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 yag ada pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya digunakan untuk melakukan pengembangan sistem.

1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama adalah halaman yang pertama kali dilihat ketika membuka *website*. Gambar 5.1 halaman utama merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.14.



Gambar 5.1 Halaman Utama

Pada gambar 5.1 merupakan tampilan pada halaman utama *website* yang dibuat agar pelanggan dan pengunjung dapat melihat daftar contoh produk yang paling banyak dipesan oleh pelanggan.

2. Halaman Barang/Jasa

Halaman detail barang/jasa merupakan halaman yang menampilkan produk barang/jasa yang tersedia. Gambar 5.2 halaman barang/jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.15.



Gambar 5.2 Halaman Barang/Jasa

Pada gambar 5.2 merupakan halaman dimana produk ditampilkan pada halam an *website* agar pelanggan dan pengunjung dapat melihat produk yang tersedia.

3. Halaman Keranjang

Gambar 5.3 halaman keranjang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.16.

steste	TNT FLORIST HONE AND	ut anor		PELANGCAN 💼 LOCOLIT	
	President		lineway	-	
	Party Stands (Stands & Stands & Stands) Start Watching (Stands & Stands) Start Watching (Stands & Stands) Start Watching (Stands & Stands)	44,6 (000,000)	а. С	ag, por sea	
	CALCULATE ENERGY		CART TOTALS		
	740 Norma		Tel Balence	200000	
			1100-110	•	
			Come Total	0	

Gambar 5.3 Halaman Keranjang

Halaman keranjang merupakan halaman yang didalamnya menampilkan data pesanan yang telah ditambah ke keranjang pemesanan secara lengkap terdapat harga barang/jasa dan total pembayaran.

4. Halaman Data Barang/Jasa

Halaman data barang/jasa merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data barang/jasa. Gambar 5.4 halaman data barang/jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.17.

												1.11-0
	Data	Barang										
	Ditt	a Barang										
												-
				Marco -								Constantiant of the second
	244	Kategori	Tabilitiegeri	Batara	Harph	History	Bahan	Max.	Waran	Werne	liamint	And
-	40	Companyations Read	sound sound		190000		Approx.	1022340599	University (1997) ees a. 1997 (1994)	klouds.		
	<u>8</u>	Westerny Scient	NMOD WMOD	Papes Dropski Panobahasi	come	*	App.	dorosiamek	Standal 1120 cm 0.00 cml	Marah	Sector Content	
	81	Suspendation Report	Sealar Booking (Cale	Papari Dispari	Victoria		-	00001134/1849	Statistics (120 cm	-theory	San Lange	

Gambar 5.4 Halaman Data Barang/Jasa

Pada gambar 5.4 halaman barang/jasa digunakan untuk menampilkan data produk yang sudah dibuat. Dan pada halaman ini admin dapat mengelola data produk seperti menambah, mengubah dan menghapus data.

5. Halaman Form Data Barang/Jasa

Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

Kategori	
Congratulations Board	×.
SubKategori	
SINGLE BOARD (CSB)	~
Nama Barang	
Marria Berarrig	
Harga	
Harga	
Dialory	
Diskon	
Bahan	
Baltan	
Targa	
Tiegas	
Tilesa	
31/01/24/0787	
Warnu	

Gambar 5.5 Halaman Form Data Barang/Jasa

Pada gambar 5.5 merupakan halaman form yang digunakan dengan memasukan data data yang diperlukan untuk membuat sebuah produk baru. Dan pada halaman ini produk tersebut dapat diubah dan dihapus.

6. Halaman *Login* Pelanggan

Gambar 5.6 halaman login merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

Login Page Please login to marryour descent	
E-mail	Λ Λ
Passwentt	
C Ramprise Ma Plant parameter	TAK N TAK
Dent have an account? Create Here	

Gambar 5.6 Halaman Login Pelanggan

Halaman ini adalah halaman dimana pelanggan dapat memasuki sistem dengan mengisikan *username* dan *password*, kemudian klik tombol *login* setelah itu pengunjung dapat melakukan pemesanan barang yang tersedia pada TNT FLORIST.

9. Halaman Register Pelanggan

Gambar 5.7 halaman *register* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

Registere Page Part 19 (1990) Barris Monthe Marine Monthe No. 19 Ko Up	
Freid	TNT

Gambar 5.7 Halaman *Register* Pelanggan

Pada Halaman ini adalah halaman dimana pengunjung dapat melakukan pendaftaran untuk menjadi pelanggan dengan mengisikan *email, password*, dan data data yang lain. kemudian klik tombol *Register* setelah itu pengunjung dapat melakukan *login* pada halaman login untuk masuk kedalam *website* TNT FLORIST.

10. Halaman Login Admin

Gambar 5.8 halaman *login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28 .

vvelcome Baci	<1
Enter Email Address	
Pannowered	
Remember Me	
Login	

Gambar 5.8 Halaman Login Admin

Pada gambar 5.8 halaman ini berfungsi agar admin dapat login kedalam sistem yang dapat digunakan oleh admin untuk mengelola data data penjualan pada *website*. Halaman *login* admin merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh admin untuk masuk kedalam sistem.

11. Halaman Data Slider

Halaman data slider merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah slider, Gambar 5.11 halaman data galeri merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.20.

THY PLOBINT				3
	Data Slider Data Slider			
	Ma Manua Silder 1 Manua Silder 1987	Deskripel Migler Invergenze Hell Alder odlar balar INF Parist Polyaryja Stat Perve Infel Step 1925 Teaders	Gentlar	And
		Colonal+ III (M+1)(KKE) III(M)		

Gambar 5.9 Halaman Data Slider

Pada gambar 5.9 merupakan halaman dimana admin dapat mengubah slider yang ada pada *website* penjualan dengan menambahkan gambar gambar beserta judul slider yang ingin dibuat.

12. Halaman Form Data Slider

Gambar 5.10 halaman form data slider merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



Gambar 5.10 Halaman Form Data Slider

Pada gambar 5.10 merupakan halaman form data slider, yang digunakan oleh admin untuk menambah data slider. Pada halaman form ini admin harus memasukan nama slider, deskripsi dan memilih gambar yang ingin dimasukan.

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN TABEL

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

1. Tabel Pelanggan

Tabel Pelanggan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data user. Seperti yang terlihat pada gambar 5.11.

		Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilal	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
	1	id 🔑	bigint(20)		UNIDIONED	Tidak	Tidak ədə		AUTO_INCREMENT	🥜 Ubsh	Hapus	Lainnya
\square	2	name	varchar(255)	utterno4_unicade_ci		Tatlak	Trank ada			JUbah	Hapus	Lairviya
0	3	email 🔎	varchar(255)	ulf8mb4_unicode_ci		Tidak.	Tidak ada			🥒 Ubah	Hapus	Lainnya
	4	email_verified_at	timestamp			Via	NUR.L			2 Obeh	Hapters	Larviya
	5	password	varchar(255)	ut/8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak oda			🥒 Ubsh	Hapus	Laiwya
Π.	6	remember_token	vecchar(107)	uttSm04_smcode_ci		Yit	MAL			2 Uban	Hopus	Lamiya
	T	created_at	timestamp			Ya	NULL			/ Ubah	🖨 Hapus	Lainvoya
	11	updated_at	timestamp			Ya	NULL.			J Libah	Hapos	Lainnya

Gambar 5.11 Tabel Pelanggan

2. Tabel Barang/Jasa

Tabel Barang/Jasa merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data barang/jasa. Seperti yang terlihat pada gambar 5.12.

		Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
	1	id 🔎	bigint(20)		Unsigned	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	JUbah	Hapus	Lainnya
	2	id_kategori	int(11)			Tidak	Tidak ada			🔪 Ubah	Hapus	Leinnya
D	3	id_subkategori	108(11)			Tidak	Tidak ada			JUbah	😂 Hapus	Lainnya
	- 4	nama_barang	varchar(255)	utf0mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah	O Mapus	Lainnya
	5	gamber	vatchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidek	Tidak ada			JUbah	G Hapus	Lainnya
	6	deskripsi	tead	utt8mb4_unicode_o		Tidsk.	Tidak ada			Ruban	C Hopus	Lannya
	7	harga	int(11)			Tidak	Tidak ada			🥜 Ubah	🖨 Hapus	Lainnya
	8	diskon	mi(11)			Tidak	Lidek ada			Jupan -	Hapus	Lainnya
	9	bahan	varichar(255)	utl6mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			JUbah	C Haput	Lainnya
0	10	tags	varchar(255)	utflimb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			JUbah	O Hapus	Lannya
	11	sku	varchar(255)	ulf8mb4_unicodii_ci		Tidak	7idak ada			🥔 Ubah	Hapus	Lainnya
0	12	ukuran	varchar(255)	utt6mb4_unicode_ci		Tidok	Fidak ada			2 Ubah	G Hapus	Lainnya
	13	warna	vatchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tida≹ ada			JUbah	😄 Hapus	Lainnya
	14	created_at	tmostarip			Ya	NGR1			🥜 Ubah	Hapus	Leinnya
D	15	updated_at	timestamp			Ya	NULL			JUDiah	C Hapus	Lainnya

Gambar 5.12 Tabel Barang/Jasa

3. Tabel Kategori

Tabel Kategori merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data kategori.

Seperti yang terlihat pada gambar 5.13.

		Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
	t	id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Jubah	Hapus	Lannya
	2	nama_kategori	varchar(255)	uttlimbit_unicode_ci		Tidak	Tidak om			JUbah	D Hapus	Laintys
	3	deskripsi	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidek-ada			JUbah	G Hapus	Lannya
0	4	gambar	varchae(255)	utt0mb4_unicode_ci		Tidsk	Tidak ada			JUDah	😂 Hapus	Lainnya
Ð	5	created_at	timestamp			Ya	NULL			🥜 Ubah	C Hapus	Lainnya
	.0	updated_at	timestamp			Ya	NGLL			J. Libett	C Hapus	Laintya

Gambar 5.13 Tabel Kategori

4. Tabel Subkategori

Tabel Subkategori merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data subkategori. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

	#	Nama	Jenis	Panyortiran	Atribut	Tak 1	Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tim	dakan		
	1	id 🔑	bigint(20)		UNDIGHED	Tidak		Tidək əda		AUTO_INCREMENT	1	Ubah	😄 Hapus	Lainnya
0	2	id_kategori	mt(11).			Tidal		Tistak ada			2	Bhah	Hapito	Lannya
O	3	nama_subkategori	varchar(255)	uttemb4_unicode_c	i.	Tidak		Tidak ada			2	Ubah	😂 Hapus	Lainnya
	4	deskripsi	hot	uttimb4_unucode_c	6	Titlak		Tidak ada			2	Ubah	Hapus	Latroyu
Ø	5	gambar	varchar(255)	utfilmb4_unicode_c	i.	Tidak	£.)	Tidak ada			1	Ubah	😅 Hapus	Lainnya
0	6	created_at	tmestamp			Yn		MULL.			1	Uben	O Hupes	Lainnya
\Box	7	updated_at	Imestang			Ya		NULL.			1	Ubah	O Hapus	Lannya

Gambar 5.14 Tabel Subkategori

5. Tabel Keranjang

Tabel Keranjang merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data keranjang. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

		Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternifal	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
\Box	1	id 🔎	bigint(20)		UNDIGHED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	JUbah	C Hapus	Laitinya
0	2	id_member	mi(11)			Tidsk	Trans outs			J. Ubah	C Hapon	Lannya
	3	id_barang	int(TT)			Tidak.	Tidak adal			🥒 Litean	C Hapus	t.amnya
0	4	jumlah	int(11)			Tidak	Think add			P Gibah	😄 Hapas	Lennya
	5	size	varchar(255)	utt8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			🥒 Usbah	C Hapus	Leinniya
0	- 6	color	warchar(255)	utilimb4_smcode_ci		Tidsk	Tidak oda			JUbinh	C Hapen	Lannya
	3	total	init(11)			Tidak	Tidak ada			🖉 Ubah	Hapus	Lannya
	8	is_checkout	int(11)			Tidak	Tidak ada			pristan:	C Hapes	Lainnya
	9	created_at	Imestamp			Ya	NULL			🥔 iJbah	Hapus.	Lainnya
0	80	updated_at	umestamp			Ya	NUR.L.			Jubin .	O Hapus.	Lannya

Gambar 5.14 Tabel Keranjang

6. Tabel Pemesanan

Tabel Pemesanan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data pemesanan. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

	0	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan	
	1	ld 🔑	togint(20)		inciden	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	🖋 Ubah	Hapus Leinnya
	2	id_member	(ml(11)			Tidak	Trolak activ			2 DBah	G Hapus Lennya
	3	invoice	ini(11)			Tidak	Tidak ada			🖋 Ubah	Hapus Leinnya
	14	grand_total	int(33)			Tidak :	Tidak.ade			🖉 Mbah	O Hapus Lainnya
	5	created_at	timestamp			Ya	NUCL.			P Ubah	G Hapus Lainnya
П.	8	updated_at	tinvestamp			Ya	NULL.			Ø Ubah	G Hapun Lainnya
	7	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Ticlak ada			🖉 Ubah	Hapan Leinnya

Gambar 5.14 Tabel Pemesanan

7. Tabel Detail Pemesanan

Tabel Detail Pemesanan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data detail pemesanan. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
0	1	id 🔎	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidsk ada		AUTO_INCREMENT	🥒 Ubah	🖨 Hapus	Lainnya
0	2	id_order	int(13)			Yidak .	Tidak ada			🥔 Uttah	G Hapus	Lannya
0	3	Id_produk	mt(11)			Tidak	Tidak ada			🥔 Ubah	🖨 Hapus	Leinnya
0	14	jumlah	int(15)			Tidak :	Tidak ada			JUbah	C Hapus	Lannya
0	5	size	varchar(100)	utt8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			🥜 Ubah	G Hapus	Lainnya
\odot	6	color	vanchar(100)	utt8mb4_unicoda_ci		Tidak	Tidak ada			🥖 Utah	C Hapus	Latinya
O	7	total	int(11)			Tidak	Tidak ada			P Ubah	🖨 Hapus	Lainnya
	8	created_at	limestamp			Ye	NULL.			🖉 Libali	🕒 Hapus	Lainnya
	9	updated_at	timestamp			Ya	NULL			🥜 Ubah	C Hapus	Lainnya

Gambar 5.14 Tabel Detail Pemesanan

8. Tabel Pembayaran

Tabel Pembayaran merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data pembayaran. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

		Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan		
0	t	id 🔑	bigint(20)		UNDADAD	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	🥔 Ubeh	Hapus	Lainnya
0	2	id_order	int(11)			Tidak	Tidak ada			🥔 Ubals	C Hapus	Lainnya
0	э	jumlah	int(11)			Tidek	Tidak ada			🥜 Ubah	🖨 Hepus	Lainnya
	4	provinsi	varchar(255)	ut/8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidok ada			2.Ubah	C Hapus	Lainnya
	5	kabupaten	varchar(255)	ut/8mb4_unicode_ci		Tidek	Tidak ada			J Ubah	Hapurs	Lainnya
0	6	kecamatan	verchar(255)	utt0mb/Lunicode_ci		Tidek	Tidak ada			JOban .	😄 Hapus	Lainbya
	7	detail_alamat	vercher(255)	utt8mb4_unicode_ci		Tidek	Tidak ada			🥜 Ubah	G Hapus	Lainnya
0	8	status	varchar(255)	utt8mb4_unicode_ci		Tidak	Tittek ada			JUbah	Habus	î.amnya
	ų	no_rekening	varchan(255)	utt8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidek ede			🥜 Ubah	G Hapus	Lamnya
O	10	atas_nama	varchar(255)	utt5mb4_urvcode_ci		Tidek	Tidek ada			Ubats	Hapon	Lainnya
	11	created_at	timestamp			Ya	NULL			🥜 Ubah	C Hapus	Lannya
0	12	updated_at	smestamp.			Yir	NULL			J. Ubah	G Hapus	Lamuya
0	13	id_member	int(11)			Tidek	Tidak ada			JUbah	C Hapus	Lainnya

Gambar 5.14 Tabel Pembayaran

5.3 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahu keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadapat sistem secara fungsional. Beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah Pengujian modul *Login* admin, Mengelola data user, Mengelola data barang/jasa, dan Mengelola data slider.

1. Pengujian Modul Login Admin

Hasil pengujian pada modul ini dideskripsikan pada tabel 5.1.

Modal	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
yang	Pengujian		yang	yang	_
diuji	diuji		diharapkan	didapat	
Login	Login - Masukkan		Admin	Admin	Baik
Admin	username	dan	berhasil	berhasil	
(berhasil)	dan	password	login dan	login dan	
	password	yang	tampil	tampil	
	admin	sesuai	halaman	halaman	
	secara benar	dengan	utama	utama	
		database			
Login	- Masukkan	Username	Admin	Admin	Baik
Admin	username	dan	gagal <i>login</i>	gagal	
(gagal)	dan	password	dan tampil	<i>login</i> dan	
	password	yang tidak	pesan "maaf	tampil	
	admin yang	sesuai	anda gagal	pesan	
	salah dan	dengan	login"	"maaf	
	belum	database	_	anda	
	terdaftar			gagal	
	dalam			login"	
	database				

Tabel 5.1 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.

2. Pengujian Modal Mengelola Data Pelanggan

Hasil pengujian pada modul ini dideskripsikan pada tabel 5.2.

Modal	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
yang	Pengujian		yang	yang	-
diuji			diharapkan	didapat	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	Data data		simpan	simpan	
Pelanggan	pelanggan		pelanggan	pelanggan	
(berhasil)	- klik		dan	dan	
	tambah user		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik		"Berhasil	"Berhasil	
	simpan		simpan	simpan	
			pelanggan"	pelanggan	
				"	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data user	tidak	ditambah	ditambah	
Pelanggan	- klik	Lengkap	dan	dan	
(gagal)	tambah		tampilkan	tampilkan	
	pelanggan		pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik				
	simpan				
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Pelanggan	data	Lengkap	ubah	ubah	
(berhasil)	pelanggan		pelanggan	pelanggan	
	- Klik record		dan	dan	
	- Klik edit		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan "Dorbooil	pesan "Dorbogil	
	- KIIK UDAN		Bernasii wheeh data	Bernasii	
			uban data		
			peranggan	peranggan "	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Pelanggan	data	tidak	ditambah	ditambah	
(gagal)	pelanggan	Lengkap	dan	dan	

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Pealnggan

	 klik record klik edit input data 		Tampilkan pesan "isi form ini"	Tampilkan pesan "isi form ini"	
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	- pilih record data user yang mau dihapus - klik hapus	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* user untuk mengetahui apakah proses *login* user atau fungsional *login* user dapat berjalan dengan baik.

3. Pengujian Modul Mengelola Data Barang/Jasa

Hasil pengujian pada modul ini dideskripsikan pada table 5.3.

Tabel 5 3	Penguiian	Modul	Mengelola	Data	Barang/Jasa
1 aber 5.5	i chgujian	mouui	Michgelola	Data	Dar ang/Jasa

Modal	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
yang	Pengujian		yang	yang	
diuji			diharapkan	didapat	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data barang/	Lengkap	simpan	simpan	
Barang/	jasa		barang/jasa	barang/	
Jasa	- klik		dan	jasa dan	
(berhasil)	tambah		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik		"Berhasil	"Berhasil	
	simpan		simpan	simpan	
			barang/jasa"	barang/	
				jasa"	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data barang/	tidak	ditambah	ditambah	
Barang/	jasa	Lengkap	dan	dan	
Jasa	- klik		tampilkan	tampilkan	
(gagal)	tambah		pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik				
	simpan				

Edit Data Barang/ Jasa (berhasil)	 Pilih menu data user klik record klik edit input data klik ubah 	Input data Lengkap	Berhasil ubah data barang/jasa dan tampilkan pesan "Berhasil ubah data barang/jasa"	Berhasil ubah data barang/ jasa dan tampilkan pesan "Berhasil ubah data barang/	Baik
Edit Data Barang/ Jasa (gagal)	 Pilih menu data barang/jasa klik record klik edit input data klik ubah 	Input data tidak Lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan "isi form ini"	jasa" Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan "isi form ini"	Baik
Hapus Data Barang/ Jasa (berhasil)	 pilih record data barang/jasa yang mau dihapus klik hapus 	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada model data Barang/Jasa oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data barang/jasa dapat berjalan dengan baik.

4. Pengujian Modul Mengelola Data Slider

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Modal yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik	
Data	data slider	Lengkap	simpan	simpan		

Slider	- klik		slider dan	slider dan	
(berhasil)	tambah		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik		"Berhasil	"Berhasil	
	simpan		tambah	tambah	
	1 I		slider"	slider"	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data slider	tidak	ditambah	ditambah	
Slider	- klik	Lengkap	dan	dan	
(gagal)	tambah		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan "isi	pesan "isi	
	- klik		form ini"	form ini"	
	simpan		-	-	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Slider	data slider	Lengkap	ubah data	ubah data	
(berhasil)	- klik record		slider dan	slider dan	
× /	- klik edit		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik ubah		"Berhasil	"Berhasil	
			ubah data	ubah data	
			slider"	slider"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Slider	data slider	tidak	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	- klik record	Lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
(84842)	- klik edit	20118.10p	pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik ubah				
Hapus	- pilih	- pilih	Data	Data	Baik
Data	record data	tombol va	berhasil	berhasil	
Slider	slider vang	j	dihapus dan	dihapus	
(berhasil)	mau		tampilkan	dan	
()	dihapus		pesan "Data	tampilkan	
	- klik hanus		berhasil	pesan	
	inin nupus		dihanus"	"Data	
			amapus	berhasil	
				dihanus"	
			1	unupus	1

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data slider oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data slider atau fungsional mengelola data slider dapat berjalan dengan baik.

5. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Modal	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
yang	Pengujian		yang	yang	
diuji			diharapkan	didapat	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data	Lengkap	simpan	simpan	
Kategori	kategori		kategori dan	kategori	
(berhasil)	- klik		tampilkan	dan	
	tambah		pesan	tampilkan	
	- input data		"Berhasil	pesan	
	- klik		tambah	"Berhasil	
	simpan		kategori"	tambah	
				kategori"	
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data	tidak	ditambah	ditambah	
Kategori	kategori	Lengkap	dan	dan	
(gagal)	- klik		tampilkan	tampilkan	
	tambah		pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik				
	simpan				
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Kategori	data slider	Lengkap	ubah data	ubah data	
(berhasil)	- klik record		kategori dan	kategori	
	- klik edit		tampilkan	dan	
	- input data		pesan	tampilkan	
	- klik ubah		"Berhasil	pesan	
			ubah data	"Berhasil	
			kategori"	ubah data	
				kategori"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Kategori	data	tidak	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	kategori	Lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
	- klik record		pesan "isi	pesan "isi	
	- klik edit		form ini"	form ini"	
	- input data				
	- klik ubah				
Hapus	- pilih	- pilih	Data	Data	Baik
Data	record data	tombol ya	berhasil	berhasil	
Kategori	kategori		dihapus dan	dihapus	

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

(berhasil)	yang mau	tampilkan	dan	
	dihapus	pesan "Data	tampilkan	
	- klik hapus	berhasil	pesan	
	-	dihapus"	[•] Data	
		-	berhasil	
			dihapus"	

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.

6. Pengujian Modul Mengelola Data Subkategori

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Modal	Prosedur	Masuka	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang	Pengujian	n	yang	didapat	n
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data	data	simpan	simpan	
Subkategori	subkategori	Lengkap	subkategori	subkategori	
(berhasil)	- klik		dan	dan	
	tambah		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik		"Berhasil	"Berhasil	
	simpan		tambah	tambah	
			subkategori	subkategori	
			"	"	
Tambah	- Pilih menu	Input	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data	data	ditambah	ditambah	
Subkategori	subkategori	tidak	dan	dan	
(gagal)	- klik	Lengkap	tampilkan	tampilkan	
	tambah		pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik				
	simpan				
Edit Data	- Pilih menu	Input	Berhasil	Berhasil	Baik
subkategori	data	data	ubah data	ubah data	
(berhasil)	subkategori	Lengkap	subkategori	subkategori	
	- klik record		dan	dan	
	- klik edit		tampilkan	tampilkan	

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Subkategori

	- input data - klik ubah		pesan "Berhasil ubah data subkategori "	pesan "Berhasil ubah data subkategori "	
Edit Data subkategori (gagal)	 Pilih menu data subkategori klik record klik edit input data klik ubah 	Input data tidak Lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan "isi form ini"	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan "isi form ini"	Baik
Hapus Data subkategori (berhasil)	 pilih record data subkategori yang mau dihapus klik hapus 	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data subkategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data subkategori atau fungsional mengelola data subkategori dapat berjalan dengan baik.

7. Pengujian Modul Mengelola Data Testimoni

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7	' Pengujian	Modul	Mengelola	Data	Testimoni
-----------	-------------	-------	-----------	------	-----------

Modal	Prosedur	Masuka	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang	Pengujian	n	yang	didapat	n
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data	data	simpan	simpan	
Testimoni	testimoni	Lengkap	testimoni	testimoni	
(berhasil)	- klik		dan	dan	
	tambah		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik		"Berhasil	"Berhasil	
	simpan		tambah	tambah	
			testimoni"	testimoni"	

Tambah	- Pilih menu	Input	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data	data	ditambah	ditambah	
testimoni	testimoni	tidak	dan	dan	
(gagal)	- klik	Lengkap	tampilkan	tampilkan	
	tambah		pesan "isi	pesan "isi	
	- input data		form ini"	form ini"	
	- klik				
	simpan				
Edit Data	- Pilih menu	Input	Berhasil	Berhasil	Baik
testimoni	data	data	ubah data	ubah data	
(berhasil)	testimoni	Lengkap	testimoni	testimoni	
	- klik record		dan	dan	
	- klik edit		tampilkan	tampilkan	
	- input data		pesan	pesan	
	- klik ubah		"Berhasil	"Berhasil	
			ubah data	ubah data	
			testimoni"	testimoni"	
Edit Data	- Pilih menu	Input	Data gagal	Data gagal	Baik
testimoni	data	data	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	testimoni	tidak	Tampilkan	Tampilkan	
	- klik record	Lengkap	pesan "isi	pesan "isi	
	- klik edit		form ini"	form ini"	
	- input data				
	- klik ubah				
Hapus Data	- pilih	- pilih	Data	Data	Baik
testimoni	record data	tombol	berhasil	berhasil	
(berhasil)	testimoni	ya	dihapus dan	dihapus dan	
	yang mau		tampilkan	tampilkan	
	dihapus		pesan "Data	pesan "Data	
	- klik hapus		berhasil	berhasil	
			dihapus"	dihapus"	

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data testimoni oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data testimoni atau fungsional mengelola data testimoni dapat berjalan dengan baik.

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan pengujian terhadap Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada TNT FLORIST, maka didapatkan hasil evaluasi berdasarkan pengujian tersebut, yaitu Kelebihan dari program yang dibuat dan Keterbatasan program.

5.4.1 Kelebihan Program

Sistem yang dirancang ini memiliki beberapa kelebihan yaitu:

- Membantu dalam memperkenalkan barang/jasa yang disediakan kepada Masyarakat luas dan mempermudah proses pemesanan.
- Mempermudah pelanggan untuk mendapatkan informasi mengenai TNT FLORIST.
- 3. Menggunakan browser yang bisa diakses dimana saja.

5.4.2 Keterbatasan Program

Kekurangan dari sistem baru yaitu:

- 1. Sistem belum memiliki fitur chat secara langsung kepada admin melalui *website*, masih harus melalui media social yang disediakan TNT FLORIST.
- 2. Sistem belum dapat melakukan pengaturan keamanan jaringan.