

BAB V

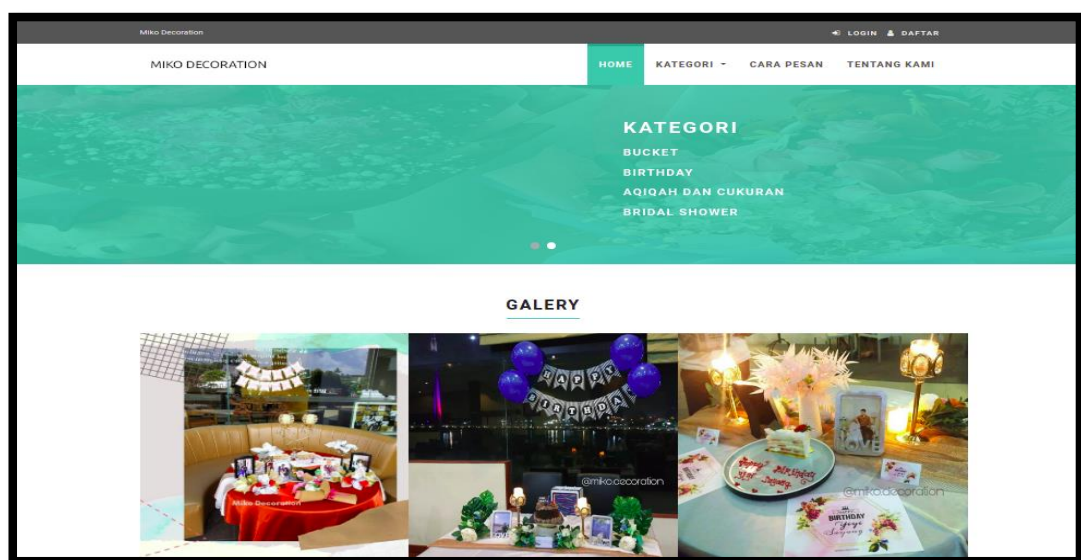
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem upaya siap untuk dioperasikan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang baru dimana akan dilihat kekurangan kekurangan pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

Berikut halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*. Gambar 5.1 halaman utama merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33



Gambar 5.1 Halaman Utama

2. Halaman Detail Barang / Jasa

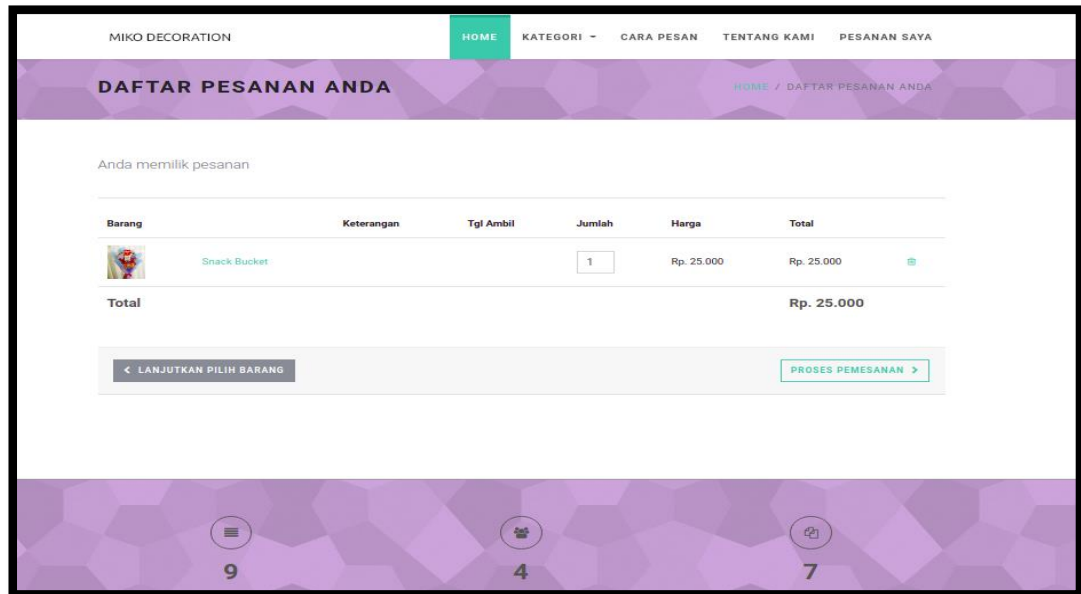
Halaman detail barang / jasa merupakan halaman yang menampilkan informasi dari keterangan barang beserta form inputan pemesan barang / jasa, Gambar 5.2 halaman detail barang / jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34

The screenshot displays the 'Flower Bucket' product page. At the top, the website header includes 'MIKO DECORATION' and navigation links like 'HOME', 'KATEGORI', 'CARA PESAN', and 'TENTANG KAMI'. The product title 'FLOWER BUCKET' is prominently displayed. Below the title, the price 'RP. 50.000' is shown. The 'BUAT PESANAN' (Make Order) section contains a 'Jumlah:' (Quantity) field with the value '1', a 'Catatan Pesanan:' (Order Note) text area, and a 'Tanggal Ambil:' (Pickup Date) field with a date picker set to 'dd/mm/yyyy'. A green 'PESAN' button is located below the form. On the left, there is a product image of a bouquet and a 'KETERANGAN' (Description) section with the text 'Dapat disesuaikan dengan permintaan dan budget dari anda'.

Gambar 5.2 Halaman Detail Barang / Jasa

3. Halaman Keranjang

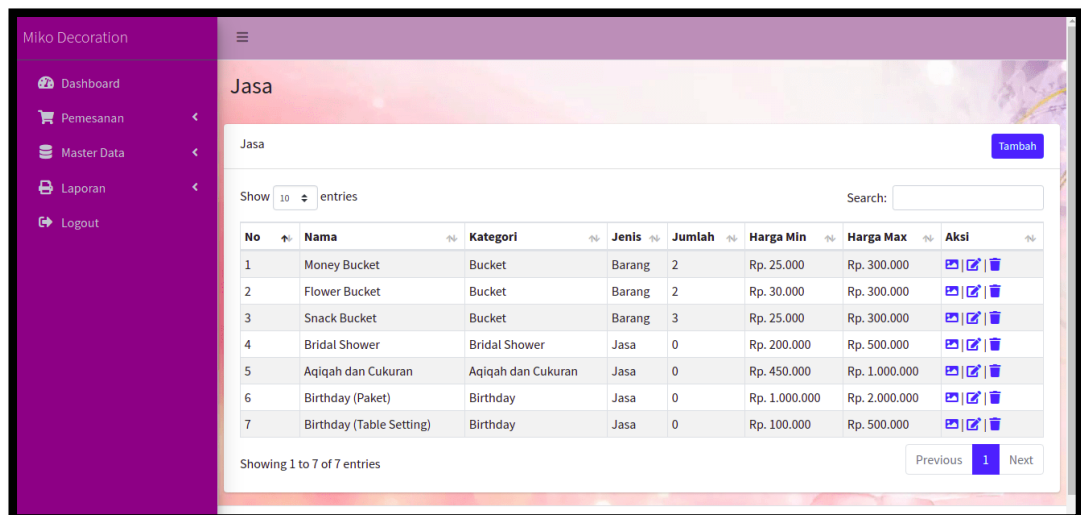
Halaman keranjang merupakan halaman yang di dalamnya menampilkan data pemesanan yang telah ditambah ke keranjang pemesanan secara lengkap dan terdapat harga barang / jasa, dan total pembayaran. Gambar 5.3 halaman keranjang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35



Gambar 5.3 Halaman Keranjang

4. Halaman Data Barang / Jasa

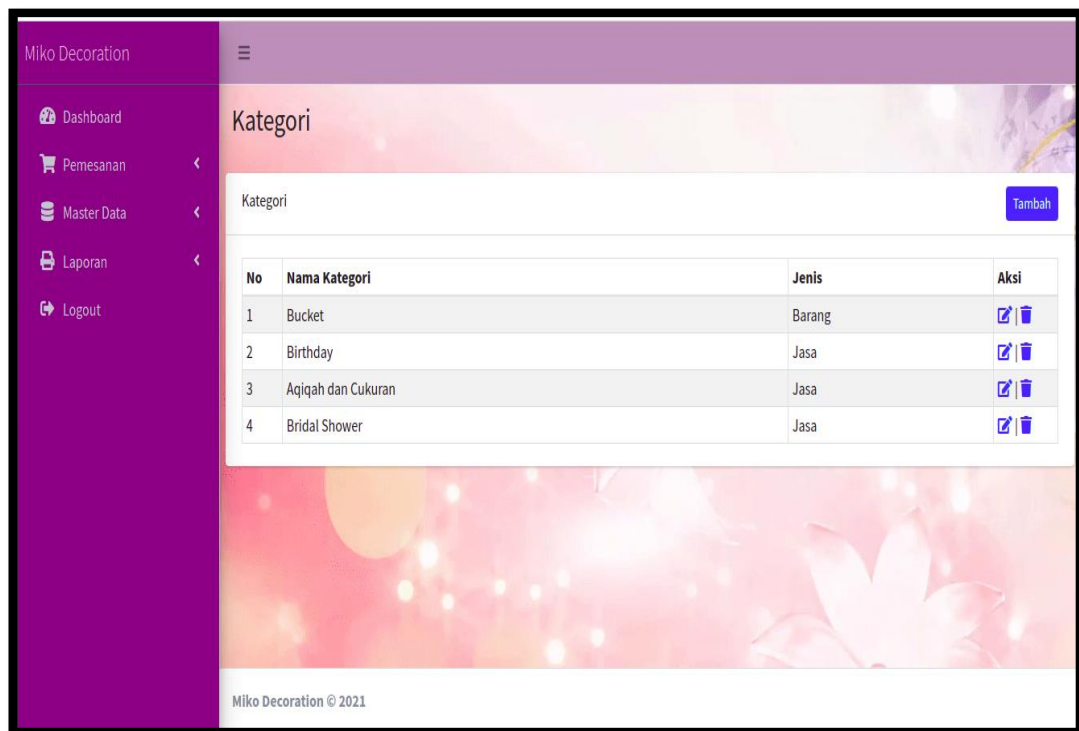
Halaman data barang / jasa merupakan halaman yang dapat di akses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data barang / jasa, Gambar 5.4 halaman keranjang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36



Gambar 5.4 Halaman Barang / Jasa

5. Halaman Data Kategori

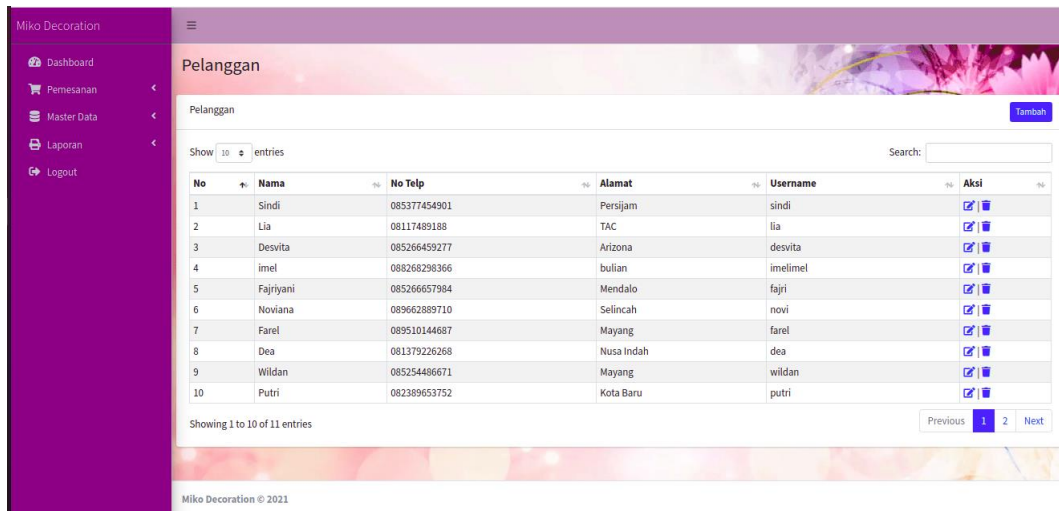
Halaman data kategori merupakan halaman yang dapat di akses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kategori, Gambar 5.5 halaman data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37



Gambar 5.5 Halaman Data Kategori

6. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data pelanggan, Gambar 5.6 halaman data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38

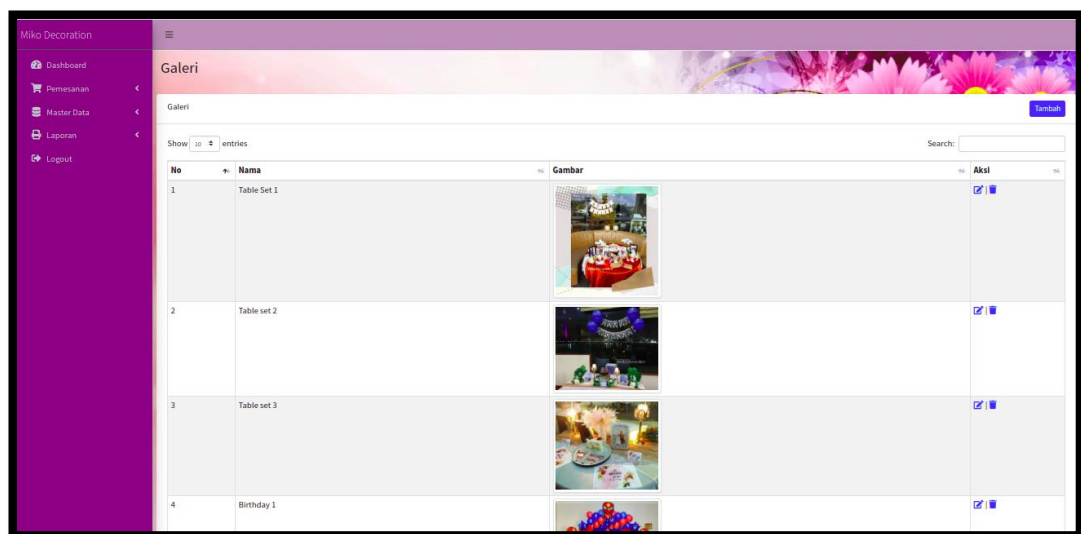


No	Nama	No Telp	Alamat	Username	Aksi
1	Sindi	085377454901	Persijam	sindi	Edit Delete
2	Lia	08117489188	TAC	lia	Edit Delete
3	Desvita	085266459277	Arizona	desvita	Edit Delete
4	imel	088268298366	bulian	imelimel	Edit Delete
5	Fajriyani	085266657984	Mendalo	fajri	Edit Delete
6	Noviana	089662889710	Selincih	novi	Edit Delete
7	Farel	089510144687	Mayang	farel	Edit Delete
8	Dea	081379226268	Nusa Indah	dea	Edit Delete
9	Wildan	085254486671	Mayang	wildan	Edit Delete
10	Putri	082389653752	Kota Baru	putri	Edit Delete

Gambar 5.6 Halaman Data Pelanggan

7. Halaman Data Galeri

Halaman data Galeri merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah Galeri, Gambar 5.7 halaman data galeri merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39

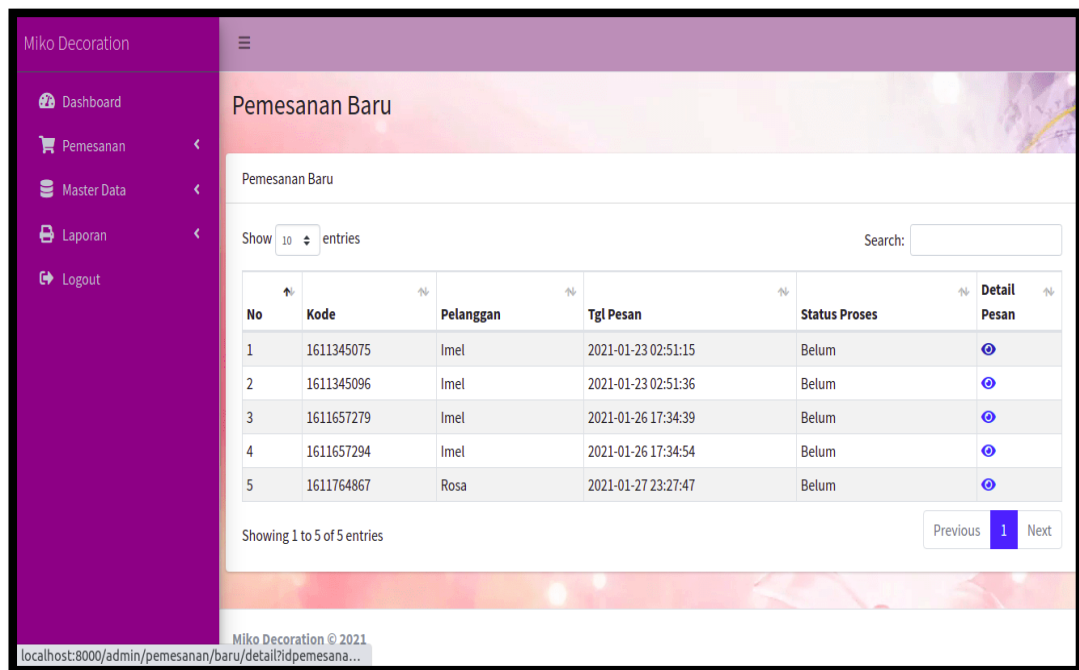


No	Nama	Gambar	Aksi
1	Table Set 1		Edit Delete
2	Table set 2		Edit Delete
3	Table set 3		Edit Delete
4	Birthday 1		Edit Delete

Gambar 5.7 Halaman Data Galeri

8. Halaman Data Pemesanan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk memproses pemesanan yang dilakukan oleh admin. Gambar 5.8 halaman data pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40



Pemesanan Baru

Pemesanan Baru

Show 10 entries Search:

No	Kode	Pelanggan	Tgl Pesan	Status Proses	Detail Pesan
1	1611345075	Imel	2021-01-23 02:51:15	Belum	Detail
2	1611345096	Imel	2021-01-23 02:51:36	Belum	Detail
3	1611657279	Imel	2021-01-26 17:34:39	Belum	Detail
4	1611657294	Imel	2021-01-26 17:34:54	Belum	Detail
5	1611764867	Rosa	2021-01-27 23:27:47	Belum	Detail

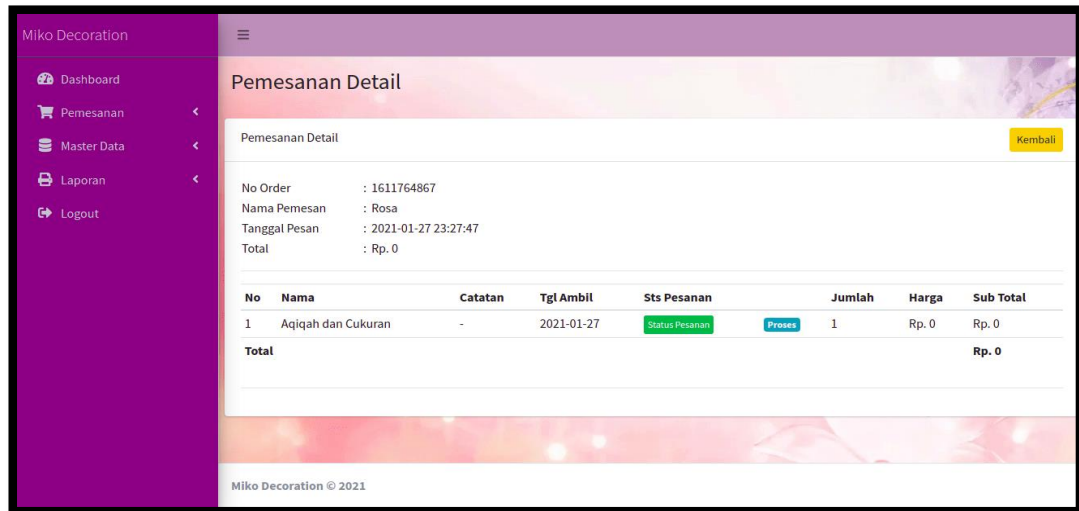
Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Miko Decoration © 2021
localhost:8000/admin/pemesanan/baru/detail?idpemesana...

Gambar 5.8 Halaman Data Pemesanan

9. Halaman Data Detail Pemesanan

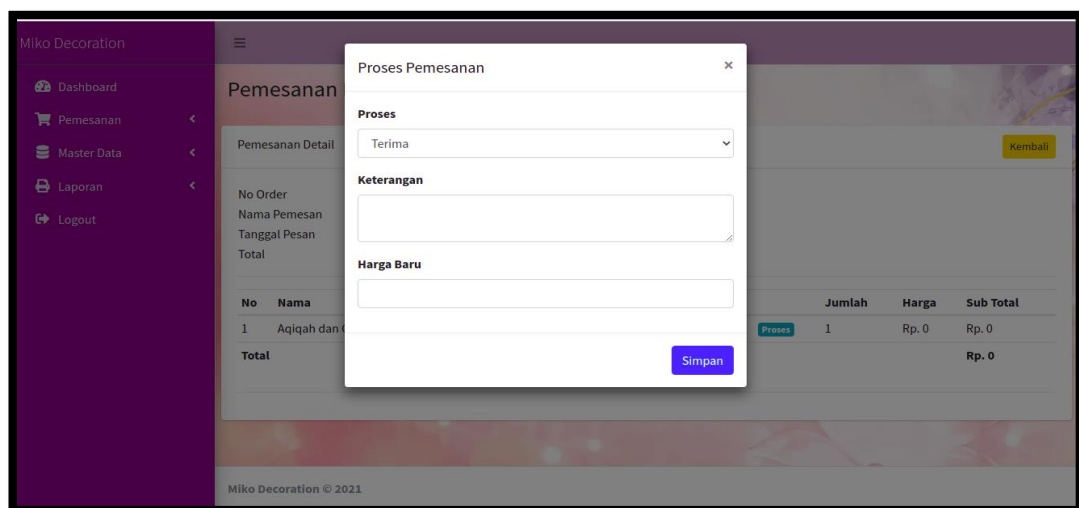
Halaman data detail pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan secara *online*, Gambar 5.9 halaman data pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41



Gambar 5.8 Halaman Data Pemesanan

10. Halaman Data Proses Pemesanan

Halaman data proses pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk memproses pemesanan, pada halaman data proses pemesanan ini terdapat form inputan yaitu proses, keterangan, harga baru dan tombol simpan, Gambar 5.10 halaman data pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42



Gambar 5.8 Halaman Data Pemesanan

11. Halaman Laporan Barang / Jasa

Halaman Laporan barang / jasa menampilkan data laporan semua barang / jasa yang tersedia pada Mico Decoration, Gambar 5.11 halaman laporan barang / jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43

Miko Decoration						
Jln. Tebing Panjang RT. 06 no.31 Kel. Simp III Sipin Kec. Kota Baru, Kota Jambi						
LAPORAN DATA BARANG						
No	Nama	Kategori	Jenis	Jumlah	Harga	Total
1	Money Bucket	Bucket	Barang	2	Rp. 25.000	Rp. 50.000
2	Flower Bucket	Bucket	Barang	2	Rp. 30.000	Rp. 60.000
3	Snack Bucket	Bucket	Barang	3	Rp. 25.000	Rp. 75.000
4	Bridal Shower	Bridal Shower	Jasa	0	Rp. 200.000	Rp. 0
5	Aqiqah dan Cukuran	Aqiqah dan Cukuran	Jasa	0	Rp. 450.000	Rp. 0
6	Birthday (Paket)	Birthday	Jasa	0	Rp. 1.000.000	Rp. 0
7	Birthday (Table Setting)	Birthday	Jasa	0	Rp. 100.000	Rp. 0
Subtotal						Rp. 185.000
Jambi, 27-Jan-2021						
Mengetahui						
Miko						

Gambar 5.9 Halaman Laporan Barang / Jasa

12. Halaman Laporan Pemesanan Pertanggal

Halaman laporan pemesanan pertanggal ini menampilkan data laporan pemesanan pertanggal pada Mico Decoration, Gambar 5.12 halaman laporan pemesanan pertanggal merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44

Miko Decoration

Jln. Tebing Panjang RT. 06 no.31 Kel. Simp III Sipin Kec. Kota Baru, Kota Jambi

LAPORAN DATA PEMESANAN

TANGGAL : 28-Jan-2021

Kode Pemesanan : 1611767269
 Tanggal : 28-Jan-2021
 Nama Pelanggan : Rosa

No	Jasa	Jumlah	Harga	Total
1	Birthday (Paket)	1	Rp. 150.000	Rp. 150.000
Jumlah Bayar				Rp. 150.000

Kode Pemesanan : 1611767530
 Tanggal : 28-Jan-2021
 Nama Pelanggan : Wildan

No	Jasa	Jumlah	Harga	Total
1	Bridal Shower	1	Rp. 200.000	Rp. 200.000
Jumlah Bayar				Rp. 200.000

Grand Total

Rp. 350.000

Jambi, 28-Jan-2021
Mengetahui

Miko

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pertanggal

13. Halaman Laporan Pemesanan Perbulan

Halaman laporan pemesanan perbulan ini menampilkan data laporan pemesanan perbulan pada Mico Decoration, Gambar 5.13 halaman laporan pemesanan perbulan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45

Miko Decoration							
Jln. Tebing Panjang RT. 06 no.31 Kel. Simp III Sipin Kec. Kota Baru, Kota Jambi							
LAPORAN DATA PEMESANAN							
BULAN : 1 2021							
No	Kode Pemesanan	Tanggal Pesan	Nama Pelanggan	Barang	Harga	Jumlah	Total
1	1610888453	17-Jan-2021	Ani	Money Bucket	Rp. 50.000	1	Rp. 50.000
2	1610888525	17-Jan-2021	Rosa	Snack Bucket	Rp. 5.000	1	Rp. 5.000
3	1611042600	19-Jan-2021	Imel	Flower Bucket	Rp. 25.000	2	Rp. 50.000
Total							Rp. 105.000
Jambi, 27-Jan-2021							
Mengetahui							
Miko							

Gambar 5.11 Halaman Laporan Perbulan

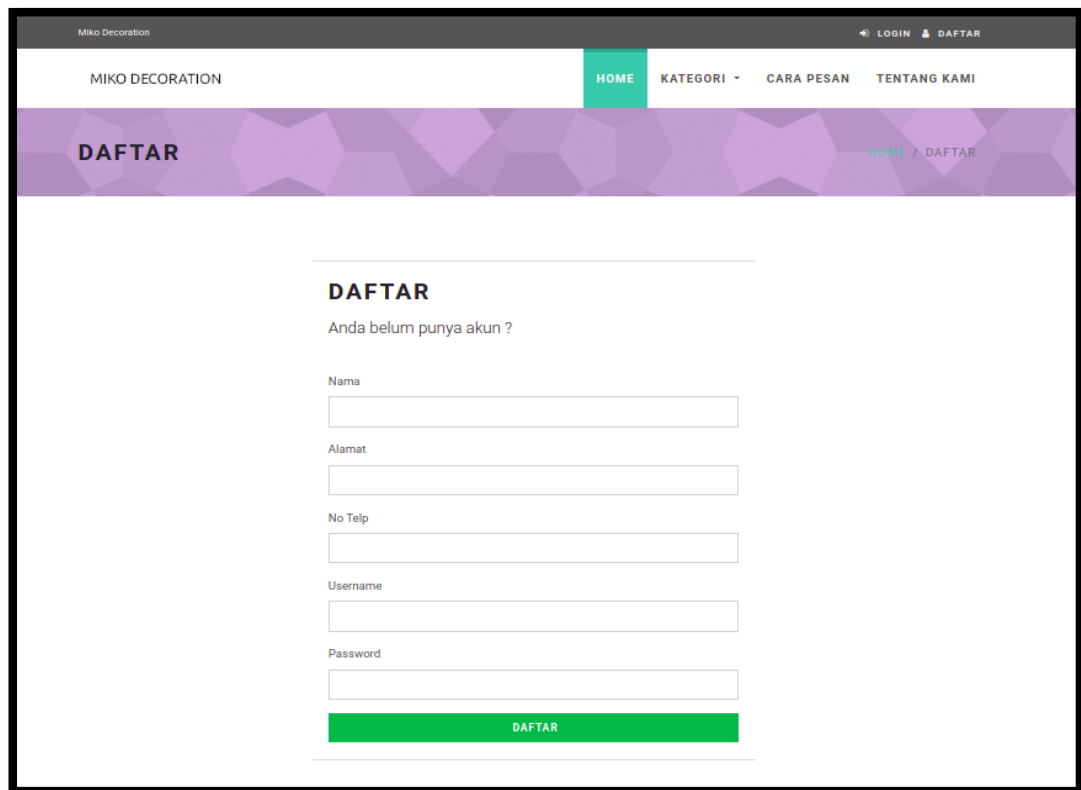
14. Halaman Login Pelanggan

Halaman ini adalah halaman di mana pelanggan dapat memasuki sistem dengan mengisi *username* dan *password*, kemudian klik *login* setelah itu pengunjung dapat melakukan pembokingan *event* dan pemesanan barang yang tersedia pada Miko Decoration, Gambar 5.14 halaman *login* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46

Gambar 5.12 Halaman Login Pelanggan

15. Halaman Daftar Pelanggan

Halaman ini adalah halaman di mana pengunjung dapat mendaftar untuk menjadi pelanggan pada Miko Decoration. Gambar 5.15 halaman *login* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Miko Decoration

MIKO DECORATION

HOME KATEGORI CARA PESAN TENTANG KAMI

DAFTAR

HOME / DAFTAR

DAFTAR

Anda belum punya akun ?

Nama

Alamat

No Telp

Username

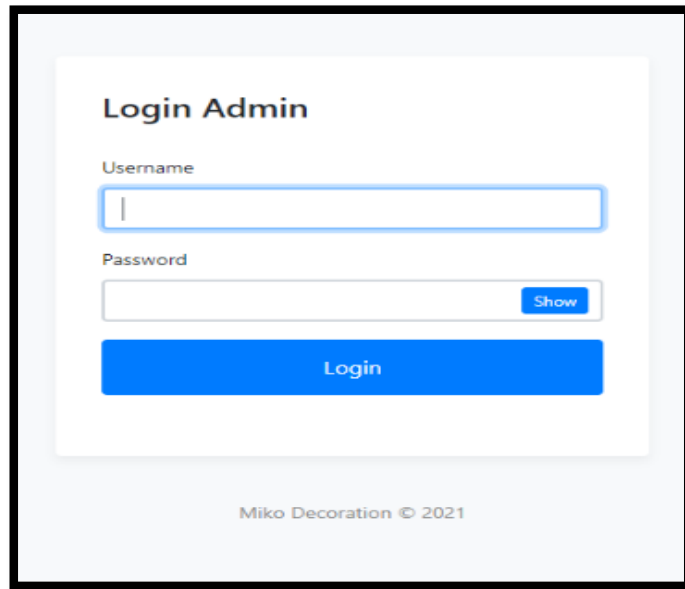
Password

DAFTAR

Gambar 5.15 Halaman Daftar

16. Halaman Login Admin

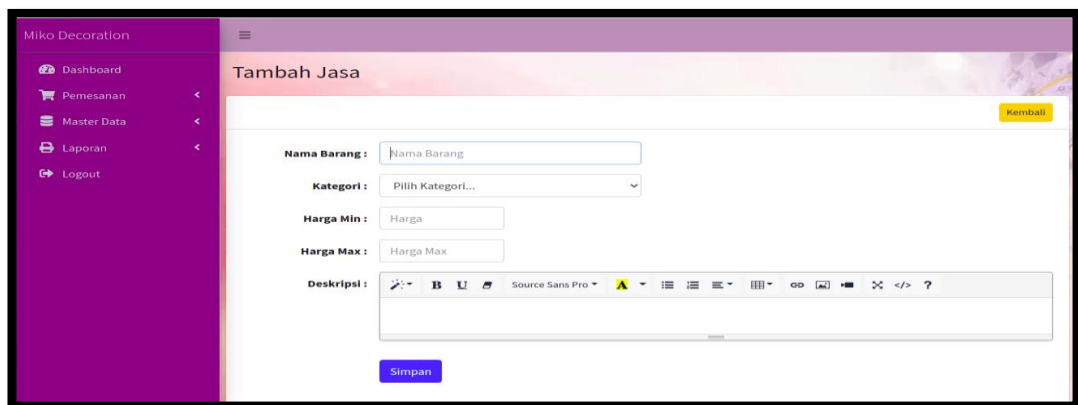
Halaman login admin merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh admin untuk masuk ke dalam sistem, Gambar 5.16 halaman *login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



Gambar 5.16 Halaman Login Admin

17. Halaman Form Data Barang / Jasa

Halaman form data barang / jasa merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah barang / jasa, Gambar 5.17 halaman form data barang / jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49



Gambar 5.17 Halaman Data Barang / Jasa

18. Halaman Form Kategori

Halaman form data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah kategori, Gambar 5.18 halaman form katogori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

Gambar 5.18 Halaman Data Kategori

19. Halaman Form Pelanggan

Halaman form pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah dan menghapus pelanggan, Gambar 5.19 halaman form data katogori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51

Gambar 5.9 Halaman Form Pelanggan

20. Halaman Form Data Galeri

Halaman form galeri merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data galeri, Gambar 5.20 halaman form data galeri merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52

Gambar 5.20 Halaman Form Data Galeri

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN TABEL

Implementasi rancangan struktur data digunakan untuk menerapkan perancangan tabel struktur data yang ada di dalam *database* MySQL. Adapun implementasi rancangan tabel pada dapat dijabarkan, antara lain :

1. Tabel Admin

Tabel Admin merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data admin. Seperti yang terlihat pada gambar 5.21 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1	id		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
☐	2	nama	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index More
☐	3	username	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index More
☐	4	password	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index More
☐	5	level	enum('Super Admin', 'Admin')	utf8mb4_unicode_ci	No	None		Change Drop Primary Unique Index More

☐ Check All
 With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#)

Gambar 5.21 Tampilan Tabel Admin

2. Tabel Pelanggan

Tabel pelanggan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data pelanggan. Seperti yang terlihat pada gambar 5.22 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1	id		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	2	nama	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	3	alamat	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	4	notelp	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	5	username	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	6	password	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

☐ Check All
 With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#)

Gambar 5.22 Tampilan Tabel Pelanggan

3. Tabel Barang / Jasa

Tabel barang / jasa merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data barang / jasa. Seperti yang terlihat pada gambar 5.23 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1	id		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	2	nama	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	3	jumlah			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	4	harga			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	5	deskripsi	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	6	kategori_id			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	7	hargaakhir			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

☐ Check All
 With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#)

Gambar 5.23 Tampilan Tabel Barang / Jasa

4. Tabel Gambar Barang

Tabel gambar barang merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data gambar barang. Seperti yang terlihat pada gambar 5.24 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(5)	UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	gambar	longblob		Yes	NULL			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	barang_id	int(5)		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.24 Tampilan Tabel Gambar Barang

5. Tabel Kategori

Tabel kategori merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data kategori. Seperti yang terlihat pada gambar 5.25 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(3)		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nama	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci	Yes	NULL			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	jenis	enum('Jasa', 'Barang')	utf8mb4_unicode_ci	No	Barang			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 5.25 Tampilan Tabel Kategori

6. Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data pemesanan pelanggan secara online. Seperti yang terlihat pada gambar 5.26 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	kodepemesanan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index More
3	pelanggan_id	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index More
4	tglpesan	datetime			No	None		Change Drop Primary Unique Index More
5	diproses	enum('Sudah', 'Belum')	latin1_swedish_ci	Yes	Belum			Change Drop Primary Unique Index More
6	biayakirim	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index More
7	jenispesan	enum('Jasa', 'Barang')	latin1_swedish_ci		No	Barang		Change Drop Primary Unique Index More
8	akhirkonfirmasi	datetime		Yes	NULL			Change Drop Primary Unique Index More

Gambar 5.26 Tampilan Tabel Pemesanan

7. Tabel Detail Pemesanan

Tabel detail pemesanan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data detail pemesanan. Seperti yang terlihat pada gambar 5.27 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1 id	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique More
☐	2 pemesanan_id	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique More
☐	3 barang_id	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique More
☐	4 harga	int(7)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique More
☐	5 jumlah	int(2)			No	None		Change Drop Primary Unique More
☐	6 keterangan	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique More
☐	7 tglambil	date			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique More
☐	8 stspesanan	enum('Proses', 'Terima', 'Tolak')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique More
☐	9 keteranganpesanan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique More

☐ Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index

Gambar 5.27 Tampilan Tabel Detail Pemesanan

8. Tabel Konfirmasi

Tabel konfirmasi merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data konfirmasi. Seperti yang terlihat pada gambar 5.28 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1 id	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	2 pemesanan_id	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	3 jumlahbayar	int(7)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	4 norekening	varchar(7)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	5 melalui	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	6 tgltransfer	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	7 fotobukti	longblob			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	8 konfirmasiadmin	enum('S', 'B')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
☐	9 konfirmasi	enum('S', 'B')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

☐ Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.28 Tampilan Tabel Konfirmasi

9. Tabel Galeri

Tabel Galeri merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data galeri.

Seperti yang terlihat pada gambar 5.29 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	id	int(10)		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext
☐ 2	nama	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext
☐ 3	gambar	longblob			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

☐ Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index

Gambar 5.29 Tampilan Tabel Galeri

10. Tabel Info Web

Tabel Info web merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan informasi

seputar website. Seperti yang terlihat pada gambar 5.30 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	id	int(3)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext
☐ 2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext
☐ 3	deskripsi	longblob			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

☐ Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.30 Tampilan Tabel Info Web

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

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 sebagai berikut :

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 login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Admin”	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Admin”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

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

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Pelanggan”	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Pelanggan”	Baik
Tambah Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Pelanggan	- Pilih menu data	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data	Berhasil Ubah Data	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(berhasil)	Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah		Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	
Edit Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Pelanggan”	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 Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data Kategori - Klik	Input data lengkap	Berhasil Simpan Kategori dan	Berhasil Simpan Kategori dan tampilkan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Tambah - Input Data - Klik Simpan		tampilkan pesan “Berhasil Simpan Kategori”	pesan “Berhasil Simpan Kategori”	
Tambah Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	- Pilih record data Kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Kategori”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Kategori”	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Barang / Jasa

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

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Barang / Jasa

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang / Jasa (berhasil)	- Pilih menu data Barang / Jasa - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Barang / Jasa dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Barang / Jasa”	Berhasil Simpan Barang / Jasa dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Barang / Jasa”	Baik
Tambah Data Barang / Jasa (gagal)	- Pilih menu data Barang / Jasa - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Barang / Jasa (berhasil)	- Pilih menu data Barang / Jasa - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Barang / Jasa (gagal)	- Pilih menu data Barang / Jasa	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah		Isian Ini”	Isian Ini”	
Hapus Data Barang / Jasa (berhasil)	- Pilih record data - Barang / Jasa yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Barang / Jasa”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Barang / Jasa”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Galeri

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

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Galeri

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Galeri (berhasil)	- Pilih menu data Galeri - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Galeri dan tampilkan pesan “Berhasil Simpan Galeri”	Berhasil Simpan Galeri dan tampilkan pesan “Berhasil Simpan Galeri”	Baik
Tambah Data Galeri	- Pilih menu data Galeri - Klik	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan	Data gagal ditambah dan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(gagal)	Tambah - Klik Simpan		Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	
Edit Data Galeri (berhasil)	- Pilih menu data Galeri - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Galeri (gagal)	- Pilih menu data Galeri - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Galeri (berhasil)	- Pilih record data Galeri yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Galeri”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Galeri”	Baik

5.2 ANALISIS HASIL PROGRAM

Berdasarkan pengujian terhadap Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan *Event Organizer* Berbasis Web Pada Miko Decoration, maka didapatkan hasil evaluasi berdasarkan pengujian tersebut, yaitu:

5.2.1 Kelebihan Program

Sistem yang dirancang ini ada beberapa kelebihan yang dimilikinya yaitu :

1. Membantu dalam memperkenalkan jasa yang disediakan kepada masyarakat luas dan mempermudah proses pemesanan.
2. Mempermudah pelanggan untuk dapat mengetahui informasi mengenai jasa apa saja yang ditawarkan dan dipermudah dalam proses pembokingan tanpa harus datang langsung ke tempat.
3. Menggunakan browser yang bisa diakses dimana saja.
4. Tidak membutuhkan paket internet yang besar dalam mengakses website sistem.

5.2.1 Keterbatasan Program

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum memiliki fitur untuk pemberian harga tetap untuk pemesanan terhadap jasa yang ditawarkan.
2. Sistem belum memiliki fitur chat secara langsung kepada admin melalui *website*, masih harus melalui media social yang disediakan Miko Decoration.
3. Sistem juga belum dapat melakukan pengaturan jaringan keamanan.