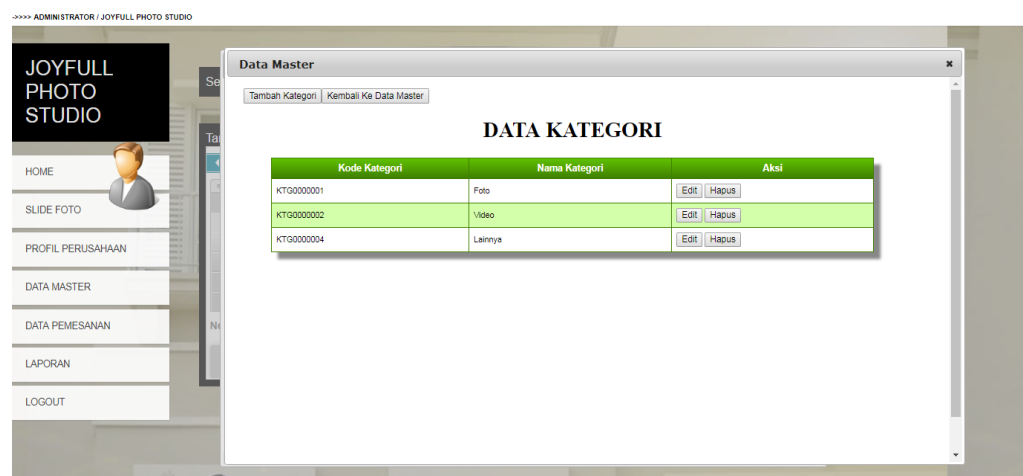
Tampilan halaman mengubah profil perusahaan dapat dilihat pada gambar 5.10 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam mengubah data profil perusahaan.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Mengubah Profil Perusahaan

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

Tampilan halaman mengelola data kategori dapat dilihat pada gambar 5.11 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam menambah mengubah dan menghapus data kategori.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

12. Tampilan Halaman Mengelola Data Item Foto

Tampilan halaman mengelola data item foto dapat dilihat pada gambar 5.12 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam menambah, mengubah dan menghapus data item foto.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Mengelola Data Item Foto

13. Tampilan Halaman Mengelola Data Paket Foto

Tampilan halaman mengelola data paket foto dapat dilihat pada gambar 5.13 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam menambah, mengubah dan menghapus data paket foto.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Data Paket Foto

14. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

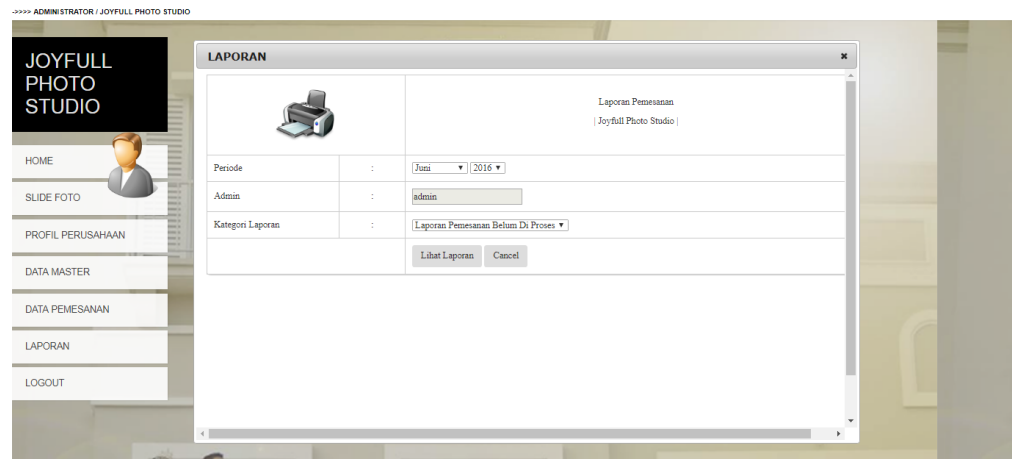
Tampilan halaman mengelola data Pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.14 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam mengubah dan menghapus data Pemesanan.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan


15. Tampilan Halaman Input Opsional Laporan Pemesanan

Tampilan halaman input opsional laporan pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.15 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45. halaman ini digunakan sebagai *interface* dalam mengelola mencetak laporan.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Input Opsional Laporan Pemesanan

16. Tampilan Laporan Pemesanan Foto

20/7/2017		Laporan Pemesanan						
 <p>Joyfull Photo Studio Laporan Pemesanan Status : DP Periode Bulan : 07 Tahun : 2017</p>		20 July 2017						
		Kode Pemesanan	Nama Pemesan	No HP	Jenis Kelamin	Alamat	Paket	Tanggal Pesan
PSN000001	Rizki	08526704123	Laki-Laki	Jambi	PRAWEDING OUTDOOR	2017-07-13	2017-07-14	3,000,000
PSN000002	Rizki	08526704123	Laki-Laki	Jambi	PAKET PERAK (Akad + Wedding + Prewed)	2017-07-20	2017-07-20	5,700,000
GRAND TOTAL Rp.8,700,000.00								
BENDAHARA								

Gambar 5.16 Tampilan Laporan Pemesanan Foto

Tampilan ini pada Gambar 5.46 merupakan laporan pemesanan foto yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu.

17. Tampilan Invoice

Kode Item	Nama Item	Harga
ITM0000018	2 Photograpr + 1 Video Grapher	Rp. 0,00
ITM0000020	Album Biasa 120 Foto 4R	Rp. 800.000,00
ITM0000021	Liputan HD DSLR VIDEO	Rp. 1.700.000,00
ITM0000019	Album Kolase 20 x 30 + Bok Exclusive (10 Sheet)	Rp. 1.200.000,00
ITM0000025	8 Cetak Foto 4R + Frame	Rp. 1.300.000,00
ITM0000026	Cetak 2 Photo 22R, 24R + Frame	Rp. 700.000,00
Total Harga		Rp. 5.700.000,00
Keterangan		Belum Dibayar

"Thank you for your bussines"

Joyfull Service	Chenimatic Video - documentation event - wedding - praweding - graphic design - etc
-----------------	---

Gambar 5.17 Tampilan Invoice

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

Penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, yaitu dengan menggunakan metode *Black Box* yang difokuskan pada output yang dihasilkan sistem.

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

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	- <i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	- Admin berhasil <i>login</i> - Admin masuk ke dalam sistem	- Admin berhasil <i>login</i> - Admin masuk ke dalam sistem	Baik

2. Pengujian Modul Pengaturan Slide

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul pengaturan slide oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pengaturan slide atau fungsional mengelola data pengaturan slide dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Pengaturan Slide

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Foto (Berhasil)	- Buka Program - Klik Tombol 'Slide Foto' - Masukan Data slide foto Secara	Inputan karakter, Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Foto Pesan Data Berhasil Disimpan	Tampilan Form Tambah Foto Pesan Data Berhasil Disimpan	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Lengkap - Klik Simpan 				
Tambah Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Klik Tombol 'Slide Foto' - Klik Simpan 	Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Foto Pesan Data Belum Diisi	Tampilan Form Tambah Foto Pesan Data Belum Diisi	Baik
<i>Edit</i> Data Slide Foto (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Slide Foto' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukkan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Inputan Karakter, Tombol Ubah	Form Edit Data slide foto, Pesan Data Berhasil Diubah	Form Edit Data Slide Foto, Pesan Data Berhasil Diubah	Baik
<i>Edit</i> Data Slide Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Slide Foto' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol Ubah 	Tombol Ubah	Form Edit Data slide foto, Pesan Data Belum Diisi	Form Edit Data Slide Foto, Pesan Data Belum Diisi	Baik
Hapus Data Slide Foto (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Slide Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Slide Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Slide Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Baik

	Dipilih - Tekan 'Batal' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul.				
--	---	--	--	--	--

3. Pengujian Modul Mengubah Profil Perusahaan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengubah profil perusahaan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengubah profil perusahaan atau fungsional mengubah profil perusahaan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengubah Profil Perusahaan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Profil Perusahaan (berhasil)	- Mengklik menu 'Profil Perusahaan' - Masukan data secara lengkap - Klik simpan	- <i>Inputan</i> katakter	- Data profil perusahaan berhasil dirubah.	- Data profil perusahaan berhasil dirubah	Baik
Profil Perusahaan (gagal)	- Mengklik menu 'Profil Perusahaan' - Klik simpan	- <i>Inputan</i> karakter yang salah	- Data profil perusahaan gagal diubah	- Data profil perusahaan gagal diubah	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori atau

fungsional mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Tambah Kategori' - Masukan Data Secara Lengkap - Klik Simpan 	Inputan karakter, Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Data Kategori, Pesan Data Berhasil Disimpan	Tampilan Form Tambah Data Kategori Pesan Data Berhasil Disimpan	Baik
Tambah Kategori (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Tambah Kategori' - Klik Simpan 	Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Data Kategori Pesan Data Belum Diisi	Tampilan Form Tambah Data Kategori Pesan Data Belum Diisi	Baik
Edit Data Kategori (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Inputan Karakter, Tombol Ubah	Form Edit Data Kategori, Pesan Data Berhasil Diubah	Form Edit Data Kategori, Pesan Data Berhasil Diubah	Baik
Edit Data Kategori (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol Ubah 	Tombol Ubah	Form Edit Data Kategori, Pesan Data Belum Diisi	Form Edit Data Kategori, Pesan Data Belum Diisi	Baik

Hapus Data Kategori' (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Kategori' (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Master' - Klik 'Kategori' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Batal' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Item Foto

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data item foto oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data item foto atau fungsional mengelola data item foto dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Item Foto

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Item Foto(Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Tambah Item' - Masukan Data Secara 	Inputan karakter, Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Item Pesan Data Berhasil Disimpan	Tampilan Form Tambah Item Pesan Data Berhasil Disimpan	Baik

	Lengkap - Klik Simpan				
Tambah Item Foto (Gagal)	- Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Tambah Item' - Klik Simpan	Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Item Pesan Data Belum Diisi	Tampilan Form Tambah Item Pesan Data Belum Diisi	Baik
<i>Edit</i> Data Item Foto (Berhasil)	- Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukkan Data Baru - Klik Tombol Ubah	Inputan Karakter, Tombol Ubah	Form Edit Data item foto, Pesan Data Berhasil Diubah	Form Edit Data item foto, Pesan Data Berhasil Diubah	Baik
<i>Edit</i> Data Item foto (Gagal)	- Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol Ubah	Tombol Ubah	Form Edit Data item foto, Pesan Data Belum Diisi	Form Edit Data item foto, Pesan Data Belum Diisi	Baik
Hapus Data item foto (Berhasil)	- Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul.	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data item foto (Gagal)	- Pilih menu 'Data Master' - Klik 'Item Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Baik

	Record Yang Dipilih - Tekan 'Batal' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul.				
--	---	--	--	--	--

6. Pengujian Modul Mengelola Data Paket Foto

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data paket foto oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data paket foto atau fungsional mengelola data paket foto dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Paket Foto

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Paket (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Tambah Item' - Masukan Data Secara Lengkap - Klik Simpan 	Inputan karakter, Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Paket Pesan Data Berhasil Disimpan	Tampilan Form Taah Paket Pesan Data Berhasil Disimpan	Baik
Tambah Paket (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Tambah Item' - Klik Simpan 	Tombol Simpan	Tampilan Form Tambah Paket Pesan Data Belum Diisi	Tampilan Form Tabah Paket Pesan Data Belum Diisi	Baik
Edit Data Pket Foto (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' 	Inputan Karakter, Tombol Ubah	Form Edit Data Paket, Pesan Data Berhasil	Form Edit Data Paket, Pesan Data Berhasil	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukkan Data Baru - Klik Tombol Ubah 		Diubah	Diubah	
<i>Edit</i> Data Paket Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol Ubah 	Tombol Ubah	Form Edit Data Paket, Pesan Data Belum Diisi	Form Edit Data Paket, Pesan Data Belum Diisi	Baik
Hapus Data Paket Foto (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Paket Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Batal' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Baik

Detail Data Pket Foto (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Detail' Pada Record Data Yg Dipilih - Pilih data - Klik Tombol tambah item 	Inputan Karakter, Tombol Tambah Item	Form Detail Data Paket, Pesan Data Berhasil Ditambah	Form Detail Data Paket, Pesan Data Berhasil Ditambah	Baik
Detail Data Paket Foto (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Master' - Klik 'paket Foto' - Klik Tombol 'Detail' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol tambah item 	Tombol tambah item	Form detail Data Paket, Pesan Data Belum Diisi	Form detail Data Paket, Pesan Data Belum Diisi	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Pemesan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pemesan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pemesan atau fungsional mengelola data pemesan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Status Data Pemesanan (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Pemesanan' - Klik Tombol 'Edit Status' Pada Record 	Inputan Karakter, Tombol Simpan	Form Edit StatusData Pemesan, Pesan Data Berhasil Diubah	Form Edit status Data Pemesan, Pesan Data Berhasil Diubah	Baik

	<p>Data Yg Dipilih</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masukan Data Baru - Klik Tombol Simpan 				
<p><i>Edit</i> Status Data Pemesan (Gagal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Pemesan' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Kosongkan field - Klik Tombol Ubah 	Tombol Ubah	Form Edit Data Pemesan, Pesan Data Belum Diisi	Form Edit Data Pemesan, Pesan Data Belum Diisi	Baik
<p>Cetak invoice (Berhasil)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Pemesanan' - Klik Tombol 'Cetak Invoice' Pada Record Data Yg Dipilih 	-	Form cetak invoice	Form cetak invoice	Baik
<p>Hapus Data Pemesan (Berhasil)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Pemesan' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
<p>Hapus Data Pemesan (Gagal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Pemesan' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Batal' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Batal Dihapus	Baik

8. Pengujian Modul Pemesanan Paket

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul pemesanan paket oleh admin untuk mengetahui apakah proses pemesanan paket atau fungsional pemesanan paket dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Pemesanan Paket

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pemesanan Paket (berhasil)	- Klik Menu Pemesanan - Klik Ubah Status	- <i>Inputan</i> katakter	- Data pemesanan berhasil diubah	- Data pemesanan berhasil diubah	Baik
Pemesanan Paket (gagal)	- Klik Menu Pemesanan - Klik Ubah Status	- <i>Inputan</i> karakter yang salah	- Data pemesanan gagal diubah	- Data pemesanan gagal diubah	Baik

9. Pengujian Modul Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak laporan untuk mengetahui apakah proses pengolahan data laporan atau fungsional pengolahan laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mencetak Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mencetak Laporan (berhasil)	- Memilih laporan - Melihat laporan - Mencetak laporan	- <i>Inputan</i> karakter - Pilihan <i>value list menu</i>	- Data berhasil dilihat - Data berhasil dicetak	- Data berhasil dilihat - Data berhasil dicetak	Baik

Mencetak Laporan (gagal)	- Memilih laporan - Melihat laporan - Mencetak laporan	- <i>Inputan</i> karakter - Pilihan <i>value list</i> <i>menu</i>	- Data batal dilihat - Data batal dicetak	- Data batal dilihat - Data batal dicetak	Baik
--------------------------	--	---	--	--	------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang dibangun, diantaranya sebagai berikut :

1. Sistem dapat memproses pemesanan *online* dengan baik sehingga dapat mempermudah konsumen yang ingin menggunakan jasa foto.
2. Sistem dapat membuat pelaporan secara cepat dan tepat.

Kelebihan dari aplikasi Sistem Informasi Administrasi Jasa Foto Joy Full Photo Studio ini adalah sebagai berikut :

1. Konten *website* dapat dikelola melalui halaman administrator, sehingga tidak lagi harus membuat koding baru.
2. Meningkatnya pelayanan yang lebih baik dan mempermudah konsumen dalam mengetahui paket foto yang ditawarkan.
3. Sistem dapat membuat laporan penjualan *online* secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.

Selain memiliki kelebihan, sistem ini juga memiliki kelemahan yaitu belum adanya enkripsi khusus terhadap data yang dikirim dan diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa keamanan data pada sistem masih lemah.