

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan dan dalam penelitian ini penulis mengimplementasikan program sistem informasi pemesanan paket pernikahan berbasis web pada Ay Installing Studio dengan *software dreamweaver CS 5*, XAMPP dan *browser*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Pengunjung

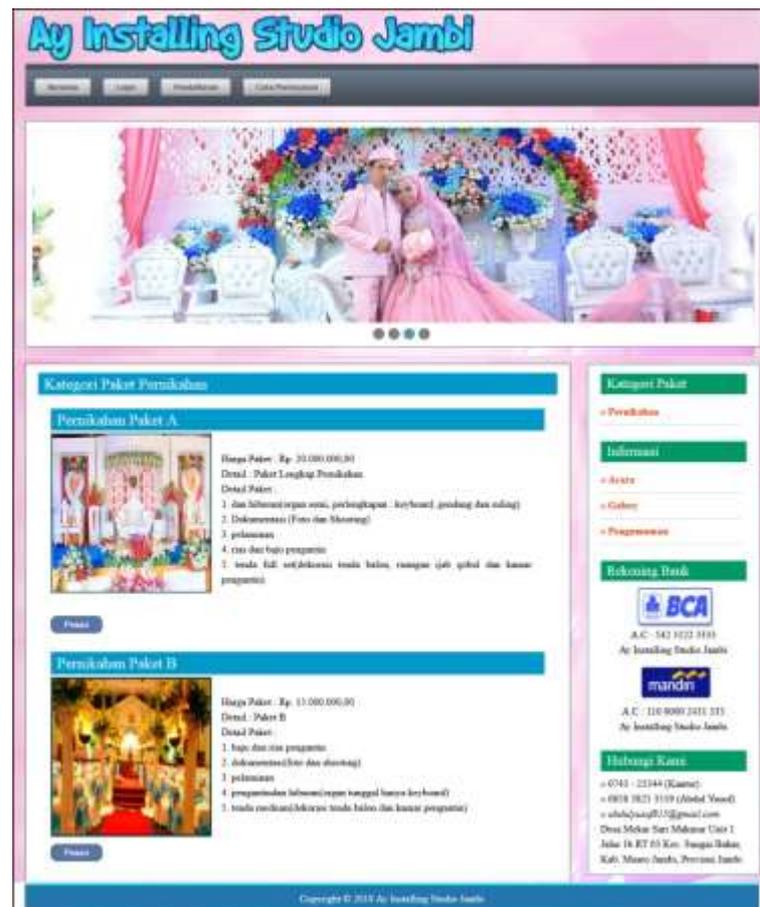
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang pertama kali saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan gambaran umum mengenai Ay Installing Studio dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Kategori Paket

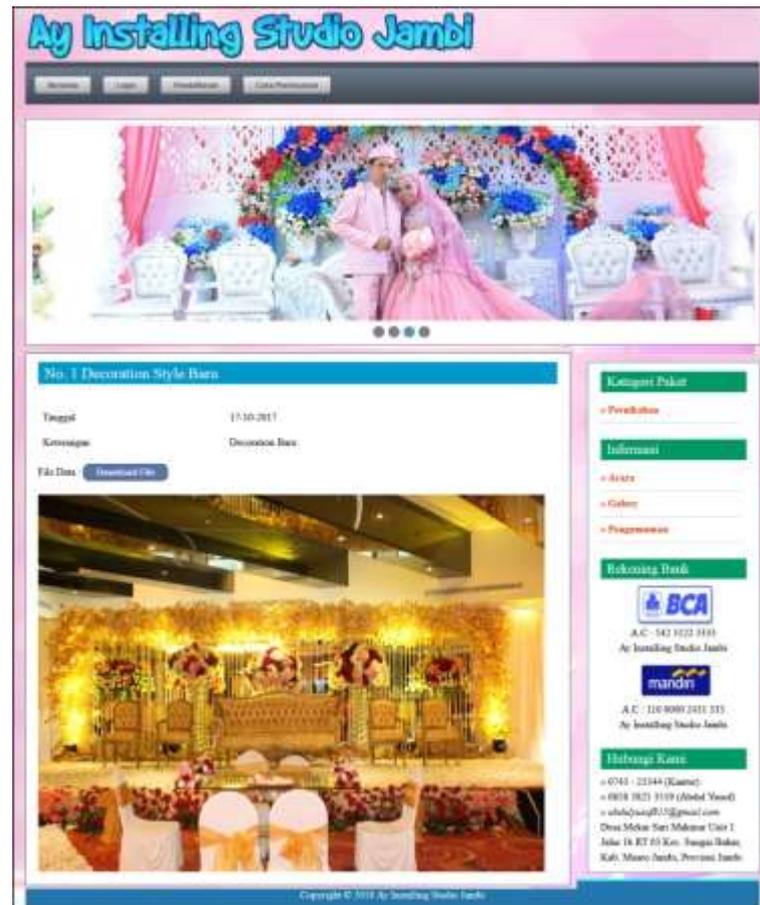
Halaman kategori paket merupakan halaman yang menampilkan informasi paket-paket pernikahan berdasarkan kategori dan terdapat tombol untuk memesan paket yang diinginkan. Gambar 5.2 tabel kategori paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5.2 Halaman Kategori Paket

3. Halaman Detail Informasi

Halaman detail informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi yang terbaru seperti acara, pengumuman ataupun event yang ada pada Ay Installing Studio. Gambar 5.3 detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5.3 Halaman Detail Informasi

4. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan merupakan halaman pertama kali diakses oleh pelanggan setelah melakukan *login* yang menampilkan informasi pemesanan paket pernikahan. Gambar 5.4 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.4 Halaman Beranda Pelanggan

5. Halaman Bukti Pemesanan dan Pembayaran

Halaman bukti pemesanan dan pembayaran merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan secara lengkap dan terdapat total pemesanan, total pembayaran dan sisa yang harus dibayar. Gambar 5.5 bukti pemesanan dan pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Bukti Pembayaran	
Kode Pesanan	AYINST18012017000
Nama Pelanggan	Rosa (00179020001)
Paket	Paket 2 (Rp. 11.000.000,00)
Nama Acuan	Peralatan David dan Thelma
Lokasi Acuan	Jl. Tond/Plaw No. 11
Tanggal Acuan	03-01-2018
Tanggal Print	29-12-2017
Total Pembayaran	Rp. 11.000.000,00
Dana Pembayaran	Rp. 0.000.000,00

Ditama Oleh: Diterima Oleh:
 (Ay Installing Studio Jambi) (Rosa)
 [Stamp]

Sembel: Sa. Paha (Utara)

Gambar 5.5 Halaman Bukti Pemesanan Dan Pembayaran

6. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh admin setelah melakukan *login* ke dalam sistem. Gambar 5.6 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Ay Installing Studio Jambi

Beranda
Admin
Paket
Pesanan
Pembayaran
Informasi
Logout

Ay Installing Studio Jambi

Ay Installing Studio yang terletak di desa Mekar Sari Makmur Unit 1 Jalur 1b RT 03 Kecamatan/Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi adalah sebuah usaha yang dimiliki oleh Abdul Yuzif yang didirikan sekitar tahun 2014. Ay Installing Studio bergerak dalam usaha penyewaan jasa pernikahan yang memiliki berbagai paket yang ditawarkan dengan berbeda harga kepada pelanggan sesuai dengan kebutuhannya.

Tujuan didirikannya Ay Installing Studio adalah sebagai berikut:

1. Menjalankan usaha yang bergerak di bidang jasa pernikahan.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat yang membutuhkan untuk proses pernikahan.

Dalam mencapai tujuan – tujuan yang diharapkan, maka harus ada kerjasama yang baik antara pemilik dengan konsumen yang menggunakan jasa Ay Installing Studio ini, karena dengan adanya hubungan baik ini akan dapat meningkatkan usaha dengan cepat. Begitu juga hubungan yang baik dengan para karyawan, karena tanpa adanya dukungan karyawan maka usaha tersebut tidak dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.6 Halaman Beranda Admin

7. Halaman Lihat Admin

Halaman lihat admin merupakan halaman yang menampilkan informasi admin yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.7 lihat admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.7 Halaman Lihat Admin

8. Halaman Lihat Paket

Halaman lihat paket merupakan halaman yang menampilkan informasi paket yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.8 lihat paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.8 Halaman Lihat Paket

9. Halaman Lihat Pelanggan

Halaman lihat pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi pelanggan yang telah diinput dan melakukan pendaftaran secara *online* dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 lihat pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.9 Halaman Lihat Pelanggan

10. Halaman Lihat Pemesanan

Halaman lihat pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan dan terdapat tombol untuk melihat pembayaran, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 lihat pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

No.	Tgl Pesan	Kode	Pelanggan	Paket	Acara	Pilihan	Ubah	Hapus
1	28-12-2017	AYSTUDIO-2017-0001	Reina (081798220985)	Pernikahan Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pernikahan Budi dan Ani (31-12-2017) Jln. Mangkurat No. 38, Jambi	Detail Cetak		
2	29-12-2017	AYSTUDIO-2017-0003	Budiman (085387220911)	Pernikahan Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pernikahan Hani dan Lina (02-01-2018) Jln. Kapten Pattimura No. 28	Detail Cetak	Ubah	Hapus
3	29-12-2017	AYSTUDIO-2017-0002	Reina (081798220985)	Pernikahan Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pernikahan David dan Herfina (02-01-2018) Jln. Yusuf Nauri No. 12	Detail Cetak		

Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.10 Halaman Lihat Pemesanan

11. Halaman Laporan Pemesanan

Halaman laporan pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan secara detail dengan menampilkan tanggal pesan, kode, pelanggan, paket, acara, total, pembayaran dan sisa. Gambar 5.11 laporan pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

Ay Installing Studio Jambi
Desa Mekar Sari Makmur Uart 1 Jajar 19 RT 03 Kec. Sungai Bahar, Kab. Muaro Jambi, Provinsi Jambi
Telepon : 0818 3825 3519
Tanggal Cetak : 28-12-2017

LAPORAN DATA PEMESANAN
PERIODE : 01-12-2017 S/D 31-12-2017

No.	Tgl Pemesan	Kode	Pelanggan	Paket	Acara	Total	Pembayaran	Sisa
1	28-12-2017	AYSTUDIO-2017-0001	Reza (081798220983)	Paket Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pertikahan Bodi dan Ani (31-12-2017) Jl. Mangkurat No. 38, Jambi	Rp. 15.000.000,00	Rp. 4.000.000,00	Rp. 11.000.000,00
2	29-12-2017	AYSTUDIO-2017-0003	Budiman (083387220911)	Paket Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pertikahan Heri dan Lisa (02-01-2018) Jl. Kapten Pattimura No. 28	Rp. 15.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 15.000.000,00
3	29-12-2017	AYSTUDIO-2017-0002	Reza (081798220985)	Paket Paket B (Rp. 15.000.000,00)	Pertikahan David dan Helian (02-01-2018) Jl. Yusuf Nuri No. 12	Rp. 15.000.000,00	Rp. 7.000.000,00	Rp. 8.000.000,00
Total Akhir						Rp. 45.000.000,00	Rp. 11.000.000,00	Rp. 34.000.000,00

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (_____)

Cetak

Kembali ke Menu Utama

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pemesanan

12. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom yang wajib diisi yang digunakan pengunjung untuk mendaftarkan diri menjadi pelanggan. Gambar 5.12 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

Ay Installing Studio Jambi

Home | About | Produk Kami | Cara Pemesanan

Pendaftaran

Kode Pelanggan: PLG-000

Nama Pelanggan:

Password:

Alamat:

Telepon:

Email:

Kategori Paket

- Perakitan

Informasi

- About
- Gallery
- Pemesanan

Rekening Bank

BCA
A.C. - 343 3121 3193
Ay Installing Studio Jambi

mandiri
A.C. - 110 0000 2011 011
Ay Installing Studio Jambi

Hubungi Kami

- 0741 - 21144 (Kantor)
- 0819 3821 9119 (Abed Yusuf)
- ahsahjuaah11@gmail.com

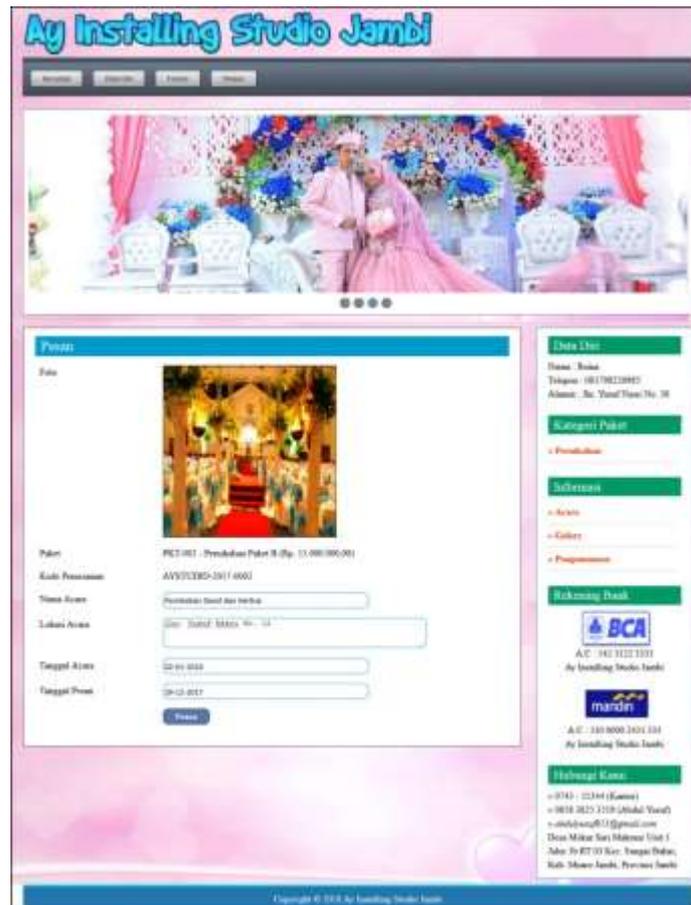
Desa Mekar Sari Mekar Unit 1
Jalan 19 RT 01 Km. 10,500 Sukoharjo,
Kab. Muaro Jambi, Provinsi Jambi

Copyright © 2019 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.12 Halaman Pendaftaran

13. Halaman Pemesanan Paket

Halaman pemesanan paket merupakan halaman yang menampilkan kolom yang wajib diisi yang digunakan oleh pelanggan untuk memesan paket pernikahan secara *online*. Gambar 5.13 pemesanan paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.13 Halaman Pemesanan Paket

14. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran merupakan halaman yang menampilkan detail dari paket pemesanan oleh pelanggan dan juga terdapat tabel untuk melihat pembayaran yang telah diinput dan terdapat kolom untuk menambah data pembayaran yang baru. Gambar 5.14 pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

Ay Installing Studio Jambi

Home | About Us | Contact Us | Services

Label Perencanaan

Kode Perencanaan	AYSTU001-2017-0001
Nama Perencana	Wawa (081790220991)
Alamat	Perumahan Paksi 8 (Rq. 11.800.000.00)
Nama Acara	Pembikahan Dini di Ayu Studio
Lokasi Acara	Ay. Yusuf Hana/No. 33
Tanggal Acara	03.03.2018
Tanggal Pesan	28.12.2017
Denda Pembayaran	Rp. 0,00
Sisa Pembayaran	Rp. 11.800.000,00

Tipe Pembayaran

Instansi Bank:

Tanggal Bayar:

Detail:

Rekening:

No.	Tanggal	Instansi	Detail	Rekening	Bayar
-----	---------	----------	--------	----------	-------

Data User:

Nama: Wawa
 Telepon: 081790220991
 Alamat: Ay. Yusuf Hana/No. 33

Kategori Paket:

- Perencanaan

Solusinya:

- Admin
- Gallery
- Programmer

Rekening Bank:

BCA
 A/C: 081790220991
 Ay Installing Studio Jambi

Mandiri
 A/C: 110 0000 2001 001
 Ay Installing Studio Jambi

Hubungi Kami:

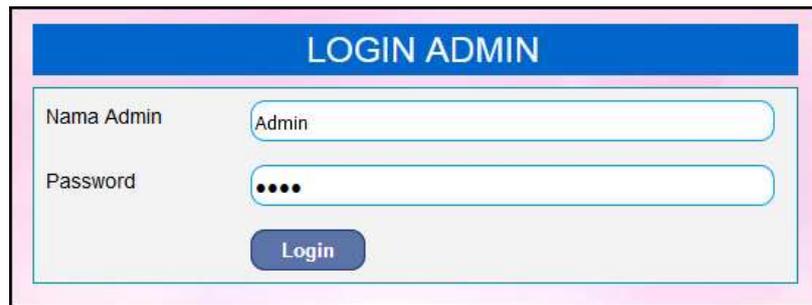
0710 - 22144 (Rumah)
 0818 3825 2159 (ponsel Wawa)
 wawainstalling@gmail.com
 Dina Mikar Sari Makmur Unit 1
 Jalan Jh 87 03 Klaten, Tempel Duku,
 Kab. Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah

Copyright © 2017 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.14 Halaman Pembayaran

15. Halaman *Login Admin*

Halaman *login admin* menampilkan *form* yang digunakan admin untuk dapat masuk ke halaman beranda admin dengan mengisi nama admin dan *password* dengan benar. Gambar 5.15 *login admin* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



LOGIN ADMIN

Nama Admin: Admin

Password: ••••

Login

Gambar 5.15 Halaman *Login Admin*

16. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data admin yang baru ke dalam sistem. Gambar 5.16 input admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Ay Installing Studio Jambi

Beranda Admin User Penjualan Penjualan Informasi Logout Logout

Input Admin

ID Admin: 3

Nama Admin: April

Alamat: Jln. Pan. Bantulajati No. 4

Telepon: 081290918932

Input

Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.16 Halaman *Input Admin*

17. Halaman Input Paket

Halaman input paket merupakan halaman menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data paket yang baru ke dalam sistem. Gambar 5.17 input paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



The screenshot displays the 'Ay Installing Studio Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation menu with buttons for 'Beranda', 'Home', 'Paket', 'Pelanggan', 'Pemesanan', 'Informasi', 'Forum', and 'Logout'. Below the menu is a blue header with the text 'Input Paket'. The main content area contains a form with the following fields:

Kode Paket	PKT-004
Nama Kategori	Pernikahan
Nama Paket	Pernikahan Paket 2
Harga Paket	1500000
Detail	Paket 2
Foto	No file selected.

At the bottom of the form is a blue 'Input' button. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi'.

Gambar 5.17 Halaman Input Paket

18. Halaman Detail Paket

Halaman detail paket merupakan halaman yang menampilkan detail paket secara lengkap dan terdapat *form* yang digunakan admin untuk menambah data detail paket sesuai dengan paket utamanya. Gambar 5.18 detail paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

Ay Installing Studio Jambi

Detail Paket

Foto:

Kode Paket: PKT-002
 Nama Kategori: Pernikahan
 Nama Paket: Pernikahan Paket B
 Harga Paket: Rp. 15.000.000,00
 Detail: Paket B

Lihat Detail Paket

No.	ID Detail Paket	Nama Detail Paket	Harga
1	8	haji dan rias pengantin	<input type="button" value="Harga"/>
2	6	dokumentasi(foto dan shooting)	<input type="button" value="Harga"/>
3	8	pelaminan	<input type="button" value="Harga"/>
4	10	pengantin dan keluarga (organ tunggal hanya keyboard)	<input type="button" value="Harga"/>
5	7	tenda wedding (lokasi: tenda balok dan kanvas pengantin)	<input type="button" value="Harga"/>

Input Detail Paket

ID Detail Paket: 15
 Nama Detail Paket:

Copyright © 2019 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.18 Halaman Detail Paket

19. Halaman Input Pelanggan

Halaman input pelanggan merupakan halaman menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data pelanggan yang baru ke dalam sistem. Gambar 5.19 input pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

Ay Installing Studio Jambi

Home | About | Paket | Pelanggan | Pemesanan | Admin | Login

Input Pelanggan

Kode Pelanggan: PLG-006

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

Email:

Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.19 Halaman Input Pelanggan

20. Halaman Input Pemesanan

Halaman input pemesanan merupakan halaman menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data pemesanan yang baru ke dalam sistem.

Gambar 5.20 input pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

Ay Installing Studio Jambi

Home | About | Paket | Pelanggan | Pemesanan | Admin | Login

Input Pemesanan

Kode Pemesanan: AYSTUDID-2017-0001

Nama Pelanggan:

Nama Paket:

Nama Area:

Lokasi Area:

Tanggal Area:

Tanggal Pesan:

Copyright © 2018 Ay Installing Studio Jambi

Gambar 5.20 Halaman Input Pemesanan

5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Pada tahapan ini penulis melakukan pengujian dengan metode *black box* yang melakukan pengujian dengan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Menjalankan sistem admin	Isi nama admin = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman beranda admin	Menuju ke halaman beranda admin	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Menjalankan sistem admin	Isi nama admin = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama admin atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan " nama admin atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilk an pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilk an pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik <i>link</i> ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilk an pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian	- Menjalankan	Data ubah ada	Menampilkan	Menampilk	Baik

	pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik <i>link</i> ubah 	yang belum terinput	pesan “Data belum terinput semua”	an pesan “Data belum terinput semua”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik <i>link</i> hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data 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"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input kategori paket 	Menginput : - Nama kategori	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input kategori paket 	Menginput : - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat kategori paket - Mengklik <i>link</i> hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input paket 	Menginput : - Nama kategori - Nama paket - Harga paket - Detail	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input paket 	<ul style="list-style-type: none"> - Foto Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori - Nama paket - Harga paket - Detail - Foto Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik <i>link</i> ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik <i>link</i> hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik <i>link</i> detail 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama detail paket 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik <i>link</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama detail paket Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik

		detail				
3	Pengujian pada menghapus data detail paket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat paket - Mengklik link detail - Mengklik link hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data 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"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik <i>link</i> ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik <i>link</i> hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input pemesanan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Nama paket - Nama acara - Lokasi acara - Tanggal acara - Tanggal pesan 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input pemesanan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Nama paket - Nama acara - Lokasi acara - Tanggal acara - Tanggal pesan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik <i>link</i> ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik <i>link</i> hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik link detail 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - jumlah bayar - tanggal bayar - detail - bukti 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik link detail 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - jumlah bayar - tanggal bayar - detail - bukti dan salah satu belum terinput 	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik link detail - Mengklik link hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input informasi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input informasi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

		lihat informasi - Mengklik <i>link</i> hapus			data”	
--	--	--	--	--	-------	--

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input detail informasi	Menginput : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input detail informasi	Menginput : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat detail informasi - Mengklik <i>link</i> ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda behasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda behasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat detail informasi - Mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail informasi	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat detail informasi - Mengklik <i>link</i> hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Membalas dan Menghapus Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu forum - Mengklik link lihat 	Menginput : - balas	Menampilkan pesan “Anda berhasil membalas forum”	Menampilk an pesan “Anda berhasil membalas forum”	Baik
2	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu forum - Mengklik link lihat 	Balas belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus forum	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu forum - Mengklik link hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Menginput : - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Menginput : - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Login Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Isi nama pelanggan = "pelanggan" dan <i>password</i> = "pelanggan"	Menuju ke halaman beranda pelanggan	Menuju ke halaman beranda pelanggan	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> pelanggan	Menjalankan sistem user	Isi nama pelanggan = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama pelanggan atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan " nama pelanggan atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik link kategori paket - Mengklik tombol pesan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama acara - Lokasi acara - Tanggal acara - Tanggal pesan 	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik link kategori paket - Mengklik tombol pesan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama acara - Lokasi acara - Tanggal acara - Tanggal pesan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses 		Menampilkan	Menampilkan	Baik

	pada menghapus data pemesanan	website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link hapus		pesan “Anda berhasil menghapus data”	an pesan “Anda berhasil menghapus data”	
--	-------------------------------	--	--	--------------------------------------	---	--

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link detail	Menginput : - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Detail - Bukti	Menampilkan pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Menampilk an pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayara n”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link detail	Menginput : - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Detail - Bukti Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus konfirmasi pembayaran	- Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Mengklik link detail - Mengklik link hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.16 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	- Mengakses website - Mengklik menu forum	Menginput : - Judul - isi	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi forum	- Mengakses website - Mengklik menu forum	Menginput : - Judul - Isi Dan salah satu	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum	Baik

			belum terinput		terinput semua	
3	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu diskusi - Mengklik link melihat semua forum - Mengklik link lihat 	Menginput : - Balas	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
4	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu diskusi - Mengklik link melihat semua forum - Mengklik link lihat 	Menginput : - Balas Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pemesanan paket pernikahan berbasis web pada Ay Installing Studio yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DMBS MySQL adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memberikan informasi secara detail dan lengkap mengenai paket pernikahan yang ditawarkan dan juga memberikan kemudahan pelanggan untuk dapat melakukan pemesanan paket secara *online*
2. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data paket pernikahan, data pemesanan dan data pembayaran yang saling terintegrasi satu sama lainnya sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data bagi admin

3. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dalam rekap data untuk pembuatan laporan yang akan diserahkan kepada pemilik Ay Instaling Studio khususnya untuk laporan pemesanan paket pernikahan

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat menampilkan informasi secara lengkap untuk paket pernikahan dan juga mempercepat proses pemesanan paket sehingga dapat meningkatkan omset pemesanan pada Ay Installing Studio
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk melakukan pengolahan data khususnya untuk data paket, data pemesanan dan data pembayaran yang dapat dilakukan secara terkomputerisasi yang dapat dicari, ditambah, diubah dan dihapus sesuai dengan kebutuhannya.
3. Sistem juga dapat mencetak laporan-laporan yang diperlukan seperti laporan pelanggan, laporan paket, dan laporan pemesanan

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum memiliki fitur untuk pemberian diskon ataupun pengurangan harga saat terjadinya promo ataupun event tertentu.
2. Sistem juga belum dapat melakukan pengaturan jaringan keamanan.