BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

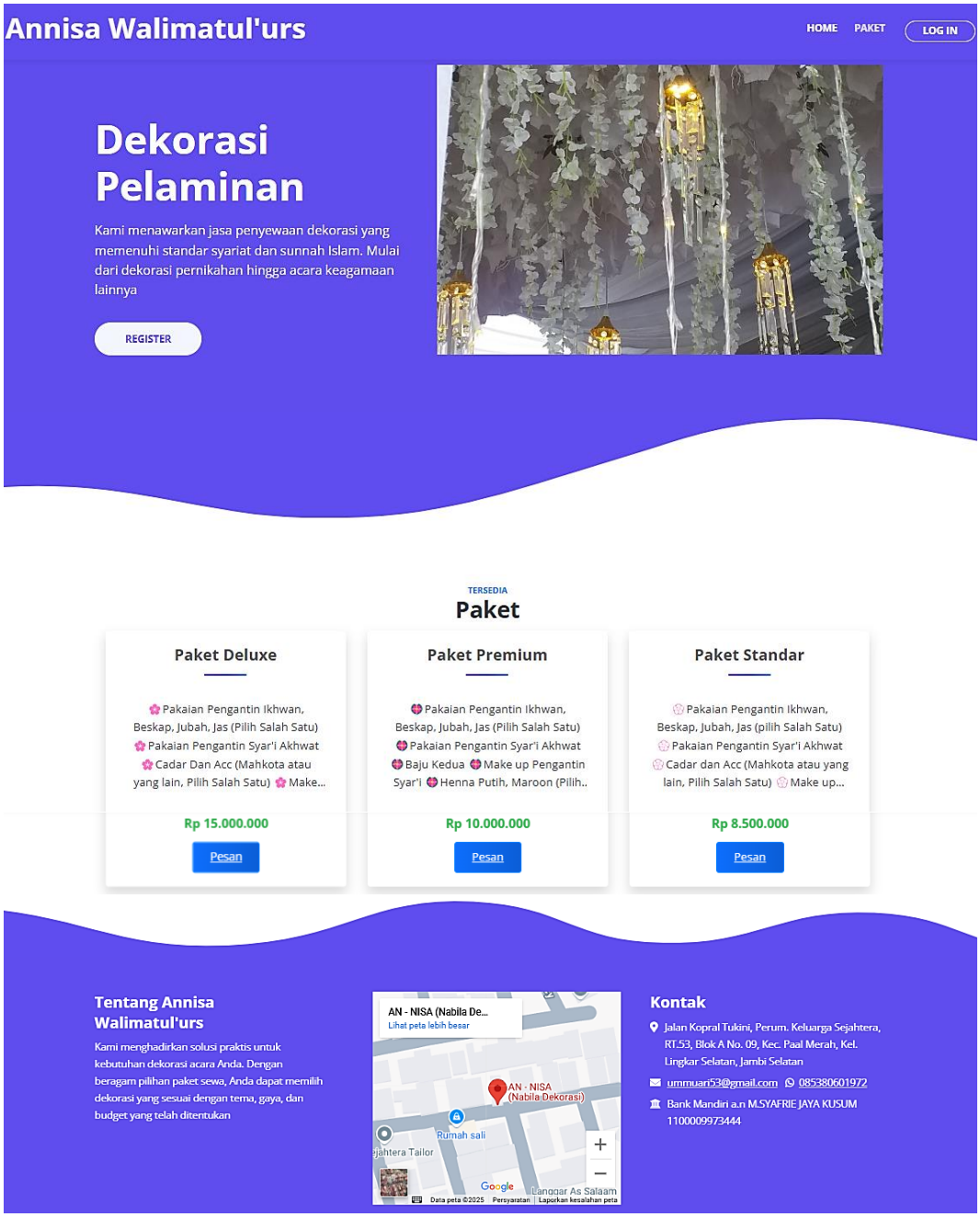
Implementasi program adalah proses menerjemahkan rancangan menjadi sebuah program yang dapat dijalankan. Dalam penelitian ini, penulis mengimplementasikan program sistem informasi penyewaan dekorasi pelaminan berbasis *web* pada Annisa Walimatul'urs. Tahap implementasi ini melibatkan pengolahan elemen-elemen visual dari setiap gambar yang terdapat di *website* serta integrasi dengan *Database* MySQL. Aplikasi Penyewaan ini dirancang agar dapat berfungsi di berbagai plat*form*, karena dapat diakses melalui situs atau domain di *internet*. Berikut hasil implementasi dapat dilihat sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi *Output*

Bagian ini menjelaskan bagaimana sistem *output* diimplementasikan. Implementasi ini akan dijelaskan pada setiap halaman seperti berikut ini :

1. Halaman Beranda Pengunjung

   Halaman beranda pengunjung adalah halaman pertama yang muncul ketika pengunjung mengakses situs *web*. Halaman ini menampilkan ringkasan umum tentang Annisa Walimatul'urs serta menyediakan menu yang mengarah ke halaman-halaman lain. Gambar 5.1 menunjukkan tampilan beranda pengunjung yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.35.

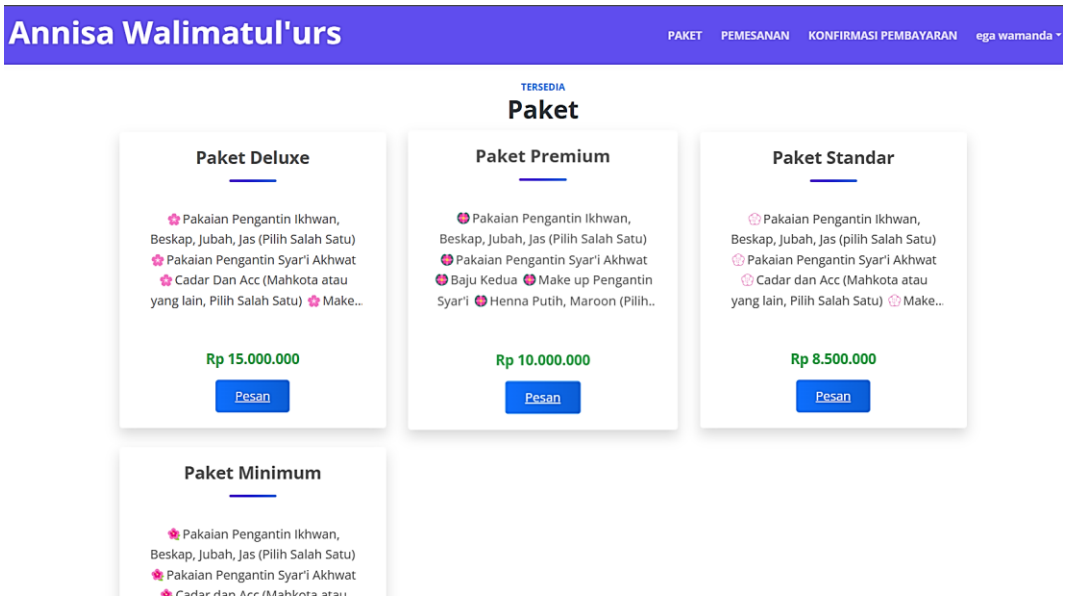


Gambar 5. 1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan adalah halaman yang pertama kali diakses oleh pelanggan setelah *login* dengan menampilkan berbagai informasi

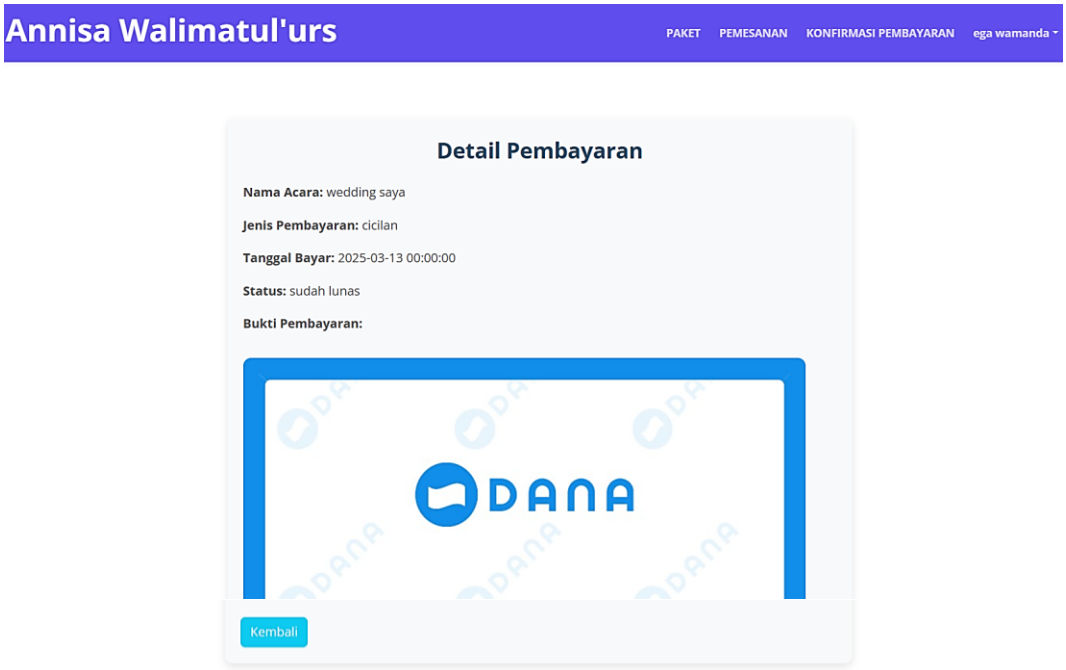
dan menu baru. Gambar 5.2 menunjukkan tampilan beranda pelanggan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.36.



Gambar 5. 2 Halaman Beranda Pelanggan

3. Halaman Bukti Pembayaran

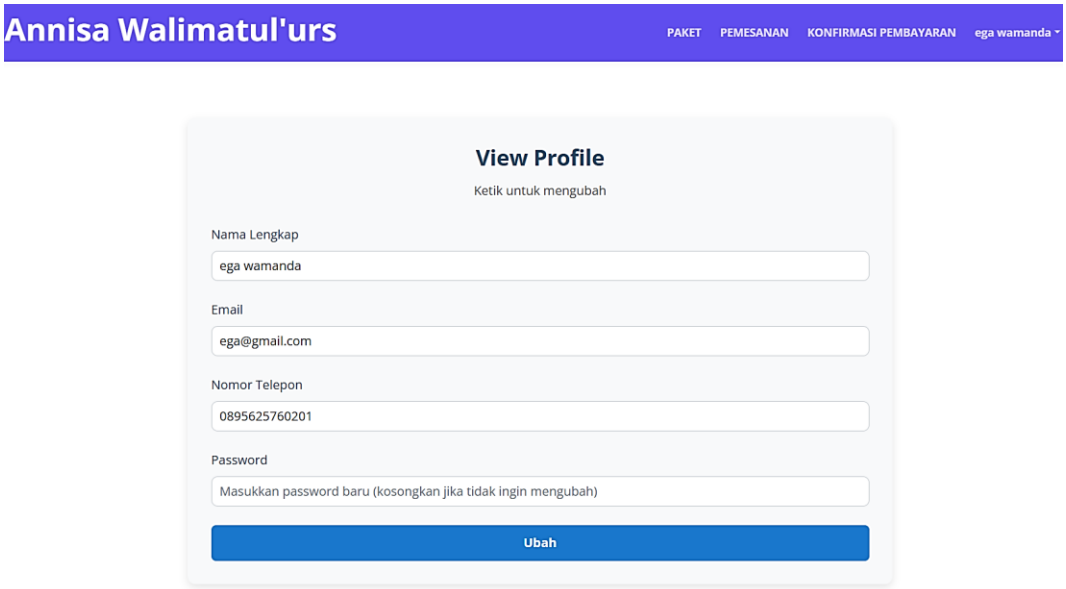
Halaman bukti pembayaran adalah halaman yang menampilkan bukti pembayaran setelah melakukan konfirmasi pembayaran secara *online*. Gambar 5.3 menunjukkan tampilan lihat bukti konfirmasi pembayaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.37.



Gambar 5. 3 Halaman Bukti Pembayaran

4. Halaman *profile*

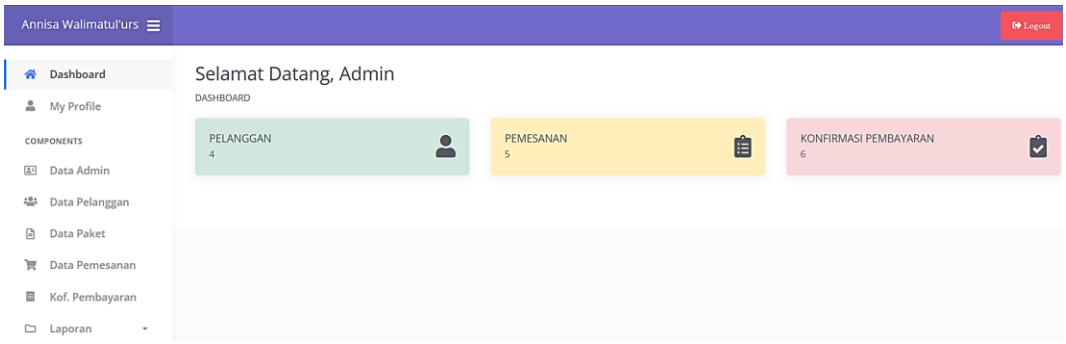
   Halaman *profile* adalah menampilkan halaman *profile* yang digunakan oleh pelanggan untuk melihat data diri mereka. Gambar 5.4 menunjukkan tampilan *profile* yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.38.



Gambar 5. 4 Halaman *Profile* Pelanggan

5. Halaman Beranda Admin

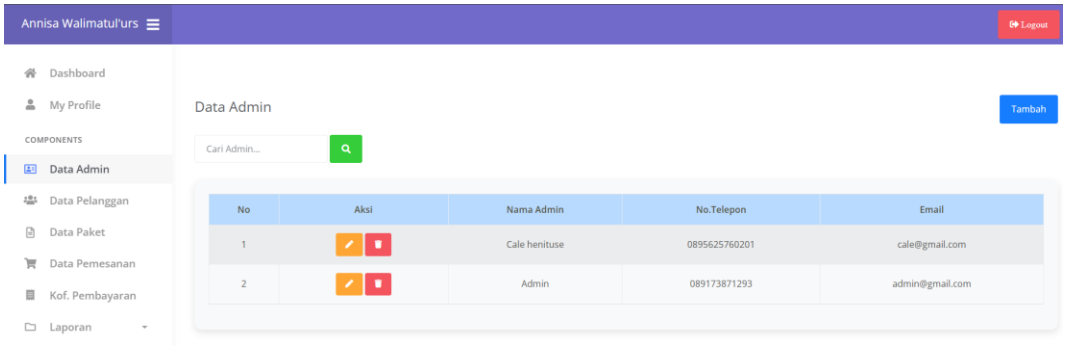
Halaman beranda admin adalah Halaman awal yang diakses oleh admin setelah berhasil *login*. Gambar 5.5 menunjukkan tampilan beranda admin yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.39.



Gambar 5. 5 Halaman Beranda Admin

6. Halaman Lihat Admin

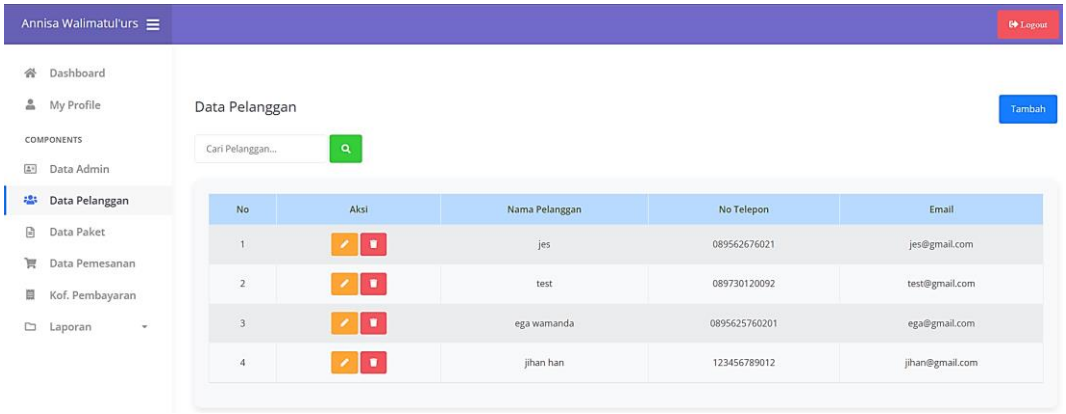
Halaman lihat admin adalah halaman yang menyajikan informasi detail mengenai data admin dan dilengkapi dengan tombol untuk menambahkan, meng*edit*, serta menghapus data. Gambar 5.6 menunjukkan tampilan lihat admin yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.40.



Gambar 5. 6 Halaman Lihat Admin

7. Halaman Lihat Pelanggan

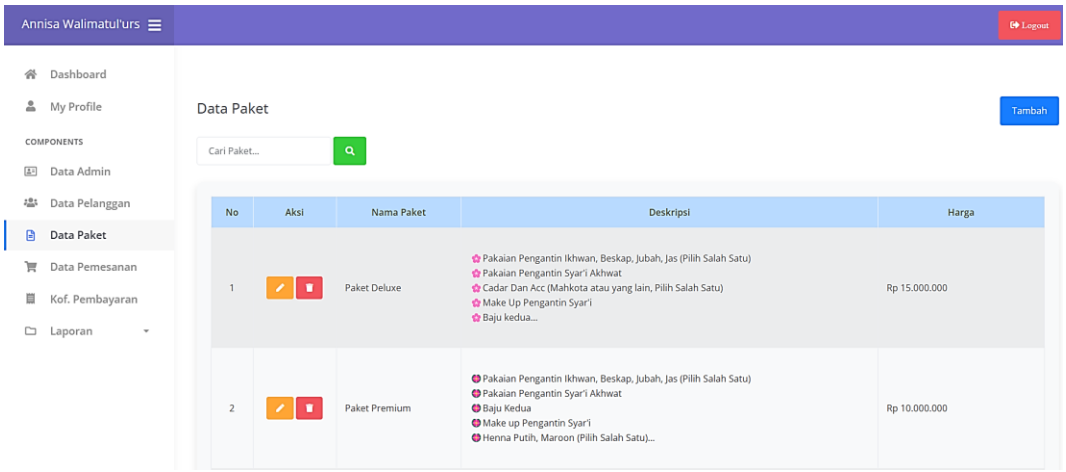
Halaman lihat pelanggan adalah halaman yang menampilkan informasi data pelanggan secara detail dan memiliki tombol untuk menambahkan, mengubah dan menghapus. Gambar 5.7 menunjukkan tampilan lihat pelanggan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.41.



Gambar 5. 7 Halaman Lihat Pelanggan

8. Halaman Lihat Paket

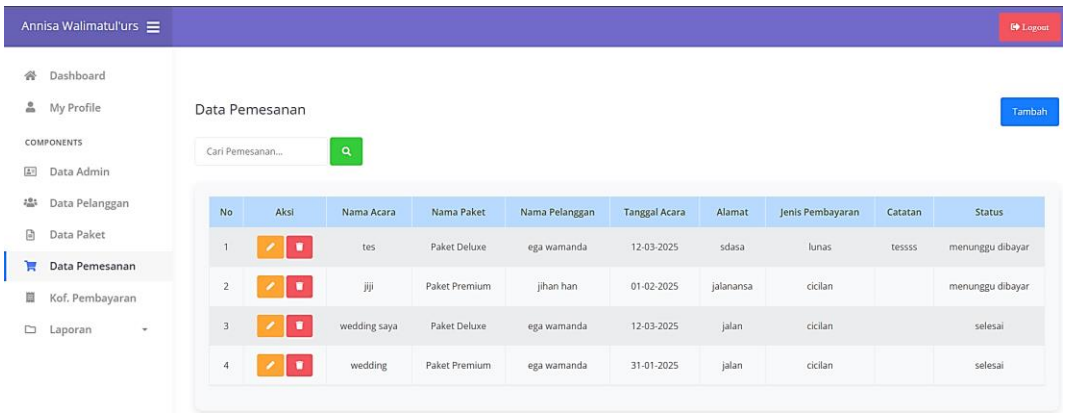
Halaman lihat paket adalah halaman yang menyajikan informasi lengkap mengenai data paket, dilengkapi dengan tombol untuk menambahkan, meng*edit*, dan menghapus data. Gambar 5.8 menunjukkan tampilan lihat paket yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.42.



Gambar 5. 8 Halaman Lihat Paket

9. Halaman Lihat Pemesanan

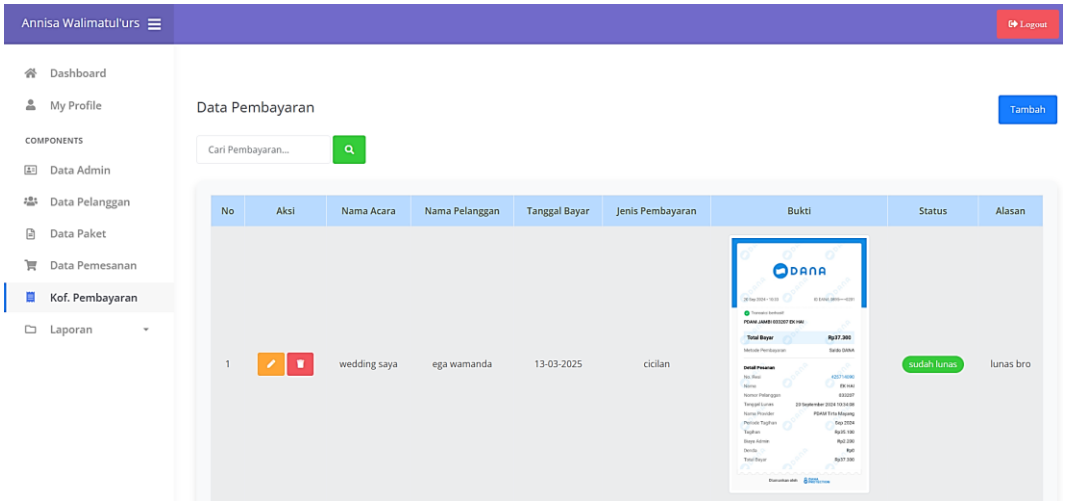
Halaman lihat pemesanan adalah halaman yang menampilkan daftar pesanan yang masuk dan dilengkapi fitur untuk mengelola data pesanan (tambah, ubah, hapus). Gambar 5.9 menunjukkan tampilan lihat pemesanan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.43.



Gambar 5. 9 Halaman Lihat Pemesanan

10. Halaman Lihat Konfirmasi Pembayaran

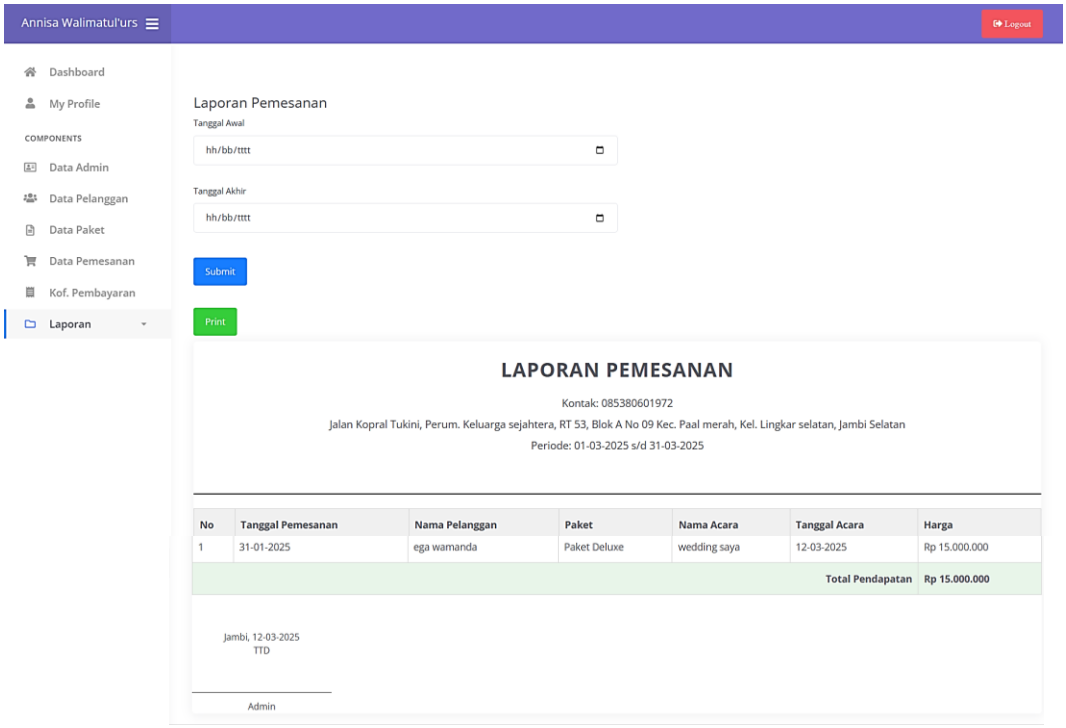
Halaman lihat konfirmasi pembayaran adalah halaman yang menampilkan daftar konfirmasi pembayaran yang telah diterima dan menyediakan fitur untuk menambahkan konfirmasi baru. Gambar 5.10 menunjukkan tampilan lihat konfirmasi pembayaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.44.



Gambar 5. 10 Halaman Lihat Konfirmasi Pembayaran

11. Halaman Laporan Pemesanan

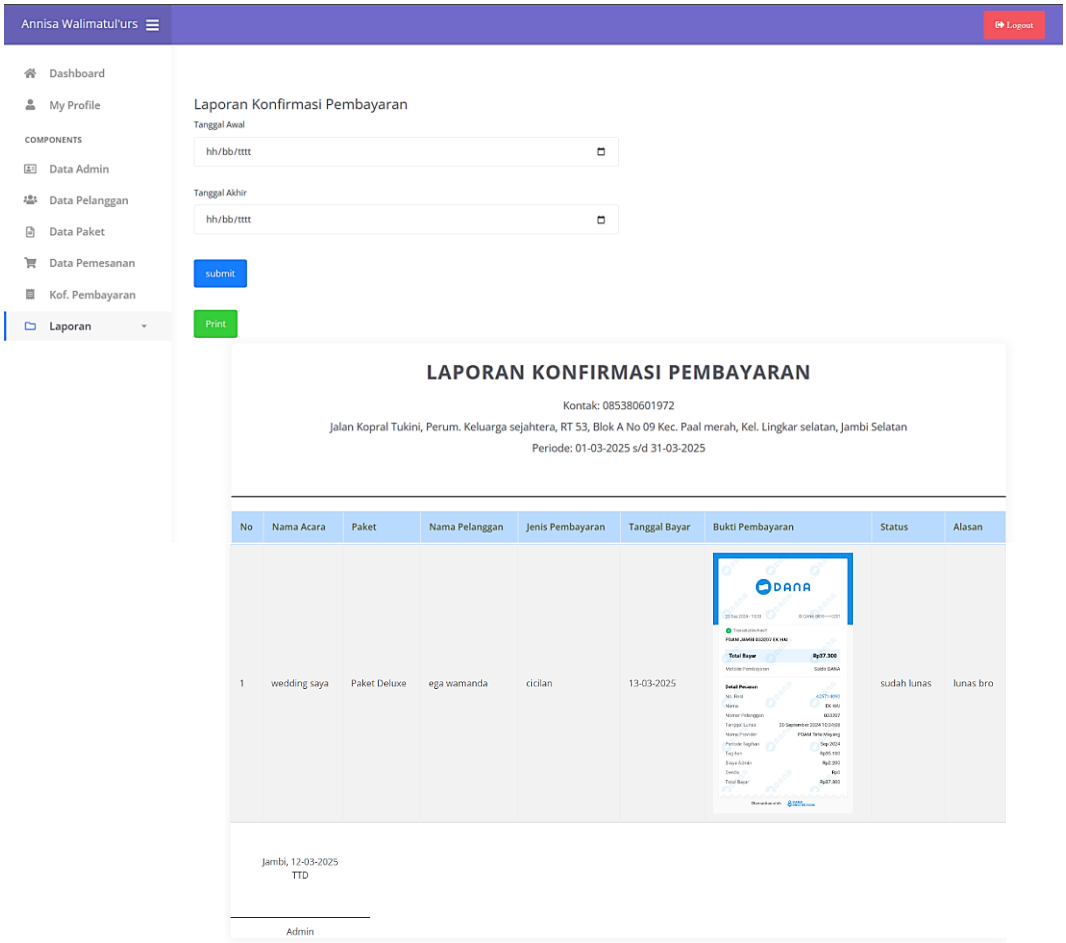
    Halaman laporan pemesanan adalah halaman yang menampilkan daftar pemesanan yang telah di lakukan dan memungkinkan pencetakan berdasarkan tanggal, bulan dan tahun yang dibutuhkan. Gambar 5.11 menunjukkan tampilan laporan pemesanan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.45.



Gambar 5. 11 Halaman Laporan Pemesanan

12. Halaman Laporan Konfirmasi Pembayaran

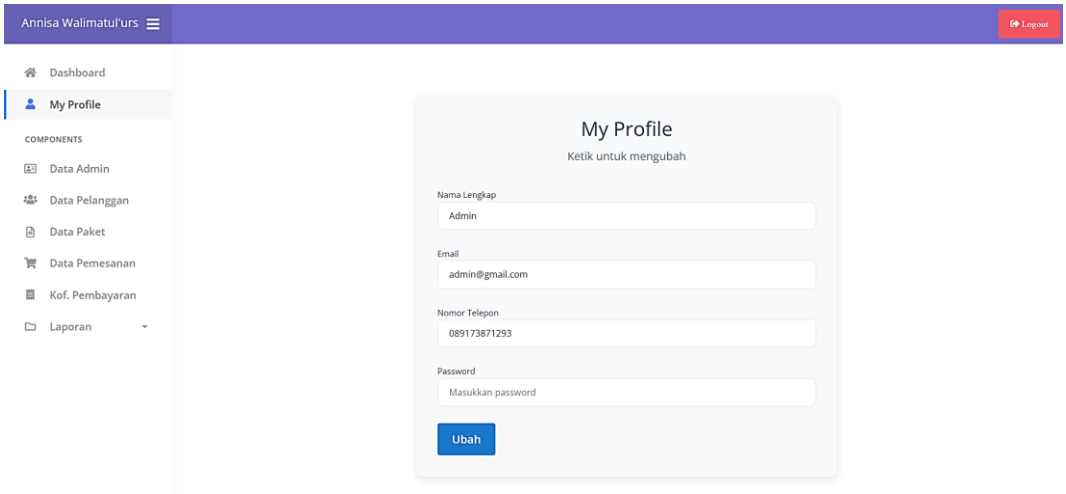
    Halaman laporan pemesanan adalah halaman yang menampilkan daftar pemesanan yang telah di lakukan dan memungkinkan pencetakan berdasarkan tanggal. Gambar 5.12 menunjukkan tampilan laporan konfirmasi pembayaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.46.



Gambar 5. 12 Halaman Laporan Konfirmasi Pembayaran

13. Halaman *Profile*

Halaman *profile* adalah halaman untuk melihat dan mengubah data diri admin. Gambar 5.13 menunjukkan tampilan *profile* yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.47.



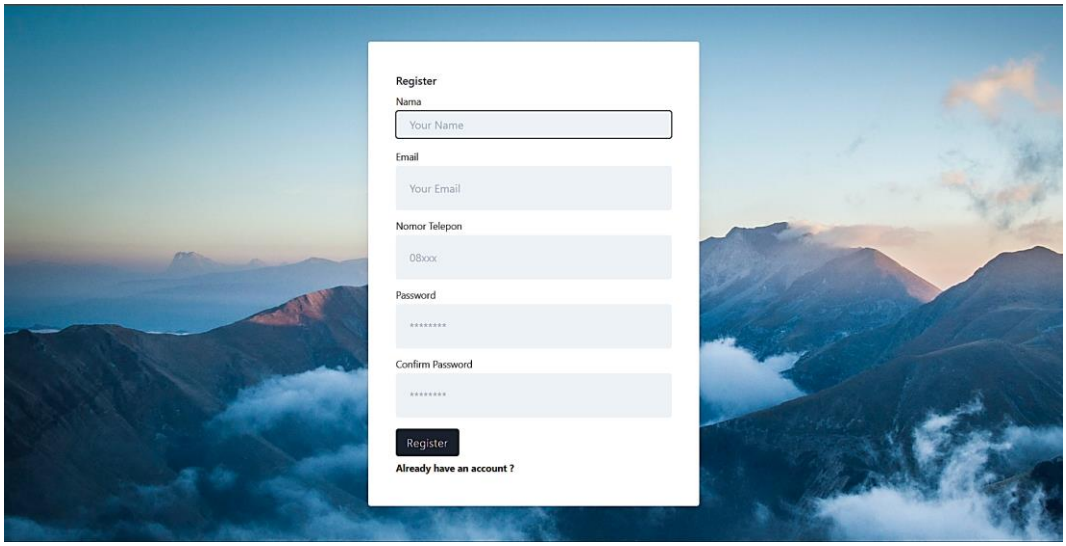
Gambar 5. 13 Halaman *Profile* Admin

5.1.2 Implementasi *Input*

Bagian ini menjelaskan bagaimana sistem *input* diimplementasikan. Implementasi ini akan dijelaskan pada setiap halaman seperti berikut ini :

1. Halaman Pendaftaran

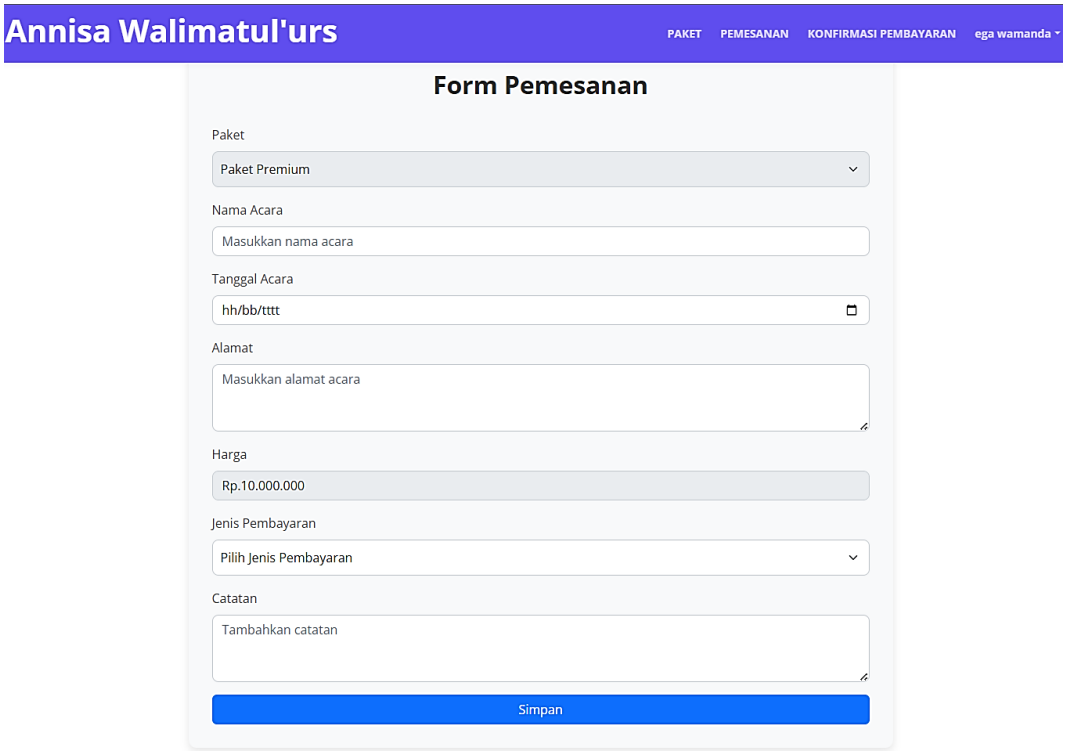
   Halaman pendaftaran adalah halaman yang memudahkan pengunjung untuk mendaftar menjadi pelanggan dengan menyediakan *form*ulir pendaftaran yang mudah diisi. Gambar 5.14 menunjukkan tampilan pendaftaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.48.



Gambar 5. 14 Halaman Pendaftaran

2. Halaman Pemesanan Paket

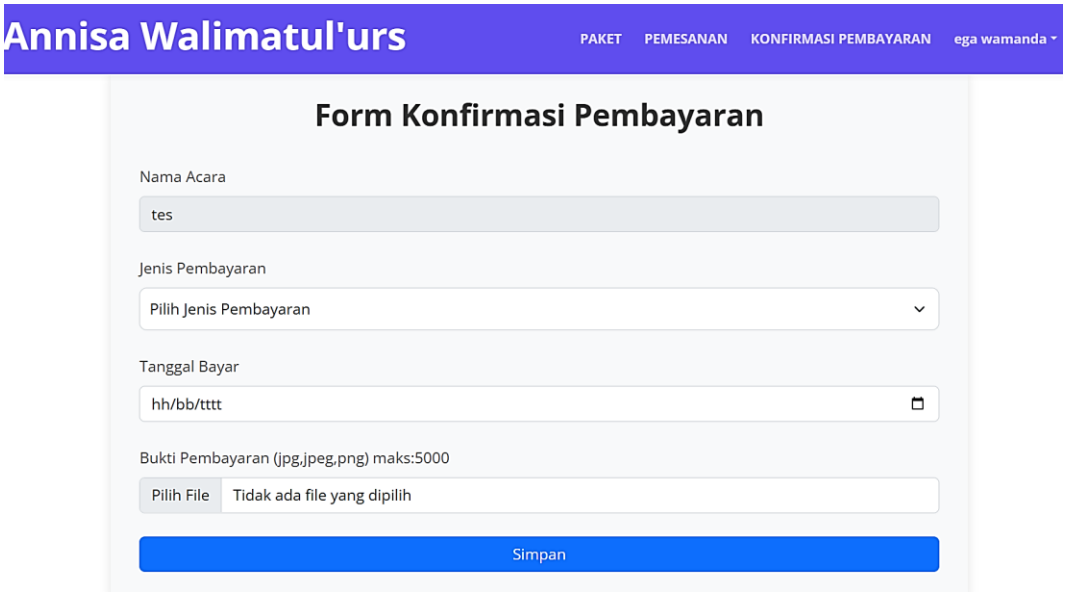
   Halaman pemesanan paket adalah menyediakan *form*ulir pemesanan jasa paket secara *online.* Gambar 5.15 menunjukkan tampilan pemesanan paket yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.49.



Gambar 5. 15 Halaman Pemesanan Paket

3. Halaman Konfirmasi Pembayaran

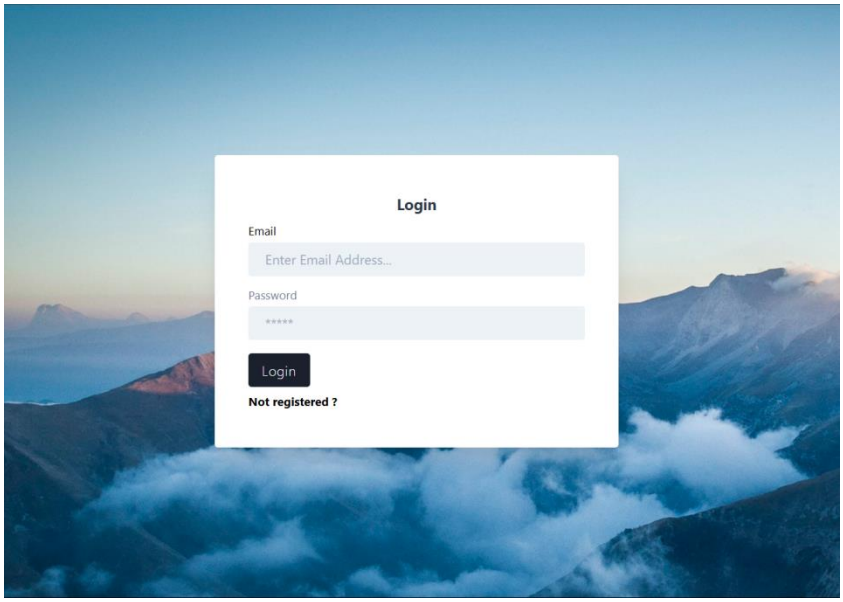
   Halaman konfirmasi pembayaran adalah halaman yang menampilkan *form*ulir yang dapat diisi pelanggan untuk mengonfirmasi bahwa pembayaran telah dilakukan melalui metode *online*. Gambar 5.16 menunjukkan tampilan konfirmasi pembayaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.50.



Gambar 5. 16 Halaman Konfirmasi Pembayaran

4. Halaman *Login*

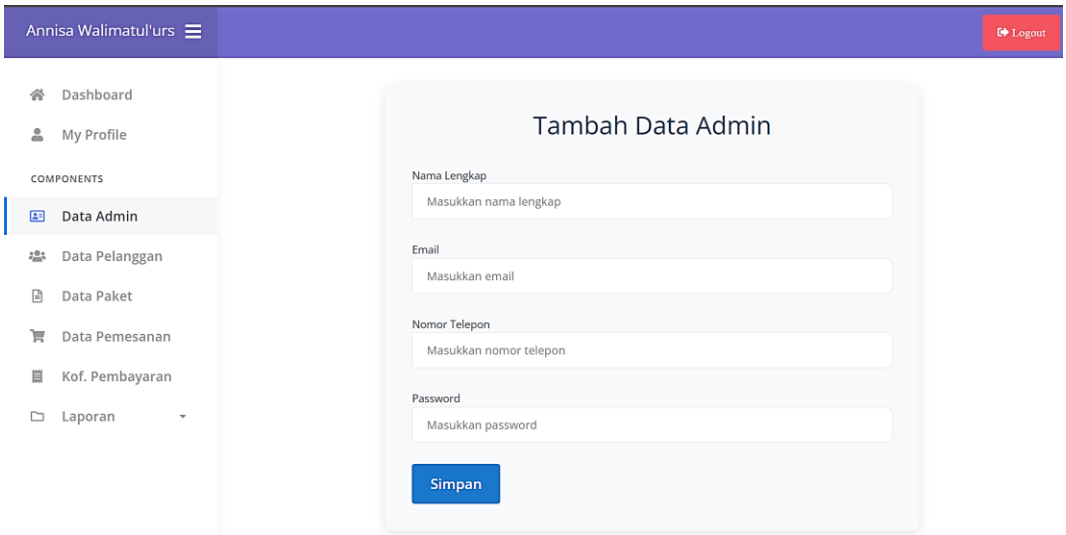
   Halaman *login* adalah menampilkan *form login* yang digunakan oleh pelanggan dan admin untuk dapat masuk halaman utama. Gambar 5.17 menunjukkan tampilan *login* yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.51.



Gambar 5. 17 Halaman *Login*

5. Halaman *Input* Data Admin

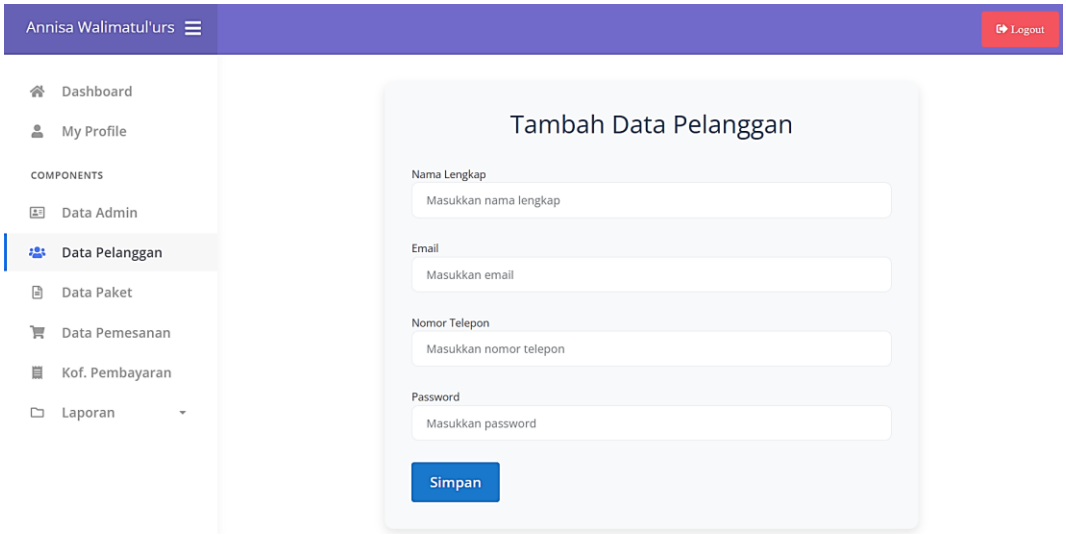
Halaman *input* data admin adalah halaman untuk menambahkan data admin. Gambar 5.18 menunjukkan tampilan *input* data admin yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.52.



Gambar 5. 18 Halaman *Input* Data Admin

6. Halaman *Input* Data Pelanggan

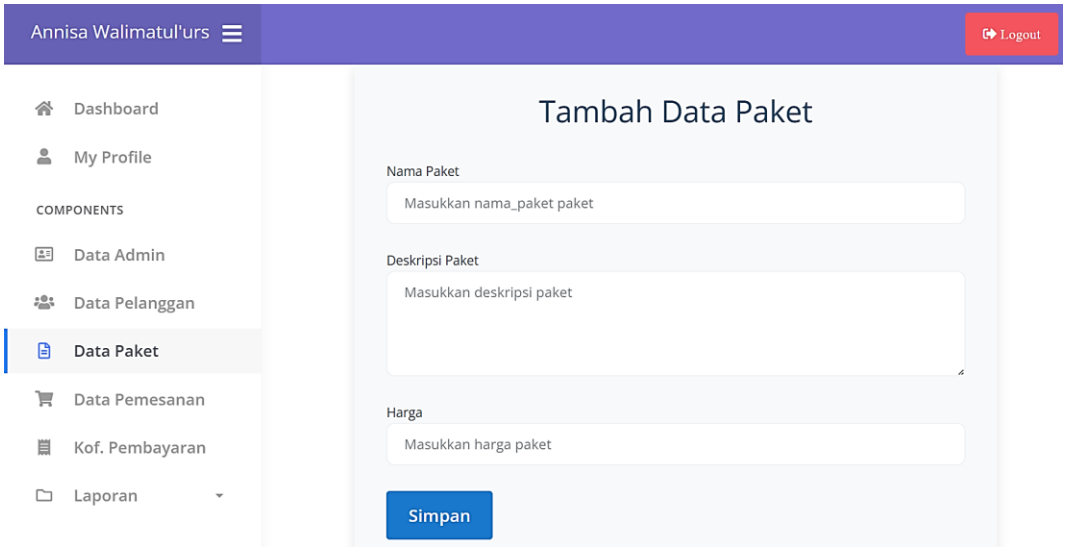
Halaman *input* data pelanggan adalah halaman untuk menambahkan data pelanggan. Gambar 5.19 menunjukkan tampilan *input* data pelangan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.53.



Gambar 5. 19 Halaman *Input* Data Pelanggan

7. Halaman *Input* Data Paket

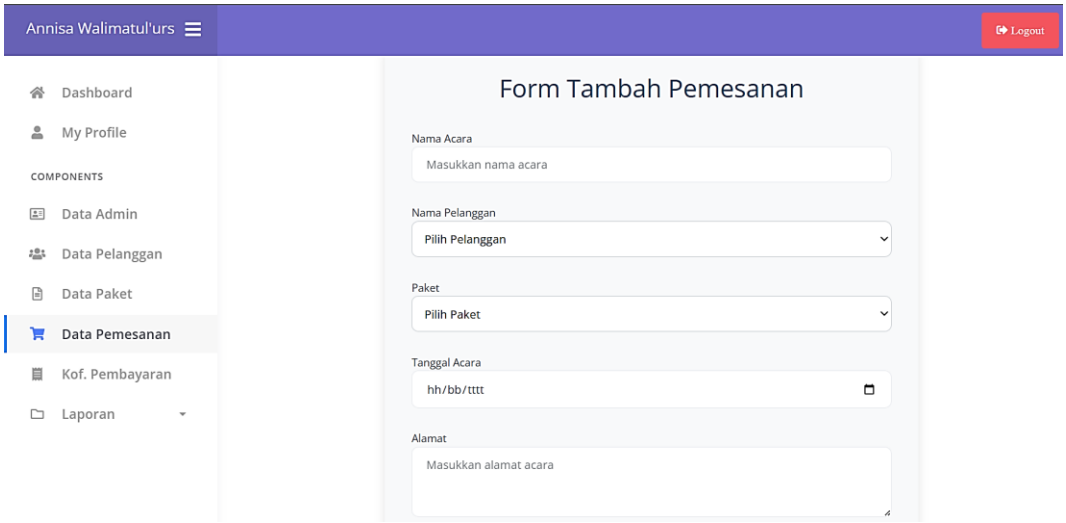
Halaman *input* data paket adalah halaman untuk menambahkan data paket. Gambar 5.20 menunjukkan tampilan *input* data paket yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.54.



Gambar 5. 20 Halaman *Input* Data Paket

8. Halaman *Input* Data Pemesanan

Halaman *input* data pemesanan adalah halaman untuk menambahkan data pemesanan. Gambar 5.21 menunjukkan tampilan *input* data pemesanan yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.55.



Gambar 5. 21 Halaman *Input* Data Pemesanan

9. Halaman *Input* Data Konfirmasi Pembayaran

Halaman *input* data konfirmasi pembayaran adalah halaman untuk menambahkan data konfirmasi pembayaran. Gambar 5.22 menunjukkan tampilan *input* data konfirmasi pembayaran yang merupakan hasil implementasi dari desain pada gambar 4.56.

Gambar 5. 22 Halaman *Input* Data Konfirmasi Pembayaran

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN STRUKTUR DATA

Tahap implementasi ini bertujuan untuk mewujudkan rancangan struktur data yang telah dibuat sebelumnya ke dalam bentuk tabel-tabel di *database* MySQL. Pada sistem Annisa Walimatul'urs, implementasi ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Tabel *User*

   Tabel *user* untuk menyimpan data admin dan pelanggan ke *database*. Gambar 5.23 merupakan implementasi dari rancangan tabel *user* pada tabel 4.14.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	**id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		AUTO_INCREMENT
2	**name**	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
3	**email**	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
4	**password**	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
5	**nomor_telepon**	varchar(15)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
6	**gender**	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	*NULL*		
7	**created_at**	timestamp			Yes	*NULL*		
8	**updated_at**	timestamp			Yes	*NULL*		
9	**role**	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		No	customer		

Gambar 5. 23 Tabel *User*

2. Tabel Paket

   Tabel paket untuk menyimpan data paket ke *database*. Gambar 5.24 merupakan implementasi dari rancangan tabel paket pada tabel 4.15.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	**id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		AUTO_INCREMENT
2	**nama_paket**	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
3	**deskripsi**	text	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
4	**harga**	int(11)			No	*None*		
5	**created_at**	timestamp			Yes	*NULL*		
6	**updated_at**	timestamp			Yes	*NULL*		

Gambar 5. 24 Tabel Paket

3. Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan untuk menyimpan data pemesanan ke *database*. Gambar 5.25 merupakan implementasi dari rancangan tabel pemesanan pada tabel 4.16.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	**id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		AUTO_INCREMENT
2	**nama_acara**	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
3	**user_id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		
4	**paket_id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		
5	**tanggal_acara**	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()
6	**alamat**	text	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
7	**harga**	int(11)			No	*None*		
8	**jenis_pembayaran**	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
9	**catatan**	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
10	**status**	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
11	**created_at**	timestamp			Yes	*NULL*		
12	**updated_at**	timestamp			Yes	*NULL*		

Gambar 5. 25 Tabel Pemesanan

4. Tabel Konfirmasi Pembayaran

Tabel konfirmasi pembayaran untuk menyimpan data konfirmasi pembayaran ke *database*. Gambar 5.26 merupakan implementasi dari rancangan tabel konfirmasi pembayaran pada tabel 4.17.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	**id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		AUTO_INCREMENT
2	**pemesanan_id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		
3	**user_id**	bigint(20)		UNSIGNED	No	*None*		
4	**alasan**	text	utf8mb4_unicode_ci		Yes	*NULL*		
5	**jenis_pembayaran**	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
6	**tanggal_bayar**	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()
7	**bukti**	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
8	**status**	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		No	*None*		
9	**created_at**	timestamp			Yes	*NULL*		
10	**updated_at**	timestamp			Yes	*NULL*		

Gambar 5. 26 Tabel Konfirmasi Pembayaran

5.3 PENGUJIAN

Tahap pengujian ini bertujuan untuk mengevaluasi hasil program dengan menggunakan pendekatan *black box testing*, di mana fokus utama pengujian pada spesifikasi fungsional oleh program. Berikut ini adalah beberapa tahap pengujian yang dilakukan :

Tabel 5. 1 Tabel Pengujian Mendaftar

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian daftar (sukses)	- Mengakses *website* - Klik tombol *register* - *Input* data - Klik tombol *register*	Isi data lengkap	Pengunjung berhasil mendaftar dan menampilkan pesan "*Registration successful, please login*!"	Pengunjung berhasil mendaftar dan menampilkan pesan "*Registration successful, please login*!"	berhasil
Pengujian daftar (gagal)	- Mengakses *website* - Klik tombol *register* - *Input* data - Klik tombol *register*	Isi data tidak lengkap	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	berhasil

Tabel 5. 2 Tabel Pengujian Melakukan Pemesanan

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian melakukan pemesanan (sukses)	- Mengakses *website* - *Login* pelanggan - Klik tombol pesan	Meng*input*: - Nama acara - Tanggal acara - Alamat - Jenis pembayaran	Menampilkan halaman pemesanan	Menampilkan halaman pemesanan	berhasil
Pengujian melakukan	- Mengakses *website*	Meng*input*: - Nama acara	Menampilkan pesan *error*	Menampilkan pesan *error*	berhasil

pemesanan (gagal)	- *Login* pelanggan - Klik tombol pesan	- Tanggal acara - Alamat - Jenis pembayaran	bahwa masih ada kolom data yang kosong	bahwa masih ada kolom data yang kosong	

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian Melakukan Konfirmasi Pembayaran

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian melakukan konfirmasi pembayaran (sukses)	- Mengakses *website* - *Login* pelanggan - Klik menu pemesanan - Klik tombol bayar	Meng*input*: - Jenis pembayaran - Tanggal Bayar - Bukti Pembayaran	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	berhasil
Pengujian melakukan konfirmasi pembayaran (gagal)	- Mengakses *website* - *Login* pelanggan - Klik menu pemesanan - Klik tombol bayar	Meng*input*: - Jenis pembayaran - Tanggal Bayar - Bukti Pembayaran	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	berhasil
Pengujian melihat detail pembayaran	- Mengakses *website* - *Login* pelanggan - Klik menu konfirmasi pembayaran	Klik tombol detail	Menampilkan halaman detail pembayaran	Menampilkan halaman detail pembayaran	berhasil

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian Mengelola *Profile*

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian melihat *profile*	- Mengakses *website* - *Login* - Klik menu *profile*		- Menampilkan halaman *profile*	- Menampilkan halaman *profile*	berhasil
Pengujian mengubah *profile*	- Mengakses *website* - *Login* - Klik menu *profile*	- *Form profile* - Klik tombol ubah	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan halaman *profile*	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan halaman *profile*	berhasil

Tabel 5. 5 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian menambah data admin	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data admin - Klik tombol tambah	Meng*input*: - Nama lengkap - *Email* - Nomor telepon - Jenis kelamin - *Password*	- Menampilkan pesan "Data Admin Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data admin	- Menampilkan pesan "Data Admin Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data admin	berhasil
Pengujian mengubah data admin	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data admin - Klik tombol *edit*	- *Form edit* data admin - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Admin Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data admin	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Admin Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data admin	berhasil
Pengujian menghapus data admin	- Mengakses *website*	- Pilih data yang	- Menampilkan pesan "Data Admin	- Menampilkan pesan "Data Admin	berhasil

	- *Login* admin - Klik menu data admin	ingin dihapus - Klik tombol hapus	Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data admin	Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data admin	

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian menambah data pelanggan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data pelanggan - Klik tombol tambah	Meng*input*: - Nama lengkap - *Email* - Nomor telepon - Jenis kelamin - *Password*	- Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data pelanggan	- Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data pelanggan	berhasil
Pengujian mengubah data pelanggan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data pelanggan - Klik tombol *edit*	- *Form edit* data pelanggan - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data pelanggan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data pelanggan	berhasil
Pengujian menghapus data pelanggan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data pelanggan	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data pelanggan	- Menampilkan pesan "Data Pelanggan Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data pelanggan	berhasil

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian menambah data paket	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data paket - Klik tombol tambah	Meng*input*: - Nama paket - Deskripsi Paket - Harga	- Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data paket	- Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman data paket	berhasil
Pengujian mengubah data paket	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data paket - Klik tombol *edit*	- *Form edit* data paket - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data paket	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data paket	berhasil
Pengujian menghapus data paket	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data paket	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data paket	- Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data paket	berhasil

Tabel 5. 8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian menambah data pemesanan	- Mengakses *website* - *Login* admin	Meng*input*: - Nama acara - Nama Pelanggan - Paket	- Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Disimpan"	- Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Disimpan"	berhasil

	- Klik menu data pemesanan - Klik tombol tambah	- Tanggal acara - Alamat - Harga - Jenis pembayaran - Status	- Menampilkan halaman data pemesanan	- Menampilkan halaman data pemesanan	
Pengujian mengubah data pemesanan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data pemesanan - Klik tombol *edit*	- *Form edit* data pemesanan - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data pemesanan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data pemesanan	berhasil
Pengujian menghapus data pemesanan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu data pemesanan	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data pemesanan	- Menampilkan pesan "Data Pemesanan Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data pemesanan	berhasil

Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Mengelola Data Konfirmasi Pembayaran

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian menambah data konfirmasi pembayaran	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu kof. pembayaran	Meng*input*: - Nama acara - Nama Pelanggan - Jenis pembayaran	- Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Disimpan"	- Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Disimpan" - Menampilkan halaman	berhasil

	- Klik tombol tambah	- Tanggal bayar - Bukti pembayaran - Status - Alasan	- Menampilkan halaman data konfirmasi pembayaran	data konfirmasi pembayaran	
Pengujian mengubah data konfirmasi pembayaran	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu kof. pembayaran Klik tombol *edit*	- *Form edit* data konfirmasi pembayaran - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data konfirmasi pembayaran	- Data tersimpan ke *database* - Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Diubah" - Menampilkan halaman data konfirmasi pembayaran	berhasil
Pengujian menghapus data konfirmasi pembayaran	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu kof. pembayaran	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data konfirmasi pembayaran	- Menampilkan pesan "Data Konfirmasi Pembayaran Berhasil Dihapus" - Menampilkan halaman data konfirmasi pembayaran	berhasil

Tabel 5. 10 Tabel Pengujian Mencetak Laporan

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian laporan pemesanan	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu laporan	Meng*input*: - Tanggal awal	Menampilkan laporan pemesanan	Menampilkan laporan pemesanan	berhasil

	- Pilih laporan pemesanan	- Tanggal akhir			
Pengujian laporan kof. pembayaran	- Mengakses *website* - *Login* admin - Klik menu laporan - Pilih laporan kof. pembayaran	Meng*input*: - Tanggal awal - Tanggal akhir	Menampilkan laporan konfirmasi pembayaran	Menampilkan laporan konfirmasi pembayaran	berhasil

Tabel 5. 11 Tabel Pengujian *Login*

Modul yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Simpulan
Pengujian login (sukses)	- Mengakses *website* - Klik menu *login*	Meng*input*: - *Email* - *Password*	Menampilkan beranda	Menampilkan beranda	berhasil
Pengujian login (gagal)	- Mengakses *website* - Klik menu *login*	Meng*input*: - *Email* - *Password*	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	Menampilkan pesan *error* bahwa masih ada kolom data yang kosong	berhasil

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan hasil pengujian terhadap sistem yang telah diimplementasikan, berikut analisis hasil yang dicapai oleh sistem berdasarkan kelebihan dan kelemahan sistem :

5.4.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang dibuat adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dirancang untuk mengoptimalkan proses promosi paket dekorasi pelaminan. Dengan sistem ini, informasi mengenai paket-paket

yang tersedia dapat disebarluaskan dengan lebih cepat dan tepat sasaran, sehingga diharapkan dapat meningkatkan minat calon pelanggan.

2. Melalui penyewaan *online*, Annisa Walimatul'urs tidak hanya memberikan kemudahan bagi calon pengantin dalam mengakses dan memesan jasa penyewaan dekorasi, tetapi juga membuka peluang untuk menjangkau pasar yang lebih luas. Dengan informasi produk yang lengkap dan proses pemesanan yang efisien, diharapkan dapat meningkatkan minat calon pelanggan dan pada akhirnya berkontribusi pada peningkatan keuntungan bisnis.
3. Sistem ini memudahkan pengelolaan data secara efisien. Data paket, pemesanan, dan konfirmasi pembayaran dapat dengan mudah dicari, ditambahkan, diubah, atau dihapus sesuai kebutuhan, semuanya dilakukan secara otomatis melalui komputer.
4. Sistem ini menyediakan fitur untuk mencetak laporan pemesanan dan konfirmasi pembayaran, sehingga memudahkan dalam melakukan pelacakan data.

5.4.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang dibuat adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini belum memiliki fitur pembatalan melalui sistem untuk pelanggan.
2. Sistem ini belum memperhatikan masalah keamanan data (*security*) yang lebih kompleks.

3. Sistem saat ini belum dilengkapi dengan fitur yang memungkinkan pemberian diskon atau potongan harga, baik untuk promosi maupun acara khusus.