

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

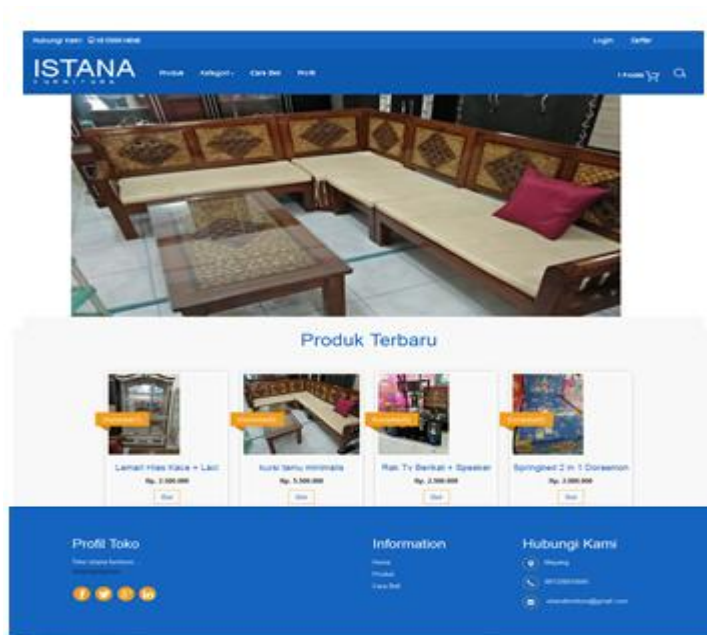
Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya sehingga dapat menghasilkan suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil dari implementasi dapat diuraikan sebagai berikut :

5.1.1 IMPLEMENTASI *OUTPUT*

Implementasi *output* merupakan tahapan dari rancangan *output* menjadi hasil yang berasal dari *input* yang diberikan. Implementasi *Output* adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Halaman Home Pengunjung

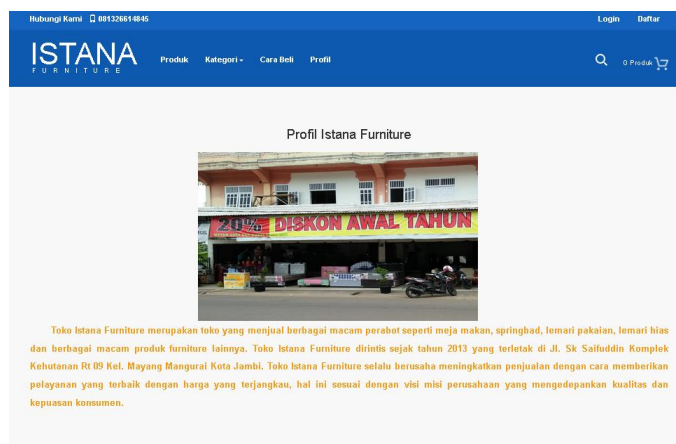
Halaman home pengunjung merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses website. Pengguna dapat melihat informasi produk terbaru, melihat kategori, melihat profil toko, dan melihat cara pembelian. Tampilan website halaman utama adalah seperti gambar 5.1 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.28



Gambar 5.1 Halaman Home Pengunjung

2. Tampilan Halaman Profil

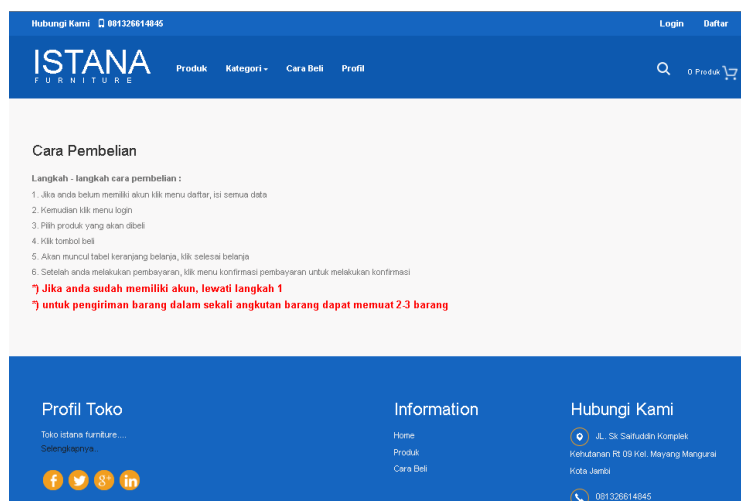
Halaman profil merupakan tampilan yang berisi informasi tentang profil toko. Tampilan website halaman profil adalah seperti gambar 5.2 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.29



Gambar 5.2 Halaman profil

3. Halaman Cara Pembelian

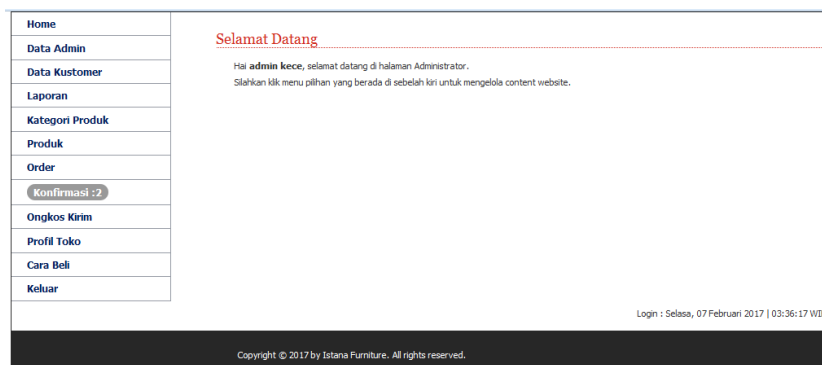
Halaman cara pembelian merupakan tampilan yang berisikan mengenai informasi tentang cara pembelian. Tampilan website halaman cara pembelian adalah seperti gambar 5.3 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.30



Gambar 5.3 Halaman Cara Pembelian

4. Halaman Home admin

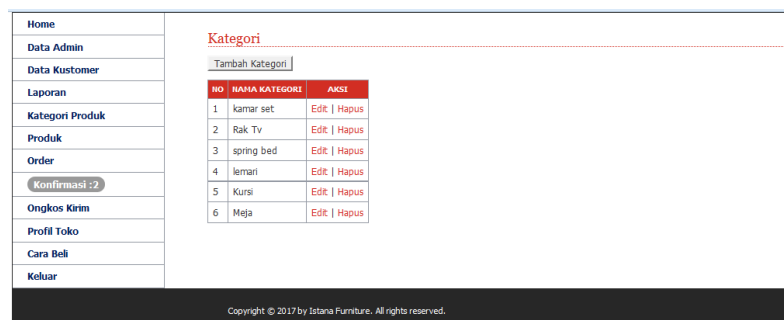
Halaman home admin merupakan tampilan selamat datang untuk admin dan terdapat fitur-fitur menu yang membantu admin untuk mengelola website toko. Tampilan website halaman home admin adalah seperti gambar 5.4 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.31



Gambar 5.4 Halaman Home Admin

5. Halaman Admin Melihat Kategori

Halaman admin melihat kategori merupakan tampilan yang berisikan semua kategori produk yang tersedia pada toko istana furniture. Tampilan website halaman admin lihat kategori adalah seperti gambar 5.5 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.32



Gambar 5.5 Halaman Admin Melihat Kategori

6. Halaman Admin lihat produk

Halaman admin melihat produk merupakan tampilan yang berisikan semua produk-produk yang tersedia. Tampilan website halaman admin lihat

produk adalah seperti gambar 5.6 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.33

NO	NAMA PRODUK	HARGA	DISKON(%)	STOK	TGL. MASUK	AKSI
1	kursi makan	2.000.000	5	3	07 Februari 2017	Edit Hapus
2	sofa L laki	5.500.000	5	4	07 Februari 2017	Edit Hapus
3	kursi jati	6.800.000	0	7	07 Februari 2017	Edit Hapus
4	lemari has	13.500.000	5	6	07 Februari 2017	Edit Hapus
5	kamar set jati cinta	21.000.000	0	2	07 Februari 2017	Edit Hapus
6	kamar set	28.000.000	0	5	07 Februari 2017	Edit Hapus
7	lemari pakaian	7.000.000	10	1	07 Februari 2017	Edit Hapus
8	springbed No.1	3.600.000	5	4	07 Februari 2017	Edit Hapus
9	Springbed 2 in 1 Doraemon	2.000.000	0	2	07 Februari 2017	Edit Hapus
10	Rak TV Berkat + Speaker	2.500.000	0	3	06 Februari 2017	Edit Hapus

Gambar 5.6 Halaman Admin Melihat Produk

7. Halaman Admin Melihat Order

Halaman admin lihat order merupakan tampilan yang berisikan semua produk-orderan yang telah dilakukan oleh kustomer. Tampilan website halaman admin lihat order adalah seperti gambar 5.7 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.34

NO.ORDER	NAMA KUSTOMER	TGL. ORDER	JAM	STATUS	KONFIRMASI PEMBAYARAN	AKSI
281	lidy a	05 Februari 2017	16:45:25	Lunas	Sudah	Detail
282	lidy a	06 Februari 2017	06:57:32	Lunas	Sudah	Detail
283	winda wati	07 Februari 2017	00:07:19	Baru	Belum	Detail

Gambar 5.7 Halaman Admin Melihat Order

8. Halaman Admin Melihat Ongkos Kirim

Halaman admin melihat ongkos kirim merupakan halaman yang berisikan detail daftar kota dan ongkos kirim yang ada di Istana Furnitur. Tampilan website halaman admin melihat ongkos kirim adalah seperti gambar 5.8 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.35

NO	NAMA KOTA	ONGKOS KIRIM	AKSI
1	Kerinci	500.000	Edit Hapus
2	Palembang	400.000	Edit Hapus
3	Kota Jambi	50.000	Edit Hapus
4	Muaro Jambi	150.000	Edit Hapus
5	Bungo	200.000	Edit Hapus
6	Batanghari	100.000	Edit Hapus
7	Tanjab Barat	150.000	Edit Hapus
8	Tanjab Timur	150.000	Edit Hapus
9	Tebo	150.000	Edit Hapus
10	Kota Sungai Penuh	150.000	Edit Hapus

Gambar 5.8 Halaman Admin Melihat Ongkos Kirim

5.1.2 IMPLEMENTASI INPUT

Pada aplikasi yang dibuat ada beberapa *input* yang akan diproses untuk menghasilkan *output* sesuai dengan input yang diberikan. Implementasi input adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Form Daftar

Tampilan halaman form daftar berisikan data-data yang harus diisikan oleh pengunjung untuk menjadi kostumer. Tampilan website halaman form daftar adalah seperti gambar 5.9 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.36

The image shows a registration form titled "Daftar" on the ISTANA FURNITURE website. The form is centered on a white background with a blue border. It contains several input fields: "Nama Lengkap", "Alamat", "Telepon", "No. WhatsApp", "Email", and "Password". A yellow "Daftar" button is at the bottom. The background shows the website's navigation bar and footer.

Gambar 5.9 Halaman Form Daftar

2. Tampilan Halaman Login pengunjung

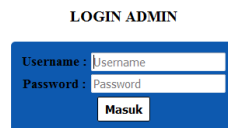
Tampilan Halaman Login pengunjung merupakan halaman yang berisikan data-data yang akan diinput oleh pengunjung untuk melakukan login. Tampilan website halaman login pengunjung adalah seperti gambar 5.10 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.37

The image shows a login form titled "Login Istana Furniture" on the ISTANA FURNITURE website. The form is centered on a white background with a blue border. It contains two input fields: "Email" and "Password". A yellow "Login" button is at the bottom. A "Daftar" link is visible in the bottom right corner. The background shows the website's navigation bar and footer.

Gambar 5.10 Halaman Login Pengunjung

3. Tampilan Halaman Login admin

Tampilan halaman login admin merupakan halaman yang berisikan data-data yang akan diinputkan oleh admin melakukan login ke dalam sistem. Tampilan website halaman login admin adalah seperti gambar 5.1 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.38



LOGIN ADMIN

Username :

Password :

Masuk

Gambar 5.11 Halaman Login Admin

4. Tampilan Halaman Tambah kategori

Tampilan Halaman tambah kategori merupakan tampilan yang berisikan data yang akan diinput oleh admin untuk menambah kategori baru. Tampilan website halaman tambah kategori adalah seperti gambar 5.12 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.39



Home

Data Admin

Data Kustomer

Laporan

Kategori Produk

Produk

Order

Konfirmasi

Ongkos Kirim

Profil Toko

Cara Beli

Keluar

Tambah Kategori

Nama Kategori :

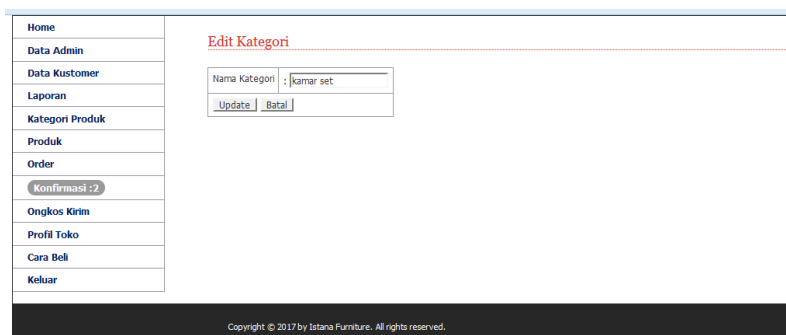
Simpan | Batal

Copyright © 2017 by Istana Furniture. All rights reserved.

Gambar 5.12 Halaman Tambah Kategori

5. Tampilan Halaman Edit Kategori

Tampilan Halaman Edit Kategori merupakan tampilan yang berisikan data-data yang akan diedit oleh admin untuk mengubah kategori. Tampilan website halaman edit kategori adalah seperti gambar 5.13 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.40



Gambar 5.13 Halaman Edit Kategori

6. Tampilan Halaman Tambah Produk

Tampilan Halaman tambah produk merupakan tampilan yang berisikan data-data produk yang akan ditambah oleh admin untuk menambah produk. Tampilan website halaman tambah produk adalah seperti gambar 5.14 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.41

Gambar 5.14 Halaman Tambah Produk

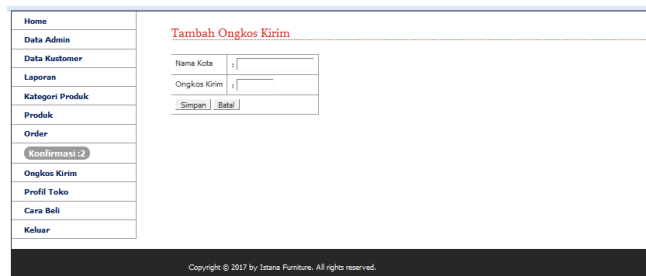
7. Tampilan Halaman Edit produk

Tampilan Halaman Edit produk merupakan tampilan yang berisikan data-data produk yang akan diedit oleh admin untuk mengubah produk. Tampilan website halaman tambah produk adalah seperti gambar 5.15 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.42

Gambar 5.15 Halaman Edit Produk

8. Tampilan Halaman Tambah Ongkos Kirim

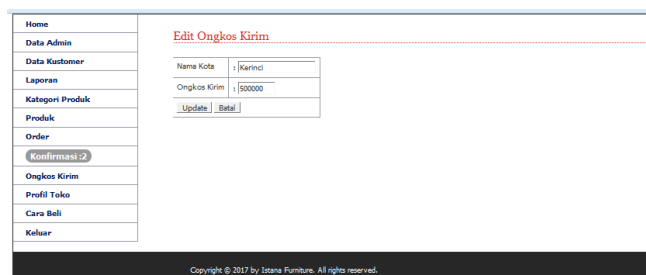
Tampilan Halaman tambah ongkos kirim merupakan tampilan yang berisikan data-data ongkos kirim yang akan dibuat oleh admin untuk menambah data ongkos kirim. Tampilan website halaman tambah ongkos kirim adalah seperti gambar 5.16 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.43



Gambar 5.16 Halaman Tambah Ongkos Kirim

9. Tampilan Halaman Edit Ongkos Kirim

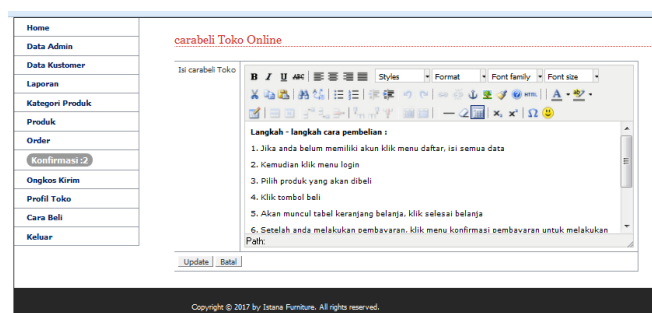
Tampilan Halaman Edit ongkos kirim merupakan tampilan yang berisikan data-data ongkos kirim yang akan diedit oleh admin untuk mengubah ongkos kirim. Tampilan website halaman edit ongkos kirim adalah seperti gambar 5.17 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.44



Gambar 5.17 Halaman Edit Ongkos Kirim

10. Tampilan Halaman Edit Cara Beli

Tampilan Halaman Edit cara beli merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai cara pembelian yang akan diedit oleh admin. Tampilan website halaman edit cara beli adalah seperti gambar 5.18 berdasarkan implementasi dari rancangan gambar 4.45



Gambar 5.18 Halaman Edit Cara Beli

5.1.3 TAMPILAN RANCANGAN TABEL

1. Tabel Kustomer

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel kustomer yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_kustomer, password, nama_lengkap, alamat, email, telpon, id_kota. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.19

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_kustomer	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	password	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nama_lengkap	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	alamat	text	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	email	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	telpon	varchar(20)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	id_kota	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.19 Tampilan Tabel Kostumer

2. Tabel Kategori

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel kategori yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_kategori dan nama_kategori . Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.20

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_kategori	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama_kategori	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.20 Tampilan Tabel Kategori

3. Tabel Admin

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel administrator yang di dalamnya terdapat field-field seperti username, password, nama_lengkap, email, no_telp, level. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.21

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	username	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	password	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nama_lengkap	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	email	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	no_telp	varchar(20)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	level	varchar(20)	latin1_general_ci		No	user		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.21 Tampilan Tabel Administrator

4. Tabel Produk

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel produk yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_produk, id_kategori, nama_produk, deskripsi, harga, stok, tgl_masuk, dibeli, gambar, diskon .

Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.22

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_produk	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	id_kategori	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nama_produk	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	deskripsi	text	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	harga	int(20)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	stok	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	tgl_masuk	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
8	gambar	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
9	dibeli	int(5)			No	0		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
10	diskon	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.22Tampilan Tabel Produk

5. Tabel Orders

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel orders yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_orders, status_order, tgl_order, jam_order, id_kostumer, alamat_pengiriman, id_kota, stratus_konfirmasi, status_terima. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.23

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_orders	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	status_order	varchar(50)	latin1_general_ci		No	Baru		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	tgl_order	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	jam_order	time			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	id_kustomer	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
6	alamat_pengiriman	text	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
7	id_kota	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
8	status_konfirmasi	varchar(50)	latin1_general_ci		No	Belum		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
9	status_terima	enum('Sudah', 'Belum')	latin1_general_ci		No	Belum		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 5.23 Tampilan Tabel Orders

6. Tabel Orders_Detail

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel orders detail yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_orders_detail, id_orders, id_produk, jumlah. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.24

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_orders_detail	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	id_orders	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	id_produk	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.24 Tampilan Tabel Orders_Detail

7. Tabel Orders_Temp

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel orders temp yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_order_tem, id_produk, id_session, jumlah, tgl_order, jam_order_temp, stok_temp. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.25

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_orders_temp	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	id_produk	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	id_session	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	tgl_order_temp	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	jam_order_temp	time			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	stok_temp	int(5)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.25 Tampilan Tabel Orders_Temp

8. Tabel Konfirmasi

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel konfirmasi yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_konfirmasi, id_kostumer, id_orders, tgl_order, tgl_konfirmasi, total_bayar, nama_pengirim, no_rek, bank_tujuan, bukti_transfer. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.26

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_konfirmasi	int(50)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	id_kustomer	int(50)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	id_orders	int(50)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	tgl_order	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	tgl_konfirmasi	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	total_bayar	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	nama_pengirim	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
8	no_rek	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
9	bank_tujuan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
10	bukti_transfer	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.26 Tampilan Tabel Konfirmasi

9. Tabel Kota

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel kota yang di dalamnya terdapat field-field seperti id_kota, nama_kota, ongkos_kirim. Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.27

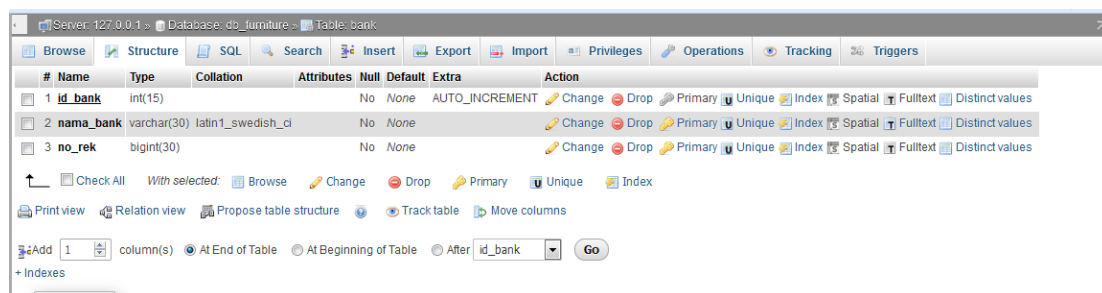
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_kota	int(3)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama_kota	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	ongkos_kirim	int(10)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 5.27 Tampilan Tabel Kota

10. Tabel Bank

Halaman ini merupakan tampilan dari rancangan tabel bank yang di dalamnya terdapat field-field seperti `id_bank`, `no_rek` dan `nama_bank`.

Untuk lebih jelas implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.28



Gambar 5.28 Tampilan Tabel Bank

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahapan ini penulis melakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dihasilkan. Pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai penulis serta menghindari kesalahan-kesalahan dalam program.

Penulis melakukan pengujian terhadap sistem dengan menggunakan *black box* yaitu pengujian pada *login* admin, penginputan, pengeditan dan penghapusan data serta penginputan, pengeditan dan penghapusan pencatatan.

Dimana pada modul pengujian, terdiri dari modul yang diuji yaitu berupa modul yang akan diuji, prosedur pengujian berupa langkah-langkah pengujian, masukkan berupa input yang dilakukan, keluaran yang diharapkan merupakan hasil yang diarpakan sebelum melakukan implementasi, keluaran yang didapat

merupakan hasil yang muncul ketika aplikasi sudah diimplementasikan, serta kesimpulan merupakan hasil yang didapat saat pengujian, jika hasil yang didapatkan sama dengan keluaran yang diharapkan maka kesimpulannya adalah baik.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses login berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul login dapat dilihat pada tabel 5.1

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login Admin	-Buka Website -Masukkan username dan password benar - Klik tombol masuk	Username, password, klik tombol masuk	Admin masuk kedalam sistem dan dapat mengakses <i>home</i> admin	Admin masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses <i>home</i> admin	baik
Login Admin	-Buka Website -Masukkan username dan password salah - Klik tombol masuk	Username, password, klik tombol masuk	Tampil pesan username dan password salah	Tampil pesan username dan password salah	baik

2. Pengujian Modul Mengelola Kategori Produk

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola kategori produk untuk mengetahui apakah proses mengelola kategori berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul kategori produk dapat dilihat pada tabel 5.2

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Kategori Produk

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Kategori Produk	-Buka Website -login admin - pilih dan klik menu kategori produk lalu klik tambah kategori -masukkan nama kategori -klik tombol simpan	Nama kategori, klik tombol simpan.	Tampil halaman kategori dan data muncul didaftar	Tampil halaman kategori dan data muncul didaftar	baik
Kategori Produk	-Buka Website -login admin - pilih dan klik menu kategori produk lalu klik edit -masukkan nama kategori	Nama kategori, klik tombol update	Tampil halaman kategori dan data telah berubah	Tampil halaman kategori dan data telah berubah	baik

	-klik tombol update				
Kategori Produk	-Buka Website -login admin - pilih dan klik menu kategori produk -klik hapus	Klik hapus	Tampil halaman kategori, data terhapus	Tampil halaman kategori, data terhapus	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Produk

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola produk untuk mengetahui apakah proses mengelola produk berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola produk dapat dilihat pada tabel 5.3

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Produk

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Produk	-Buka Website -login admin - pilih dan klik menu produk lalu klik tambah produk -masukkan nama produk, kategori, harga, diskon, stok,deskripsi, gambar -klik tombol simpan	nama produk, kategori, harga, diskon, stok,deskripsi, gambar klik tombol simpan	Tampil halaman produk dan data muncul didaftar	Tampil halaman produk dan data muncul didaftar	baik
Produk	-Buka Website	nama produk,	Tampil	Tampil	baik

	-login admin - pilih dan klik menu produk lalu klik edit - masukkan nama produk, kategori, harga, diskon, stok, deskripsi, gambar -klik tombol update	kategori, harga, diskon, stok, deskripsi, gambar klik tombol simpan klik tombol update	halaman produk dan data telah berubah	halaman produk dan data telah berubah	
Produk	Buka Website -login admin - pilih dan klik menu produk lalu klik hapus	Klik hapus	Tampil halaman produk, data terhapus	Tampil halaman produk, data terhapus	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Ongkos Kirim

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola ongkos kirim untuk mengetahui apakah proses mengelola ongkos kirim berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola ongkos kirim dapat dilihat pada tabel 5.4

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Ongkos Kirim

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ongkos Kirim	-Buka Website -login admin - pilih dan klik ongkos kirim , lalu klik tambah ongkos kirim	nama kota, ongkos kirim	Tampil halaman ongkos kirim dan data muncul didaftar	Tampil halaman ongkos kirim dan data muncul didaftar	baik

	-masukkan nama kota dan ongkos kirim -klik tombol simpan				
Ongkos Kirim	--Buka Website -login admin - pilih dan klik ongkos kirim , lalu klik edit -masukkan nama kota dan ongkos kirim -klik tombol update	nama kota, ongkos kirim	Tampil halaman ongkos kirim dan data muncul didaftar	Tampil halaman ongkos kirim dan data muncul didaftar	baik
Ongkos Kirim	Buka Website -login admin - pilih dan klik menu ongkos kirim lalu klik hapus	Klik hapus	Tampil halaman ongkos kirim, data terhapus	Tampil halaman ongkos kirim, data terhapus	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Cara Beli

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola cara beli untuk mengetahui apakah proses mengelola cara beli berjalan baik atau tidak.

Hasil pengujian pada modul mengelola cara beli dapat dilihat pada tabel 5.5

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Cara Beli

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cara Beli	-Buka Website -klik menu cara beli	Klik cara beli	Tampil halaman cara pembelian	Tampil halaman cara pembelian	baik

6. Pengujian Modul Mengelola Keranjang Belanja

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola keranjang belanja untuk mengetahui apakah proses mengelola keranjang belanja berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola keranjang belanja dapat dilihat pada tabel 5.6

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Keranjang Belanja

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Keranjang belanja	-Buka Website -klik keranjang belanja	Klik keranjang belanja	Tampil halaman detail keranjang belanja	Tampil halaman detail keranjang belanja	baik

7. Pengujian Modul Mengelola Profil

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul mengelola profil untuk mengetahui apakah proses mengelola profil berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola keranjang belanja dapat dilihat pada tabel 5.7

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Profil

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Profil	-Buka Website -buka menu profil	Klik profil	Tampil informasi profil	Tampil informasi profil	baik

8. Pengujian Modul Mengelola Konfirmasi Pembayaran

Pada tahap ini menjelaskan tentang pengujian modul konfirmasi pembayaran untuk mengetahui apakah proses konfirmasi pembayaran berjalan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada tabel 5.8

Tabel 5.8 Pengujian Modul Konfirmasi Pembayaran

Modul	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi pembayaran	-Buka Website -buka menu konfirmasi pembayaran	Klik konfirmasi pembayaran	Tampil detail konfirmasi pembayaran	Tampil detail konfirmasi pembayaran	baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Sistem yang telah dibangun dapat menyelesaikan masalah yang ada pada toko Istana Furniture, seperti masalah sulitnya konsumen mengetahui informasi mengenai produk, kurangnya media promosi yang hanya dilakukan dari mulut ke mulut serta mempermudah pekerjaan dan mengurangi resiko kehilangan nota karena data telah tersimpan di database. Sistem ini memberikan suatu masukan bagi toko Istana Furniture agar dapat memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang sehingga memudahkan proses bisnis yang berjalan di toko Istana Furniture. Meskipun *e-commerce* ini tergolong baru bagi pihak toko Istana Furniture, diharapkan sistem ini dapat sesuai dengan toko Istana Furniture.

Kelebihan dari website yang telah dibangun antara lain, sistem yang dibangun dapat mempermudah karyawan/admin mengelola data yang berhubungan dengan *e-commerce* seperti data produk, data order, data pembayaran dan data pengiriman produk, mempermudah kostumer memilih produk dan mengetahui informasi produk dimana saja dan kapan saja serta mengurangi resiko kehilangan data. Kekurangan dari website yang dibangun yaitu, website ini tidak dibangun dengan sistem transaksi atau pembayaran secara kredit dan belum tersedianya fitur live chat.