BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Inplementasi

Implementasi *prototype* sistem informasi Rohmat Meubel dilakukan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP, dengan basis data yang digunakan adalah MySQL, dengan versi 1.4 bahasa pemograman PHP tersebut dapat dijalankan pada berbagai platform sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan di perangkat keras PC (*personal computer*) dengan sistem operasi Microsoft Windows 7.

5.1.1 Batasan Inplementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantau dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu menjadi batasan implementasi yaitu :

1. Basis data yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah MySQL.
2. Tampilan untuk *web based* menggunakan bahasa Indonesia.

5.1.2 Inplementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi perangkat lunak sitem informasi Penjualan Furniture pada Rohmat meubel adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Spesifikasi Perangkat Lunak (Software) E-commerce di Rohmat Mebeul

No	Perangkat Lunak	Sistem Operasi
1	Sistem Operasi	Windows 7 32-Bit
2	Web Browser	Mozilla Firefox 12, Google Crome
3	Web Server	Apache
4	DBMS	MySQL
5	Text Editor	Notepad++
6	Image Editor	Adobe PhotoShop CS 4
7	Model Editor	MS Visio 2007
8	Web Design Editor	Adobe Dreamweaver

5.1.3 Inplementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain :

Tabel 5.2 Spesifikasi Perangkat Keras E-commerce di Rohmat Mebeul

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Prosessor	Intel Dual-Core 2.0GHz
2	Monitor	LCD 17”
3	VGA	Onboard Intel 256MB
4	Memory	1 GB
5	Hard Disk	200GB
6	Keyboard	USB-Keyboard
7	Mouse	USB-Mouse
8	Printer	Canon
9	Modem	USB-modem

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan dahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahas SQL adalah sebagai berikut :

1. Tabel admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data admin.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
`id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_admin` text NOT NULL,
`email_admin` varchar(50) NOT NULL,
`telp_admin` varchar(20) NOT NULL,
`password_admin` varchar(32) NOT NULL,
`verification_admin` varchar(32) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_admin`),
UNIQUE KEY `email_admin` (`email_admin`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 CHECKSUM=1
DELAY_KEY_WRITE=1 ROW_FORMAT=DYNAMIC COMMENT='Tabel
Administrator' AUTO_INCREMENT=6 ;
```

2. Tabel rekening

Tabel rekening digunakan untuk menyimpan data rekening bank yang dikunakan untuk bertransaksi terhadap pembeli/konsumen.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rekening` (
`id_rekening` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_admin` int(11) NOT NULL,
`nama_rekening` varchar(50) NOT NULL,
`bank_rekening` varchar(50) NOT NULL,
`cabang_rekening` varchar(100) NOT NULL,
`no_rekening` varchar(32) NOT NULL,
`gambar_rekening` varchar(200) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_rekening`),
KEY `fk_id_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Rekening'
AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `rekening`
ADD CONSTRAINT `rekening_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES
`admin` (`id_admin`);
```

3. Tabel member

Tabel member digunakan untuk menyimpan data member yang telah mendaftar.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
`id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`nama_member` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_member` text NOT NULL,
`tgl_member` date NOT NULL,
`telp_member` varchar(20) NOT NULL,
`kodepos_member` varchar(6) NOT NULL,
`email_member` varchar(50) NOT NULL,
`password_member` varchar(32) NOT NULL,
`verificationcode_member` varchar(32) NOT NULL,
`status_member` enum('0','1') NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (`id_member`),
UNIQUE KEY `email_member` (`email_member`),
KEY `fk_id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Member'
AUTO_INCREMENT=2 ;
ALTER TABLE `member`
ADD CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES
`kota` (`id_kota`);
```

4. Tabel kontak

Tabel kontak digunakan untuk menyimpan data pesan kontak dari pengunjung maupun member.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
`id_kontak` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_member` int(11) DEFAULT NULL,
`rule` varchar(10) DEFAULT NULL,
`nama_kontak` varchar(100) NOT NULL,
`email_kontak` varchar(50) NOT NULL,
`telp_kontak` varchar(20) NOT NULL,
`isi_kontak` text NOT NULL,
`tanggal_kontak` datetime NOT NULL,
`status_kontak` enum('0','1') DEFAULT NULL,
`id_session` varchar(32) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kontak`),
KEY `fk_id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Hubungi
Kami' AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `kontak`

ADD CONSTRAINT `kontak_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`)

REFERENCES `member` (`id_member`);
```

5. Tabel provinsi

Tabel provinsi digunakan untuk menyimpan data provinsi yang ada di Indonesia.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
`id_provinsi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_provinsi` varchar(30) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_provinsi`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;
```

6. Tabel kota

Tabel kota digunakan untuk menyimpan data kota yang ada di Indonesia.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
`id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_provinsi` int(10) DEFAULT NULL,
`nama_kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
`kabkota` varchar(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kota`),
KEY `fk_id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=31
;ALTER TABLE `kota`

ADD CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_provinsi`) REFERENCES

`provinsi` (`id_provinsi`);
```

7. Tabel ongkos_kirim

Tabel ongkos_kirim digunakan untuk menyimpan data ongkos_kirim yang ada di Indonesia.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoskirim` (
`id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
`harga_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ongkoskirim`),
KEY `fk_id_kota` (`id_kota`),
KEY `fk_id_jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Ongkos
Kirim' AUTO_INCREMENT=63 ;
ALTER TABLE `ongkoskirim`
```

```
ADD CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_jenispengiriman`)
REFERENCES `jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`),

ADD CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_kota`)

REFERENCES `kota` (`id_kota`);
```

8. Tabel jenis_pengiriman

Tabel jenis_pengiriman digunakan untuk menyimpan data jenis pengiriman yang ditawarkan untuk mengirim produk yang dipesan.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_admin` int(11) NOT NULL,
`nama_jenispengiriman` varchar(50) NOT NULL,
`deskripsi_jenispengiriman` text,
`armada` varchar(100) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`),
KEY `fk_id_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Jenis
Pengiriman' AUTO_INCREMENT=12 ;
ALTER TABLE `jenispengiriman`

ADD CONSTRAINT `jenispengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`)

REFERENCES `admin` (`id_admin`);
```

9. Tabel kategori

Tabel kategori digunakan untuk menyimpan data kategori produk.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
`id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
`tag_kat` varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori`),
KEY `tag_kat` (`tag_kat`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=21 ;
```

10. Tabel barang

Tabel barang digunakan untuk menyimpan data barang produk.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
`id_barang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kategori` int(11) NOT NULL,
`nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
`deskripsi_barang` text,
PRIMARY KEY (`id_barang`),
KEY `id_kategori` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=17 ;
ALTER TABLE `barang`

ADD CONSTRAINT `barang_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kategori`)

REFERENCES `kategori` (`id_kategori`);
```

11. Tabel model

Tabel model digunakan untuk menyimpan data model produk.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `model` (
`id_model` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_model` varchar(100) DEFAULT NULL,
`deskripsi_model` text,
`tag_model` varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_model`),
KEY `tag_model` (`tag_model`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

12. Tabel detail_model

Tabel detail_model digunakan untuk menyimpan data detail model produk yang menyambungkan data tabel barang dan model.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_model` (
`id_detail_model` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_model` int(11) DEFAULT NULL,
`id_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`kode_detail_model` varchar(50) DEFAULT NULL,
`foto_model` varchar(100) DEFAULT NULL,
`deskripsi_detail` text,
PRIMARY KEY (`id_detail_model`),
UNIQUE KEY `kode_detail_model` (`kode_detail_model`),
KEY `fk_id_model` (`id_model`),
KEY `fk_id_barang` (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
ALTER TABLE `detail_model`
```

```
ADD CONSTRAINT `detail_model_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_model`)
REFERENCES `model` (`id_model`),

ADD CONSTRAINT `detail_model_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_barang`)

REFERENCES `barang` (`id_barang`);
```

13. Tabel bahan

Tabel bahan digunakan untuk menyimpan data bahan.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bahan` (
`id_bahan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_bahan` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_bahan`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

14. Tabel detail_barang

Tabel detail_barang digunakan untuk menyimpan data detail barang.

```
TABLE IF NOT EXISTS `detail_barang` (
`id_detail_barang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_detail_model` int(11) DEFAULT NULL,
`tipe_detail_barang` varchar(100) DEFAULT NULL,
`stok_detail_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`diskon` varchar(11) DEFAULT NULL,
`panjang` varchar(11) DEFAULT NULL,
`lebar` varchar(11) DEFAULT NULL,
`tinggi` varchar(11) DEFAULT NULL,
`harga_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`tgl_masuk` datetime DEFAULT NULL,
`promo_detailbarang` enum('Ya','Tidak') DEFAULT NULL,
`gambar_barang` varchar(100) DEFAULT NULL,
`voterrating_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`viewconter_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`tag_barang` varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detail_barang`),
KEY `tag_seo` (`tag_barang`),
KEY `fk_id_detail_model` (`id_detail_model`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
ALTER TABLE `detail_barang`

ADD CONSTRAINT `detail_barang_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_detail_model`)

REFERENCES `detail_model` (`id_detail_model`);
```

15. Tabel validasi_rating

Tabel validasi_rating digunakan untuk menyimpan data voting produk yang dilakukan oleh member dan pengunjung.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `validasi_rating` (
`id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_detail_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`id_session` varchar(32) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `fk_id_detail_barang` (`id_detail_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=10 ;
ALTER TABLE `validasi_rating`

ADD CONSTRAINT `validasi_rating_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_detail_barang`)

REFERENCES `detail_barang` (`id_detail_barang`);
```

16. Tabel detail_bahan

Tabel detail_bahan digunakan untuk menyimpan data detail bahan.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_bahan` (
`id_detail_bahan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_bahan` int(11) NOT NULL,
`id_detail_barang` int(11) DEFAULT NULL,
`kode_detail_bahan` varchar(15) NOT NULL,
`nama_detail_bahan` varchar(100) NOT NULL,
`warna_detail_bahan` varchar(50) DEFAULT NULL,
`deskripsi_detail_bahan` text,
`gambar_bahan` varchar(100) DEFAULT NULL,
`status_detail_bahan` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detail_bahan`),
KEY `fk_id_bahan` (`id_bahan`),
KEY `fk_id_detail_barang` (`id_detail_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
ALTER TABLE `detail_bahan`
ADD CONSTRAINT `detail_bahan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_bahan`)
REFERENCES `bahan` (`id_bahan`),

ADD CONSTRAINT `detail_bahan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_detail_barang`)

REFERENCES `detail_barang` (`id_detail_barang`);
```

17. Tabel config

Tabel config digunakan untuk konfigurasi.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `config` (
`id_config` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_config` varchar(100) NOT NULL,
`deskripsi_config` text NOT NULL,
`currency_config` int(11) NOT NULL,
`title_config` text NOT NULL,
`url_config` text NOT NULL,
`keyword_config` text NOT NULL,
`description_config` text NOT NULL,
`email_config` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_config`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Config'

AUTO_INCREMENT=2 ;
```

18. Tabel detail_keranjang

Tabel detail keranjang digunakan untuk menyimpan data detail dari table keranjang.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_keranjang` (
`id_keranjang` int(11) DEFAULT NULL,
`id_detail_barang` int(11) NOT NULL,
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `detail_keranjang
ADD CONSTRAINT `detail_keranjang_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_keranjang`) REFERENCES `keranjang` (`id_keranjang`),

ADD CONSTRAINT `detail_keranjang_ibfk_2` FOREIGN KEY

(`id_detail_barang`) REFERENCES `detail_barang` (`id_detail_barang`);
```

19. Tabel keranjang

Tabel keranjang digunakan untuk menyimpan data keranjang.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjang` (
`id_keranjang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_member` int(11) DEFAULT NULL,
`id_detail_barang` int(11) NOT NULL,
`harga_temp` int(11) NOT NULL,
`stok_temp` int(11) NOT NULL,
```

```
`session_id` varchar(32) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
KEY `fk_id_invoice` (`id_invoice`),
KEY `fk_id_detail_barang` (`id_detail_barang`),
KEY `fk_id_member` (`id_member`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Pembelian'
AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE keranjang ADD CONSTRAINT `fk_id_detail_barang` FOREIGN
KEY (`id_detail_barang`)
REFERENCES `detail_barang` (`id_detail_barang`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE keranjang ADD CONSTRAINT `fk_id_member` FOREIGN KEY
(`id_ member`
REFERENCES ` member` (`id_ member`)
ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE;
```

20. Tabel invoice

Tabel invoice digunakan untuk menyimpan data invoice.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `invoice` (
`id_invoice` varchar(15) NOT NULL,
`id_config` int(11) DEFAULT NULL,
`id_keranjang` int(11) DEFAULT NULL,
`id_ongkoskirim` int(11) DEFAULT NULL,
`tanggal_invoice` datetime NOT NULL,
`tanggal_pembayaran` date DEFAULT NULL,
`tgl_pembayaran_konfirmasi` datetime NOT NULL,
`jenis_pembayaran` enum('paypal','rekening','belum') NOT NULL,
`keterangan_invoice` text,
`status_pemesanan`
enum('dipesan','dibayar','dikirim','dibatalkan','pembayaran_dikembalikan','konfirmasi'
,'service_diterima','service','diterima') NOT NULL,
`nama_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_pemesan` text NOT NULL,
`email_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`no_telp_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
`kodepos_pemesan` varchar(6) NOT NULL,
`nama_bank_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`atas_nama` varchar(50) DEFAULT NULL,
`no_rekening_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
`no_surat_jalan` varchar(7) NOT NULL,
`id_rekening` int(11) NOT NULL,
`harga_ongkos_kirim` float(11,0) DEFAULT NULL,
```

```
`status_harga_ongkir` enum('1','0') DEFAULT NULL,
`id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
`status` enum('ok','cancel') NOT NULL,
`armada` varchar(40) DEFAULT NULL,
`confirm_rekening` enum('0','1') DEFAULT NULL,
`confirm_surat_jalan` enum('1','0') DEFAULT NULL,
`jasa_pengiriman` varchar(200) DEFAULT NULL,
`validasi_email` varchar(2) DEFAULT NULL,
`validasi_email_ongkir` varchar(2) DEFAULT NULL,
`validasi_stok_habis` enum('4','3','2','1','0') DEFAULT NULL,
`keluhan` text,
`session_id` varchar(32) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_invoice`),
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Invoice';
ALTER TABLE config ADD CONSTRAINT `fk_id_config` FOREIGN KEY
(`id_config`)
REFERENCES `config` (`id_ config`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE keranjang ADD CONSTRAINT `fk_id_keranjang` FOREIGN KEY
(`id_keranjang`)
REFERENCES `keranjang ` (`id_keranjang`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE ongkoskirim ADD CONSTRAINT `fk_id_ ongkoskirim` FOREIGN
KEY (`id_ongkoskirim`)
REFERENCES `ongkoskirim` (`id_ ongkoskirim`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE invoice ADD CONSTRAINT `fk_id_rekening` FOREIGN KEY
(`id_rekening`)
REFERENCES `rekening` (`id_rekening`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE invoice ADD CONSTRAINT `fk_id_kota` FOREIGN KEY
(`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`)
ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE;
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Dalam PHP (4.1.1), implementasi antarmuka dilakukan dengan sebuah modul *web page* yang berekstensi PHP dengan *script* HTML. Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat *File* program yang ditulis dengan ekstensi php. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan Kebutuhan User dan Administrator(Petugas) Rohmat Meubel.

Tabel 5.3 Implementasi Antarmuka Admin Menu Deskripsi Nama File

Menu		Deskripsi	Url
Login Admin		Digunakan sebagai halaman login *admin*	http://domain/admin-panel/index.php
Halaman Utama Admin		Halaman utama ketika *admin* berhasil login	http://domain/admin-panel/media.php?module=home
Pengolahan Admin :			
1	Ubah Profile	Digunakan sebagai halaman untuk merubah data profil admin	http:// domain /admin-panel/media.php?module=profil
2	Ubah Password	Digunakan halaman untuk merubah data password admin	http:// domain /admin-panel/media.php?module=password
3	Pengolahan Data Rekening	Digunakan untuk halaman mengolah data rekening	http:// domain /admin-panel/media.php?module=bank
4	Pengolahan Member	Digunakan sebagai halaman pengolahan data member yang telah mendaftar	http://domain/admin-panel/media.php?module=users
Pengolahan Kontak Pesan :			
1	Pengolahan Pesan Pengunjung	Digunakan sebagai halaman pengolahan kontak pesan pengunjung	http://domain/admin-panel/media.php?module=hubungi
2	Pengolahan Pesan Member	Digunakan sebagai halaman pengolahan kontak pesan member	http://domain/admin-panel/media.php?module=hubungi
3	Pengolahan Pemesanan	Digunakan sebagai halaman pengolahan pemesanan produk	http://domain/admin-panel/media.php?module=order

Pengolahan Produk :			
1	Pengolahan Data Kategori	Digunakan sebagai halaman pengolahan data kategori produk	http://domain/admin-panel/media.php?module=kategori
2	Pengolahan Data Barang	Digunakan sebagai halaman pengolahan data barang produk	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
3	Pengolahan Data Model	Digunakan sebagai halaman pengolahan data model produk	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
4	Pengolahan Data Detail Model	Digunakan sebagai halaman pengolahan data detail model produk	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
5	Pengolahan Data Detail Barang	Digunakan sebagai halaman pengolahan data detail barang	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
Pengolahan Pengiriman :			
1	Pengolahan Data Kota	Digunakan sebagai halaman pengolahan data kota	http://domain/admin-panel/media.php?module=jasapengiriman
2	Pengolahan Data Jenis Pengiriman	Digunakan sebagai halaman pengolahan data jenis pengiriman	http://domain/admin-panel/media.php?module=jasapengiriman
3	Pengolahan Data Ongkos Kirim	Digunakan sebagai halaman pengolahan data konfirmasi ongkos kirim	http://domain/admin-panel/media.php?module=jasapengiriman
Pengolahan pembayaran :			
1	Pengolahan Pembayaran PayPal	Digunakan sebagai halaman pengolahan data pembayaran PayPal	http://domain/admin-panel/media.php?module=paypal
2	Pengelolaan Pembayaran Via Bank	Digunakan sebagai halaman pengolahan data pembayaran rekening	http://domain/admin-panel/media.php?module=bank
Pembuatan laporan :			
1	Laporan Barang	Digunakan sebagai halaman pembuatan laporan barang	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
2	Laporan Penjualan	Digunakan sebagai halaman pembuatan laporan penjualam	http://domain/admin-panel/media.php?module=produk
Keluar Sistem Admin			
1	Logout	Proses untuk keluar dari sistem admin	http://domain/admin-panel/logout.php

Tabel dari implementasi dari pengunjung dapat dilihat pada tabel [5.4].

Tabel 5.4 Implementasi Antarmuka Pengunjung Menu Deskripsi Nama Url

Menu		Deskripsi	Url
1	Home	Digunakan sebagai halaman menampilkan informasi produk terbaru, terfavorit	http:// domain /index.html
2	Daftar Member	Digunakan sebagai halaman pendaftaran menjadi member	http:// domain /daftar.html
3	Info	Halaman untuk menampilkan profil perusahaan	http:// domain /profil-kami.html
4	FAQ	Digunakan sebagai halaman menampilkan informasi mengenai jawaban pertanyaan yang sering muncul tentang website *E-Commerce*	http:// domain /cara-pembelian.html
5	Kontak Pesan	Digunakan sebagai halaman untuk mengirim pesan kepada admin	http:// domain /hubungi-kami.html
6	Detail Barang	Digunakan sebagai halaman untuk melihat informasi detail dari produk	http://domain/produk-id_produk.html
7	Keranjang	Digunakan sebagai halaman untuk menampung data produk yang dipesan	http://domain/keranjang-belanja.html
8	Kategori	Digunakan sebagai halaman untuk kategori produk	http://domain/kategori-id_kategori.html
9	Cari Produk	Digunakan untuk pencarian data produk	http://domain/hasil-pencarian.html
10	Login	Halaman untuk login	http://domain/login.html
11	Lupa Password	Digunakan sebagai layanan jika lupa password	http://domain/reset-password.html

Tabel dari implementasi dari pengunjung dapat dilihat pada tabel [5.5].

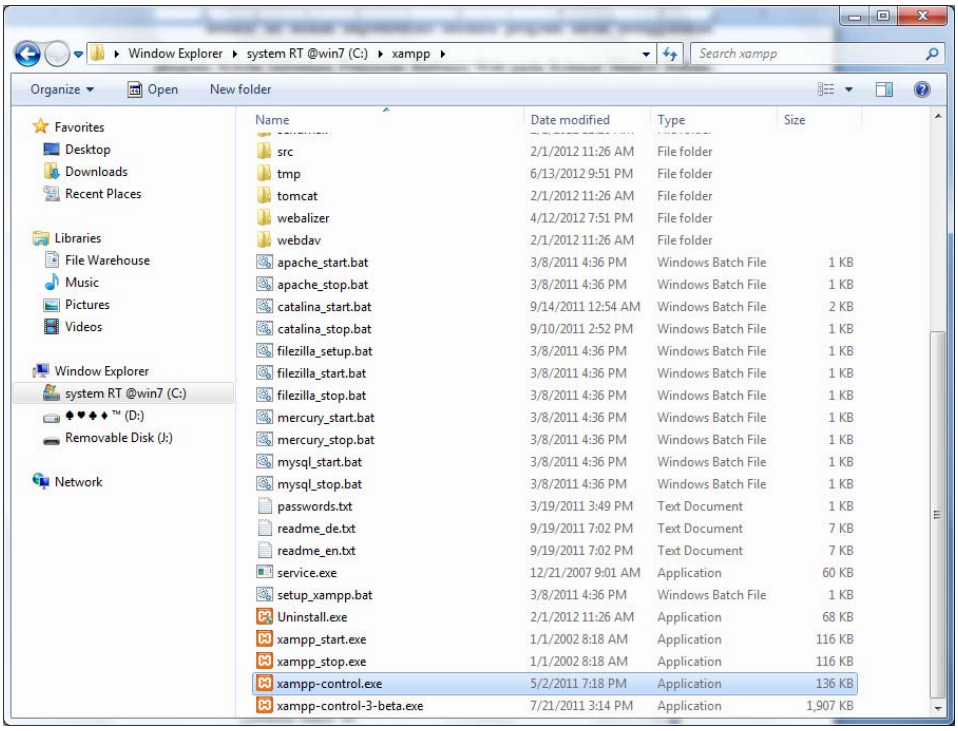
Tabel 5.5 Implementasi Antarmuka Member Menu Deskripsi Nama File

Menu		Deskripsi	Url
1	Home	Digunakan sebagai halaman menampilkan informasi produk terbaru, terfavorit	http:// domain /index.html
2	Daftar Member	Digunakan sebagai halaman pendaftaran menjadi member	http:// domain /daftar.html
3	Info	Halaman untuk menampilkan profil perusahaan	http:// domain /profil-kami.html
4	FAQ	Digunakan sebagai halaman menampilkan informasi mengenai jawaban pertanyaan yang sering muncul tentang website *E-Commerce*	http:// domain /cara-pembelian.html
5	Kontak Pesan	Digunakan sebagai halaman untuk mengirim pesan kepada admin	http:// domain /hubungi-kami.html
6	Detail Barang	Digunakan sebagai halaman untuk melihat informasi detail dari produk	http://domain/produk-id_produk.html
7	Keranjang	Digunakan sebagai halaman untuk menampung data produk yang dipesan	http://domain/keranjang-belanja.html
8	Kategori	Digunakan sebagai halaman untuk kategori produk	http://domain/kategori-id_kategori.html
9	Cari Produk	Digunakan untuk pencarian data produk	http://domain/hasil-pencarian.html
10	Login	Halaman untuk login	http://domain/login.html
11	Lupa Password	Digunakan sebagai layanan jika lupa password	http://domain/reset-password.html
12	Ubah Profile Member	Digunakan sebagai halaman untuk Merubah Profil member	http://domain/edit-profil.html
13	History Belanja	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan history belanja	http://domain/keranjang-belanja.html
14	Logout	Link untuk proses logout	http://domain/aksi.php?module=proseslogout

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

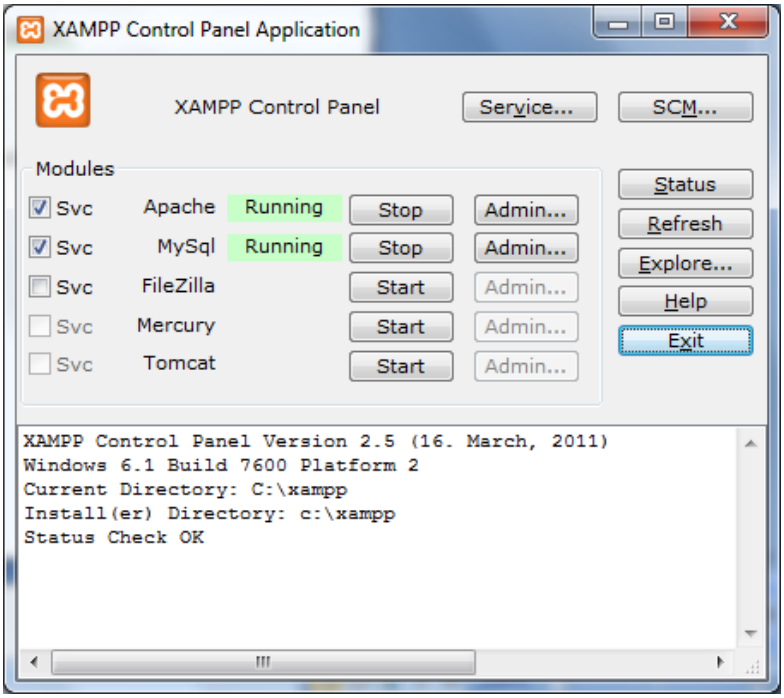
Berikut ini adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan program Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Rohmat Meubel Bekasi. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Aktifkan aplikasi Xampp dengan menjalankan file xampp-control.exe.



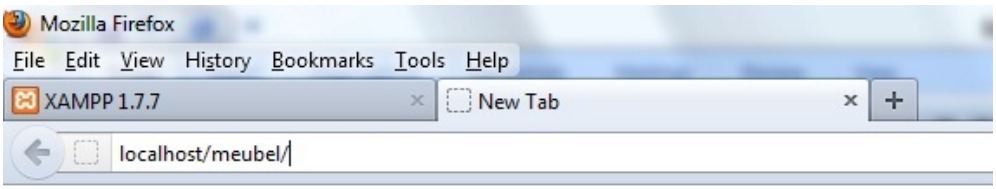
Gambar 5.1 Mengaktifkan XAMPP Control Panel Application.

2. Aktifkan XAMPP Control Panel Application seperti pada gambar di bawah.



Gambar 5.2 XAMPP Control Panel Application.

3. Buka Mozilla Firefox, lalu ketikan alamat http://localhost/furniture/



Gambar 5.3 Tampilan URL.

5.1.7 Inplementasi Hosting Program

Adapun langkah-langkah yang penulis lakukan dalam menghosting aplikasi yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Buka situs hosting gokil di http://masterweb.net
2. Pilih salah satu paket yang tersedia (paket yang digunakan penulis adalah Paket B C-Panel)
3. Klik order disalah satu paket yang ada
4. Masukan daftar domain yang ingin anda gunakan (yang penulis pesan rohmatmeubel.com) sesui dengan kebutuh, jika ingin memesan space hosting saja bisa pilih cekbox yang ke-3.
5. Pilih berapa lama akan kontrak di server kami (penulis memilih per 6 bulan saja).
6. Tampilan bahwa order anda sudah berada pada keranjang belanja.
7. Mengisi data diri untuk kelegalitasan sebuah situs.
8. Hasil tagihan anda.
9. Lakukan pembayaran ke salah satu account bank kami, kemudia lakukan konfirmasi di http://www.mastekey.masterweb.com/tiket.php
10. Jawaban konfirmasi akan dikirim lewat email yang telah didaftarkan pada poin 7.
11. Melakukan login pada situs yang didaftarkan domainnya dengan ditambah slash cpanel dibelakangnya(situs yang penulis gunakan

http://rohmatmeubel.com/cpanel) untuk meng *upload file* dan pembuatan *database*.

5.1.8 Penggunaan Program

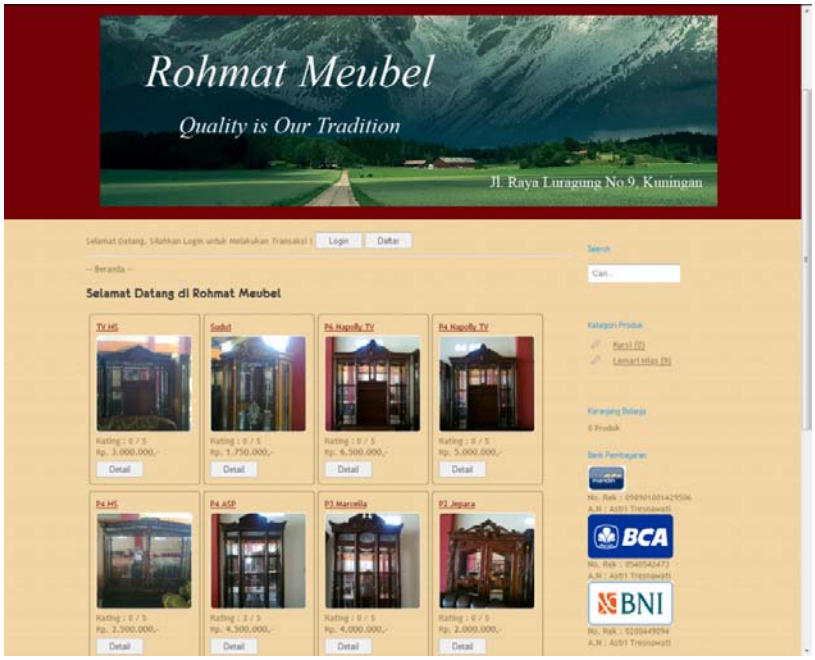
Penggunaan program merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menerangkan secara singkat bagaimana penggunaan program Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Rohmat Meubel. Adapun cara pengoperasiannya seperti yang akan dijelaskan berikut ini :

5.1.8.1 Penggunan Program *user* Member

Berikut adalah petunjuk penggunaan program Sistem Informasi Penjualan Online Rohmat Meubel bagi *user*.

a. Home

Tampilan Home adalah tampilan yang pertama kali muncul apabila *user* mengakses situs Rohmat Meubel. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut:

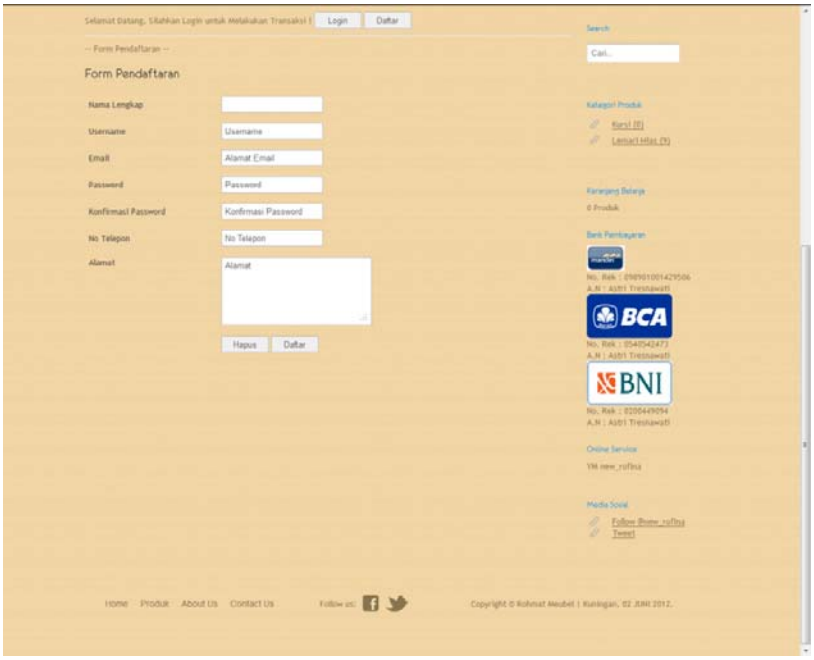


Gambar 5.4 Tampilan Halaman Utama Rohmat Meubel.

1. Tampilan Input non member

a. Form Pendaftaran Member

Pada Tampilan Pendaftaran Member ini digunakan untuk non-member melakukan pendaftaran member.

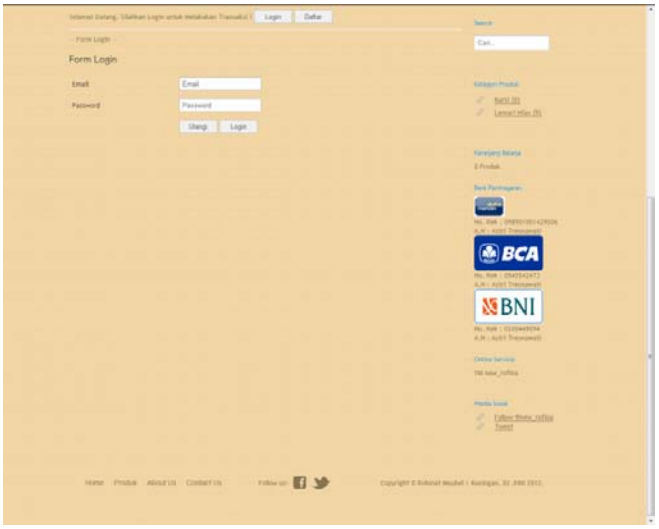


Gambar 5.5 Tampilan Form Pendaftaran Member Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

2. Tampilan Input Member

a. Form Login Member

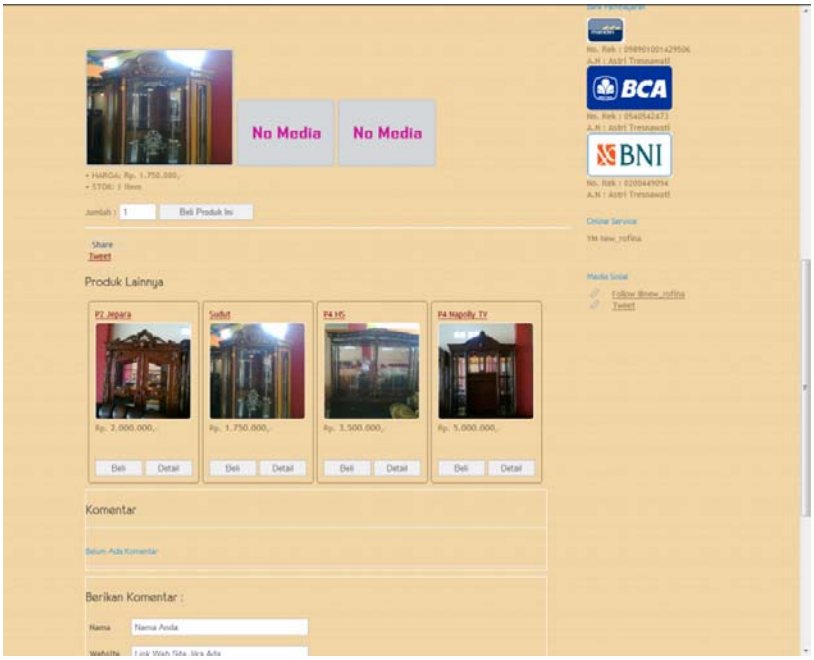
Pada Tampilan login member, digunakan untuk member masuk kedalam halaman member untuk melakukan pemesanan produk.



Gambar 5.6 Tampilan Login Member Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

b. Halaman Pemesanan Produk

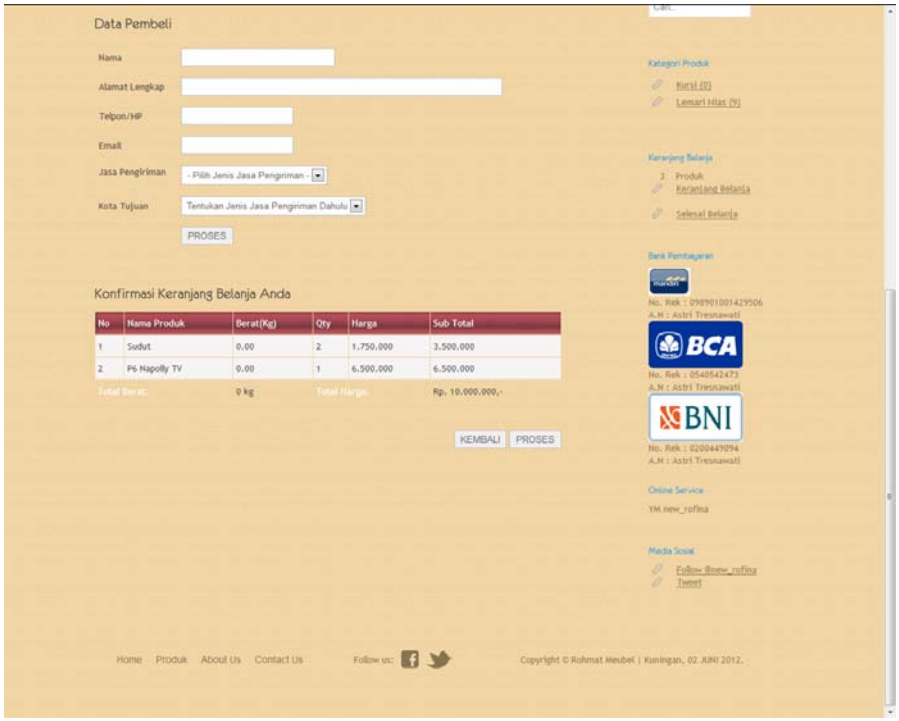
Pada Tampilan Pemesanan Produk, digunakan untuk member untuk melakukan pemesanan Produk.



Gambar 5.7 Tampilan Form Pemesanan Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

c. Form Data Pembeli

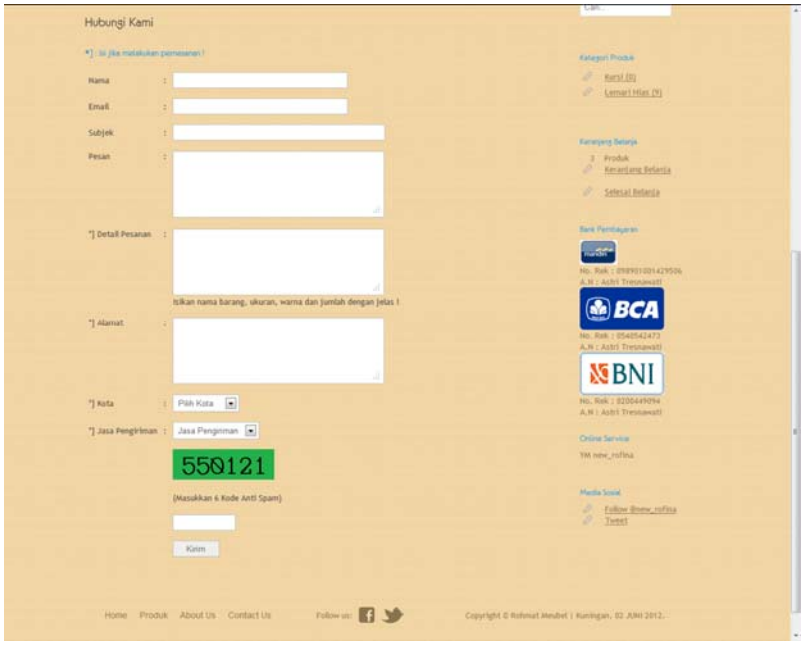
Pada Tampilan Tujuan pengiriman, digunakan untuk member melakukan pengisian data pembeli termasuk alamat pengiriman, sesuai keinginan member.



Gambar 5.8 Tampilan Form Tujuan Pengiriman Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

d. Form Konfirmasi Pembayaran

Pada Tampilan Konfirmasi Pembayaran digunakan untuk Member melakukan konfirmasi atas pembayaran tunai atau dengan uang muka yang Member telah lakukakan.

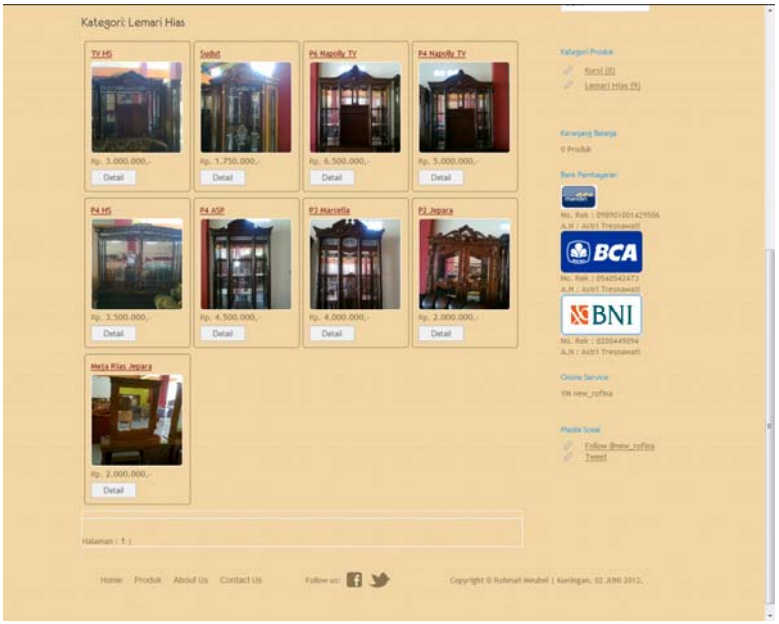


Gambar 5.9 Tampilan Form Konfirmasi Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

2. Tampilan Output non member

a. Halaman Kategori Produk

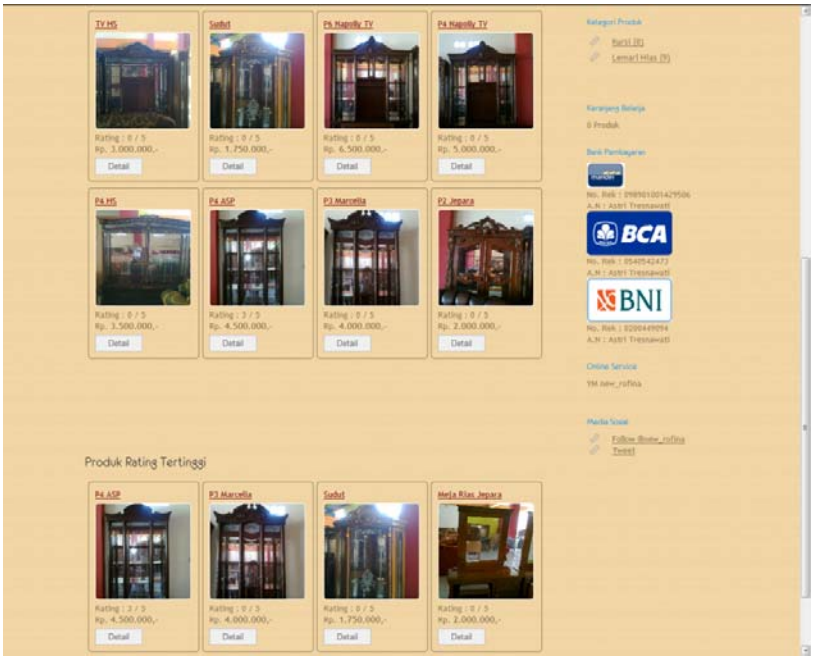
Dihalaman katagori ini ditampilkan Katagori Produk yang tersedia di *website* Rohmat Meubel.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Katagori Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

b. Halaman Produk

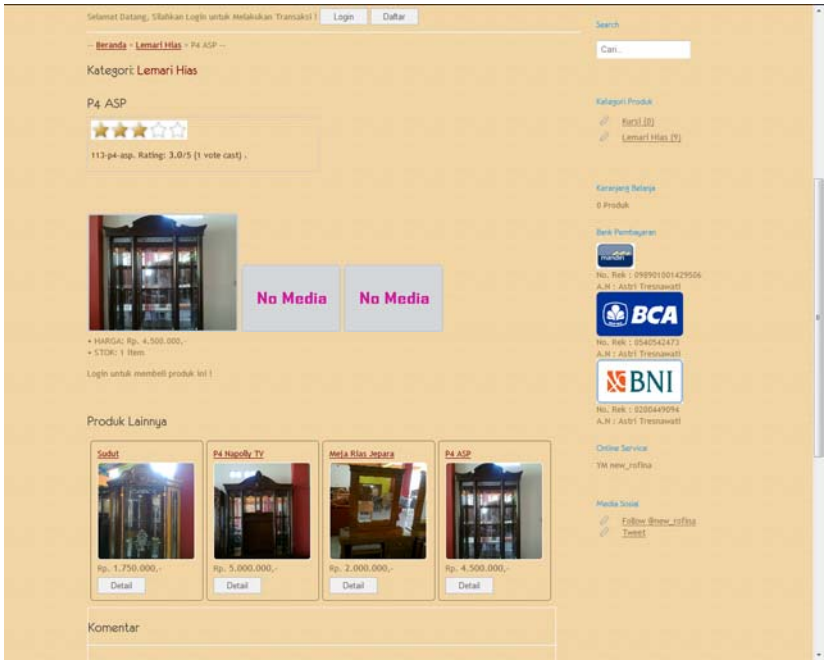
Pada Tampilan ini ditampilkan keseluruhan Produk yang tersedia di Website Rohmat Meubel



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

c. Halaman Detail Produk

Dihalaman Produk ini ditampilkan Detail Produk di Website Rohmat Meubel

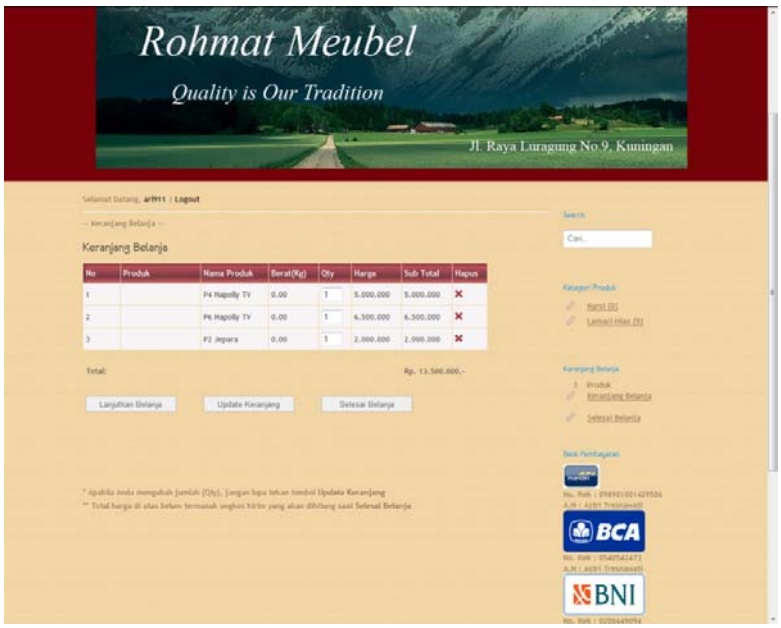


Gambar 5.12 Tampilan Halaman Detail Produk Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

4. Tampilan Halaman Member

a. Keranjang Belanja

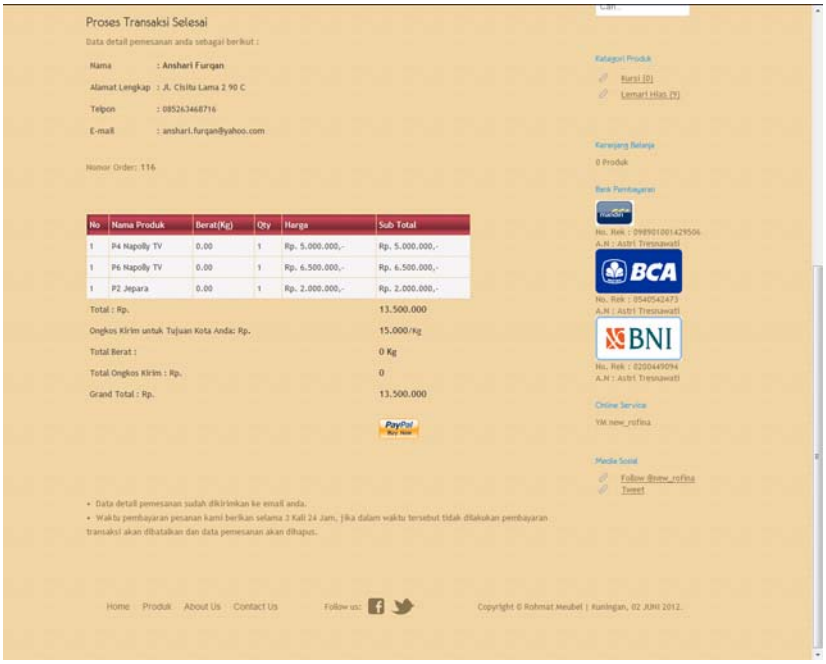
Pada halaman keranjang belanja, ini berfungsi untuk menampilkan pesanan produk yang telah di lakukan oleh member.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Pemesanan Keranjang Belanja Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

b. Daftar Detail transaksi

Pada halaman ini member dapat mengetahui data pemesanan produk yang diinginkan dan member dapat melakukan pemilihan cara pembayaran, transfer via bank atau menggunakan layanan Paypal.



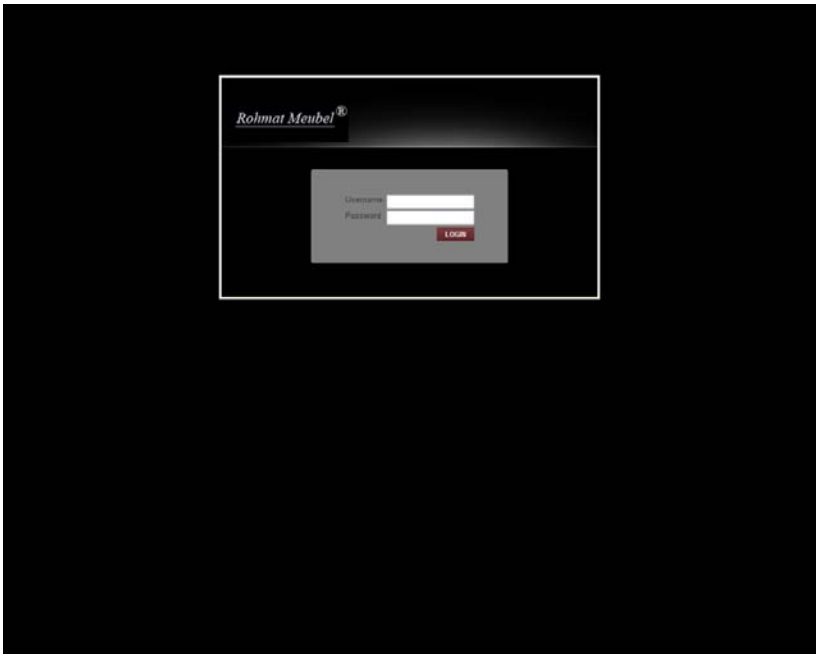
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Data Pemesanan Member Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

5.1.8.2 Pengguna Program User Petugas

1. Tampilan Input Petugas

a. Halaman Login Petugas.

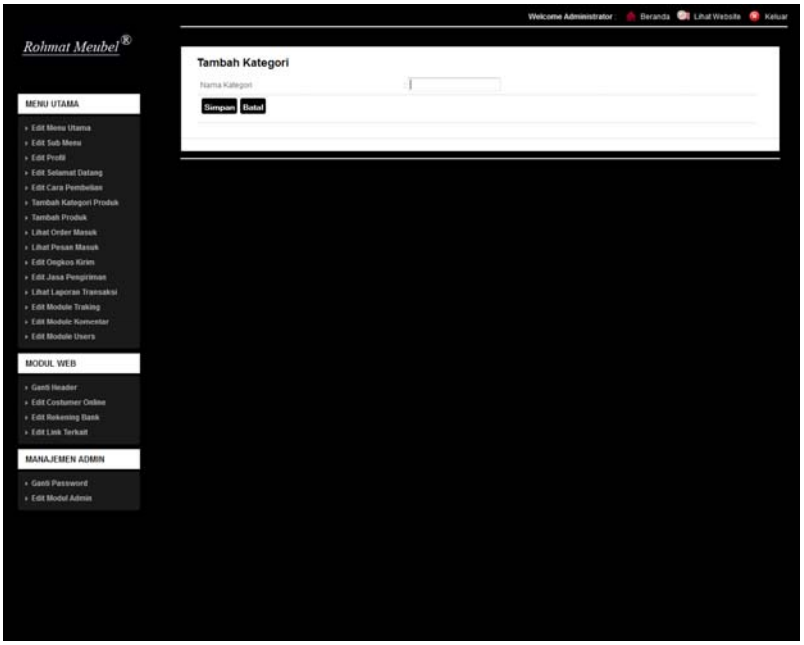
Tampilan Tampilan Petugas merupakan tahapan sebelum masuk kehalaman petugas, dimana Petugas dapat melakukan perubahan pada content website Rohmat Meubel. Jika *username* atau *password* tidak diisi atau salah maka Petugas akan di kembalikan kembali kepada halaman login



Gambar 5.15 Tampilan Login Petugas Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

b. Form Input Kategori Produk

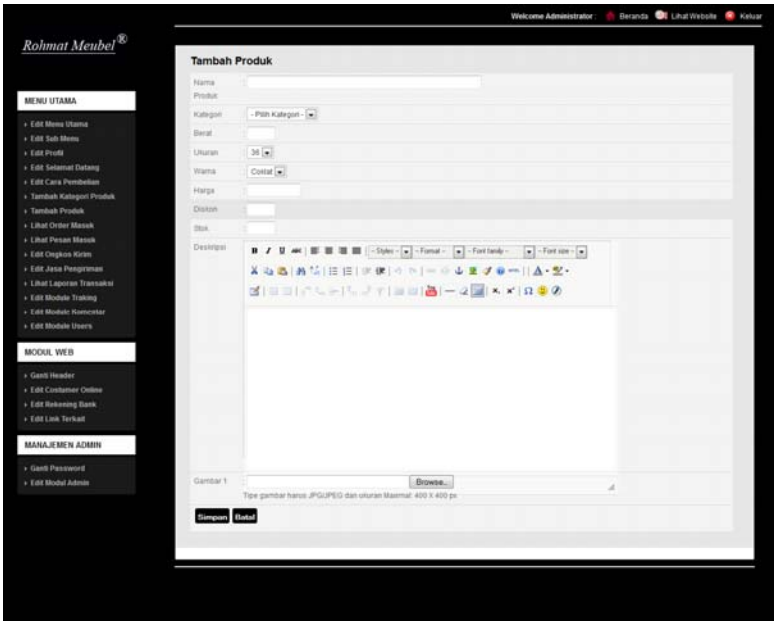
Pada Tampilan input Kategori Produk Digunakan Petugas untuk menambah Katagori Produk pada Rohmat Meubel.



Gambar 5.16 Tampilan Form Tambah Katagori Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

c. Form Input Produk

Pada Form Produk, Digunakan Petugas untuk menambah Produk pada Website Rohmat Meubel pada tahap pertama.

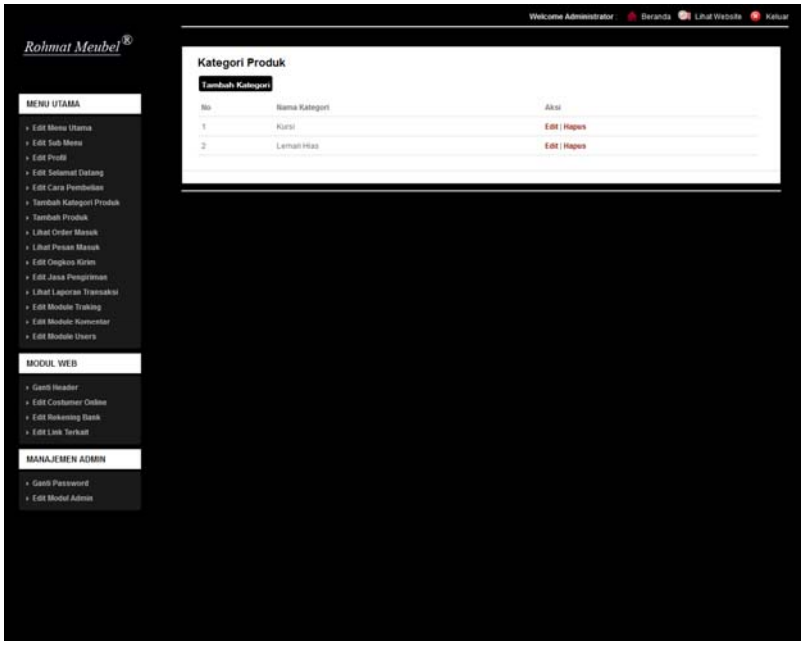


Gambar 5.17 Tampilan Form Tambah Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel..

2. Tampilan Output petugas

a. Halaman Daftar Kategori

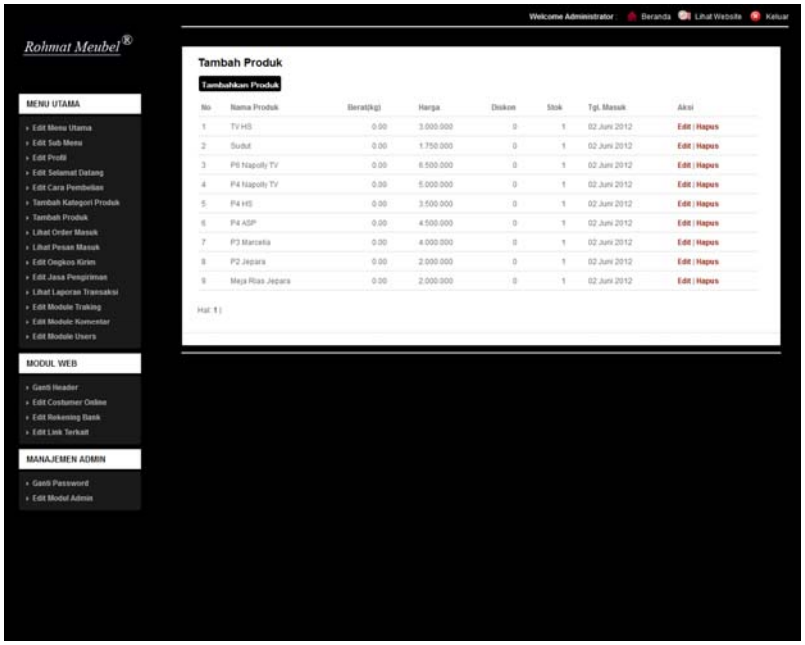
Pada Halaman Daftar katagori Produk, Petugas dapat melihat daftar katagori Produk pada *website* Rohmat Meubel, dan dapat melakukan perubahan pada setiap Katagori Produk.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Daftar Kategori Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

b. Halaman Daftar Produk

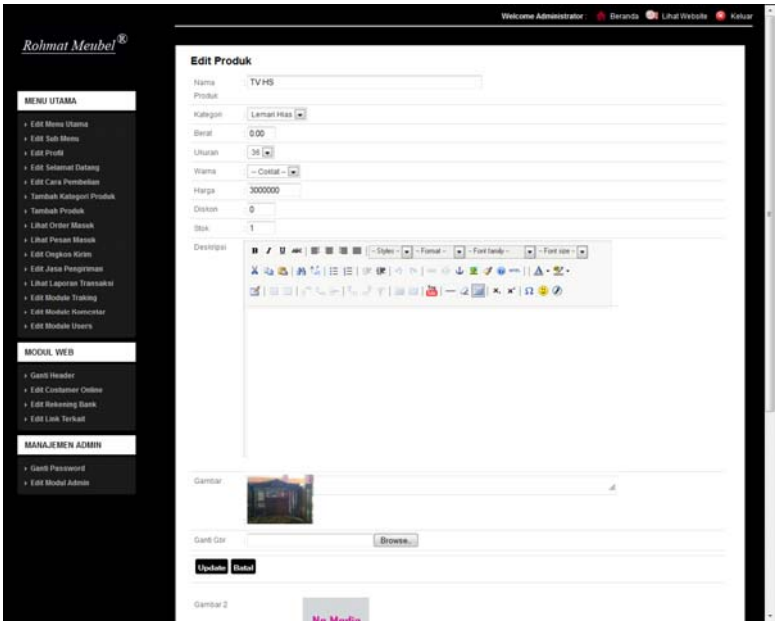
Pada Halaman Daftar Produk, Petugas dapat melihat daftar Produk pada website Rohmat Meubel, dapat melakukan perubahan pada setiap Produk dan dapat melakukan pencetakan persedian produk.



Gambar 5.19 Tampilan Halaman Daftar Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Pada Web Rohmat Meubel.

c. Halaman Daftar Detail Produk

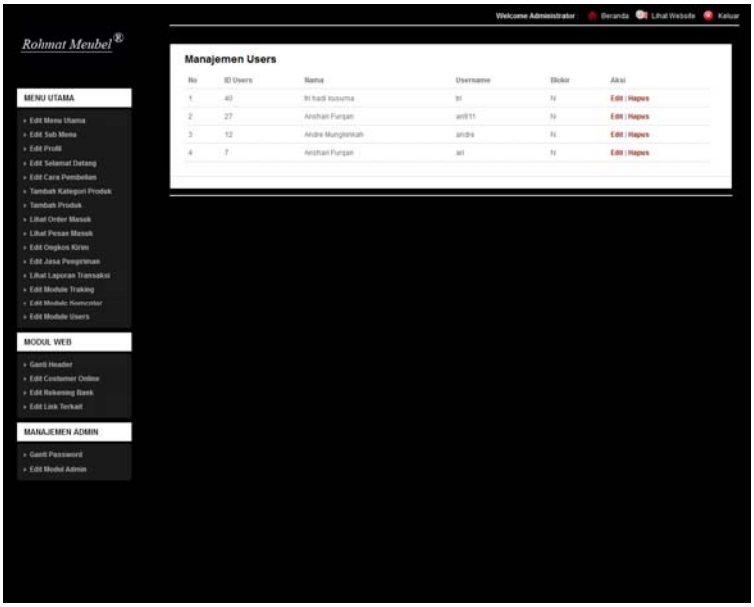
Pada Halaman Detail Produk, Petugas dapat melihat daftar Detail Produk pada *website* Rohmat Meubel, dan dapat melakukan perubahan pada setiap Produk.



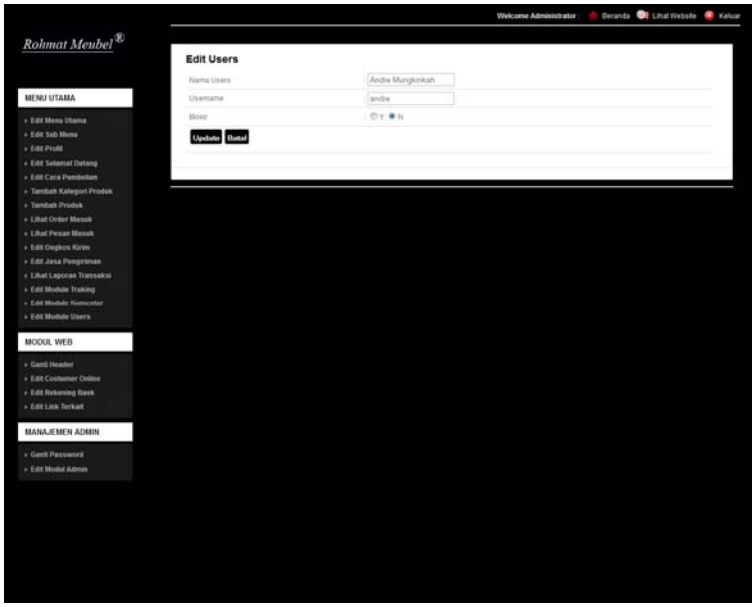
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Detail Produk Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

d. Halaman Akun

Pada Halaman Akun, Petugas dapat melihat detail Akun member yang telah mendaftar dan detail akun petugas.



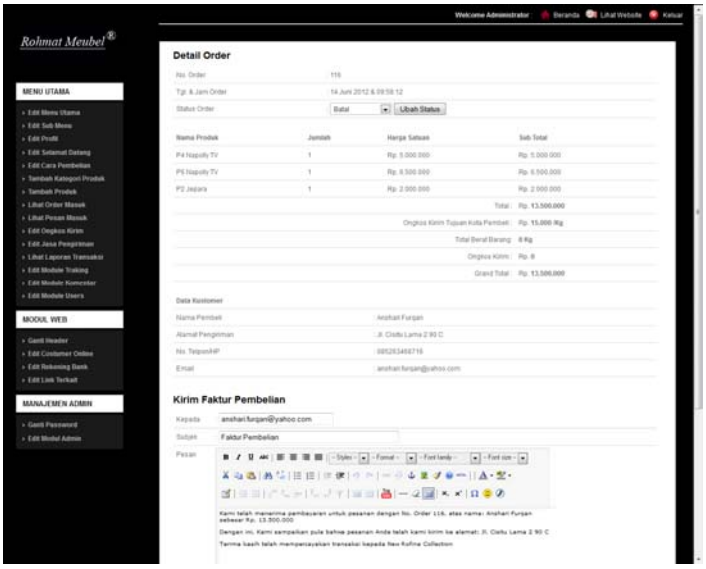
Gambar 5.21 Tampilan Halaman Detail Akun Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.



Gambar 5.22 Tampilan Halaman Detail Akun Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

e. Daftar Konfirmasi Pembayaran

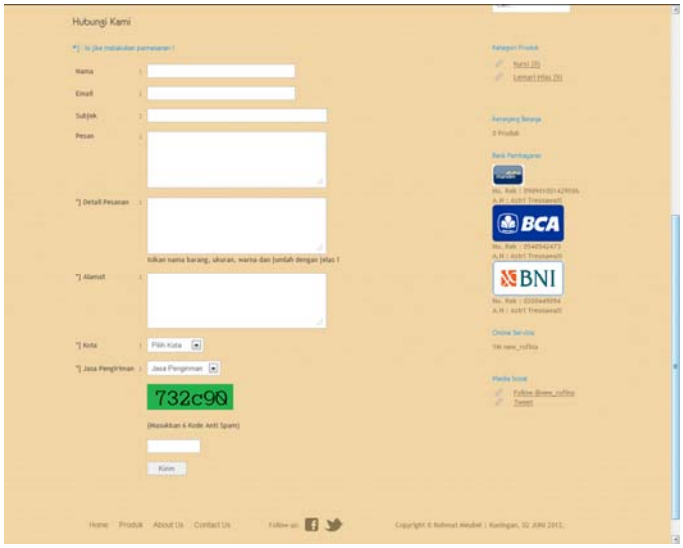
Pada Halaman Konfirmasi Pembayaran, Petugas melakukan acc terhadap konfirmasi pemesanan produk untuk dilakukan proses pengiriman produk.



Gambar 5.23 Tampilan Halaman Daftar Konfirmasi Pembayaran Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

f. Halaman Pemesanan Produk

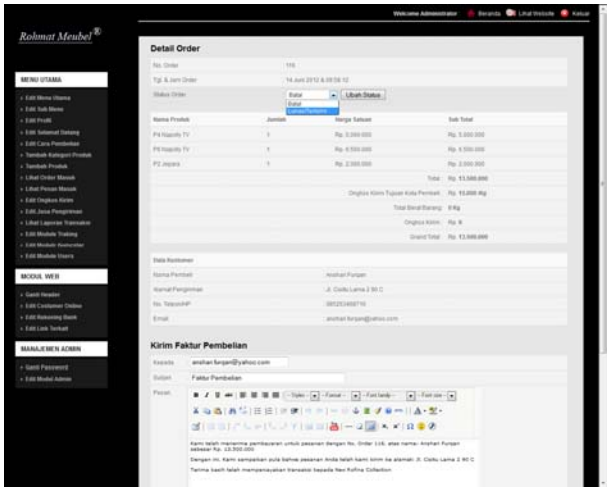
Pada Halaman Pemesanan Produk, member yang yang melakukan memesan produk dan belum melakukan pembayaran dan Petugas dapat mencetak laporan pemesanan produk.



Gambar 5.24 Tampilan Halaman Pemesanan Produk Informasi Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

g. Halaman Acc Konfirmasi petugas.

Pada Halaman Acc Konfirmasi, Petugas melakukan acc terhadap konfirmasi pemesanan produk untuk dilakukan proses pengiriman produk.



Gambar 5.25 Tampilan Halaman Acc Konfirmasi Petugas Perancangan sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Tujuan dari pengujian adalah untuk menjamin perangkat lunak yang di bangun memilki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri. Dalam analisis dan perancangan ini, penulis menggunakan 3 (tiga) faktor pengujian yang dilakukan secara internal terhadap *Web* Rohmat Meubel pada *module* penjualan *online*.

5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi Penjualan Online ini menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Tabel 5.6 Rencana Pengujian Pada Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rohmat Meubel.

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Hak akses pengguna program	Modul	*Black box*
Informasi Produk	Menampilkan informasi katagori dan daftar produk	Modul	*Black box*
Informasi Konfirmasi	Menampilkan informasi konfirmasi pemesanan produk	Modul	*Black box*
Pengolahan	Penambahan, pengeditan,	Modul	*Black box*

data produk	penyimpanan dan penghapusan data produk		

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Sistem Informasi Penjualan Online di Rohmat Meubel dapat berjalan dengan baik atau tidak. Detail pengujian system dapat dilihat sebagai berikut :

1. Pengujian Login Admin

Pengujian login admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian login admin dilihat pada tabel [5.7].

Tabel 5. 7 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Login Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com Password : rohmat123	Masuk ke Admin Panel	Masuk ke Admin Panel	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Login Admin			
Email : Rohmat#meubel.com	Tampil pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : 123mat	Tampil pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Lupa Password

Pengujian lupa password admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian lupa password admin dilihat pada tabel [5.8].

Tabel 5.8 Pengujian Lupa Password Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Lupa Password Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com	Tampil pesan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Lupa Password Admin			
Email : Rohmat#meubel.com	Tampil pesan kesalahan : Masukan Alamat E-mail Dengan Benar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Masukan Alamat E-mail Dengan Benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Ubah Profile Admin

Pengujian ubah profile admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah profile admin dilihat pada tabel [5.9].

Tabel 5.9 Pengujian Ubah Profile Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Profil Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com Nama : Rohmat Alamat : Jl. Kuningan Telepon : 1234567	Tampil pesan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Profil Admin			
Email : Rohmat#meubel.com	Tampil pesan kesalahan : Email harus valid	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Email harus valid	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama : zxcvbnmasdfghj klqwertyuiop 1234567890	Tampil pesan kesalahan : Nama Terlalu Panjang	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Terlalu Panjang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data Alamat : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Anda Belum Mengisi Alamat Anda	Dapat menampilkan pesan kesalahan : -	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data Telepon : Zxcvbnm123456	Data kembali pada data sebelumnya yang benar Tampil pesan : Data profile berhasil diperbaruhi	Data kembali pada data sebelumnya yang benar Tampil pesan : Data profile berhasil diperbaruhi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Ubah Password Admin

Pengujian ubah password admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah password admin dilihat pada tabel [5.10].

Tabel 5.10 Pengujian Ubah Password Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Password Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Password Baru : 1234 Ulangi Password Baru : 1234	Tampil pesan : Data Password Berhasil Diperbaruhi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Data Password Berhasil Diperbaruhi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Password Admin			
Password Baru : 1234	Tampil pesan kesalahan : password minimal 5 karakter	Dapat menampilkan pesan kesalahan : password minim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Ulangi Password Baru : 123A	Tampil pesan kesalahan : password baru dan password lama tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan kesalahan : password baru dan password lama tidak sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Tambah Rekening Admin

Pengujian tambah rekening admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah rekening admin dilihat pada tabel [5.11].

Tabel 5.11 Pengujian Tambah Rekening Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Rekening Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Atas nama : Rohmat Mebeul Bank : Mandri Logo bank : Cabang bank : Cijerah No rekening : 131-00-0987813-6	Tampil pesan : Nama Rekening Mandiri Berhasil Ditambahkan Ke Dalam Database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Rekening Mandiri Berhasil Ditambahkan Ke Dalam Database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Rekening Admin			
Atas nama : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Atas Nama Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Atas Nama Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Bank Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Bank Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cabang bank : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Cabank Bank Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Cabank Bank Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
No rekening : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : No Rekening Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : No Rekening Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama : Rohmat Mebeul Bank : Mandri Logo bank : Cabang bank :	Tampilan Pesan : Nama Rekening S Gagal Ditambahkan Ke Dalam Database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Rekening S Gagal Ditambahkan Ke Dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

Cijerah No rekening : 131-00-0987813-6	Nama Rekening Dengan No Rekening Yang Sama Sudah Ada di Dalam Database	Database Nama Rekening Dengan No Rekening Yang Sama Sudah Ada di Dalam Database	

6. Pengujian Ubah Rekening Admin

Pengujian ubah rekening admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah rekening admin dilihat pada tabel [5.12].

Tabel 5.12 Pengujian Ubah Rekening Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Rekening Admin			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Atas nama : Rohmat Mebeul Bank : Mandri Logo bank : Cabang bank : Cimahi No rekening : 131-00-0987813-6	Tampil pesan : Data Rekening Berhasil Diperbaruhi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Data Rekening Berhasil Diperbaruhi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Rekening Admin			
Atas nama : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Atas Nama Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Atas Nama Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Bank Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Bank Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cabang bank : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Cabank Bank Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Cabank Bank Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
No rekening : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : No Rekening Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : No Rekening Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Tambah Kategori

Pengujian tambah kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah kategori dilihat pada tabel [5.13].

Tabel 5.13 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Kategori			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : KANTOR	Tampil pesan : Nama kategori KANTOR berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kategori KANTOR berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Kategori			
Nama Kategori : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Kategori Wajib Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Kategori Wajib Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : KANTOR	Tampil pesan : Nama Kategori Kantor Sudah Terdapat Di Dalam Database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Kategori Kantor Sudah Terdapat Di Dalam Database	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Ubah Kategori

Pengujian ubah kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah kategori dilihat pada tabel [5.14].

Tabel 5.14 Pengujian Ubah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Kategori			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : KANTOR2	Tampil pesan : Nama kategori berhasil diperbaruhi menjadi KANTOR2	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kategori berhasil diperbaruhi menjadi KANTOR2	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Kategori			

Nama Kategori : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama kategori tidak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kategori tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Tambah Barang

Pengujian tambah barang dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah barang dilihat pada tabel [5.15].

Tabel 5.15 Pengujian Tambah Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : Rumah Nama Barang : MEJA Deskripsi Bara	Tampil pesan : Nama barang MEJA berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama barang MEJA berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Barang			
Kategori : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kategori Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kategori Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Barang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Barang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : Rumah Nama Barang : MEJA Deskripsi Barang : Ukiran	Tampil pesan kesalahan : Nama barang dengan sub kategori yang sama sudah terdapat di dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama barang dengan sub kategori yang sama sudah terdapat di dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Ubah Barang

Pengujian ubah barang dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah barang dilihat pada tabel [5.16].

Tabel 5.16 Pengujian Ubah Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : HOTEL Nama Barang : MEJA RESEPSIONIS Deskripsi Barang : ukiran	Tampil pesan : Data barang berhasil diperbaruhi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Data barang berhasil diperbaruhi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Barang			
Nama Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Barang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Barang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Tambah Detail Barang

Pengujian tambah detail barang dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah detail barang dilihat pada tabel [5.17].

Tabel 5.17 Pengujian Tambah Detail Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Detail Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode Detail Model :MLST_01 Tipe Detail Barang :SOFA BACA Panjang :850 cm Lebar : 850 cm Tinggi :110 cm Stok : 5 Diskon : 5 % Harga Barang : Rp 1.750.000 Gambar Barang :	Tampil pesan : Detail barang berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Detail barang berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Detail Barang			
Kode Detail Model : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kode Detail Model	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode Detail Model Belum	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Belum Dipilih	Dipilih	
Tipe Detail Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Tipe Detail Barang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Tipe Detail Barang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Panjang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Panjang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Panjang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Lebar : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Lebar Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Lebar Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tinggi : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Tinggi Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Tinggi Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Stok Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Stok Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Gambar Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Gambar Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Ubah Detail Barang

Pengujian ubah detail barang dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah detail barang dilihat pada tabel [5.18].

Tabel 5.18 Pengujian Ubah Detail Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Detail Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode Detail Model :MLST_01 Tipe Detail Barang :SOFA BACA Panjang :850 cm Lebar : 850 cm Tinggi :110 cm Stok : 5 Diskon : 5 % Harga Barang : Rp 1.750.000 Gambar	Tampil pesan : Detail barang berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Detail barang berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

Barang :			
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Detail Barang			
Kode Detail Model : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kode Detail Model Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode Detail Model Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tipe Detail Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Tipe Detail Barang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Tipe Detail Barang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Panjang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Panjang Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Panjang Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Lebar : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Lebar Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Lebar Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tinggi : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Tinggi Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Tinggi Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Stok Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Stok Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar Barang : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Gambar Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Gambar Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Tambah Kota

Pengujian tambah kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah kota dilihat pada tabel [5.19].

Tabel 5.19 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Nama Kota			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kota : BANDUNG	Tampil pesan : Nama kota BANDUNG berhasil	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kota BANDUNG berhasil ditambahkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ditambahkan ke dalam database	ke dalam database	
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Nama Kota			
Nama Kota : Belum Diisi	Tampil pesan kesalahan : Nama Kota Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Kota Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota : BANDUNG	Tampil pesan kesalahan : Nama kota di provinsi yang sama sudah terdapat di dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kota di provinsi yang sama sudah terdapat di dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Ubah Kota

Pengujian ubah kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah kota dilihat pada tabel [5.20].

Tabel 5.20 Pengujian Ubah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Nama Kota			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kota : BANDUNG	Tampil pesan : Nama kota BANDUNG berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kota BANDUNG berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Nama Kota			
Nama Kota : Belum Diisi	Tampil pesan kesalahan : Nama Kota Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Kota Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota : BANDUNG	Tampil pesan kesalahan : Nama kota di provinsi yang sama sudah terdapat di dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama kota di provinsi yang sama sudah terdapat di dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Tambah Jenis Pengiriman

Pengujian tambah jenis pengiriman dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah jenis pengiriman dilihat pada tabel [5.21].

Tabel 5.21 Pengujian Tambah Jenis Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Jenis Pengiriman			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis Pengiriman: PAPUA NUGINI Armada : PESAWAT Deskripsi Jenis Pengiriman : LEBIH DARI Rp 1.500.000	Tampil pesan : Nama jenis pengiriman PAPUA NUGINI ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama jenis pengiriman PAPUA NUGINI ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Jenis Pengiriman			
Nama Jenis Pengiriman: Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Pengiriman Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Pengiriman Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Armada : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Armada Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan :	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi Jenis Pengiriman : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Deskripsi Jenis Pengiriman Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Deskripsi Jenis Pengiriman Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Ubah Jenis Pengiriman

Pengujian ubah jenis pengiriman dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah jenis pengiriman dilihat pada tabel [5.22].

Tabel 5.22 Pengujian Ubah Jenis Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Jenis Pengiriman			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis Pengiriman: PAPUA NUGINI Armada : PESAWAT Deskripsi Jenis Pengiriman : LEBIH DARI Rp 1.500.000	Tampil pesan : Nama jenis pengiriman PAPUA NUGINI ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama jenis pengiriman PAPUA NUGINI ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Jenis Pengiriman			
Nama Jenis Pengiriman: Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Pengiriman Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Pengiriman Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Armada : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Armada Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan :	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi Jenis Pengiriman : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Deskripsi Jenis Pengiriman Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Deskripsi Jenis Pengiriman Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Pengujian tambah ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah ongkos kirim dilihat pada tabel [5.23]

Tabel 5.23 Pengujian Tambah Ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Ongkos Kirim			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Kota : Bandung Jenis Pengiriman : Pilih Bandung dan sekitarnya Harga :	Tampil pesan : Ongkos kirim berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Ongkos kirim berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Ongkos Kirim			
Kota : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kota Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Provinsi Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Jenis Pengiriman Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Provinsi Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Provinsi Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Ubah Ongkos Kirim

Pengujian ubah ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah ongkos kirim dilihat pada tabel [5.24]

Tabel 5.24 Pengujian Ubah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Ongkos Kirim			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Kota : Bandung Jenis Pengiriman : Pilih Bandung dan sekitarnya Harga :	Tampil pesan : Ongkos kirim berhasil ditambahkan ke dalam database	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Ongkos kirim berhasil ditambahkan ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Ongkos Kirim			
Kota : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kota Belum Dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Provinsi Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman : Field tidak	Tampil pesan kesalahan : Jenis	Dapat menampilkan pesan kesalahan :	[√] Diterima

diisi/kosong	Pengiriman Belum Dipilih	Provinsi Belum Dipilih	[ ] Ditolak
Harga : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Harga Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Provinsi Belum Dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Daftar Member

Pengujian daftar member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian daftar member dilihat pada tabel [5.25]

Tabel 5.25 Pengujian Daftar Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Daftar Member			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com Nama Lengkap : Rohmat Ramadhan Telepon (Hp) : 08520123456 Kota/Kabupat : Pilih Bandung Alamat : Jl. Pembangunan Kode Pos : 40135 Password : rahasia	Tampil pesan : Anda telah berhasil melakukan registrasi, silahkan periksa email anda untuk melakukan aktifasi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Anda telah berhasil melakukan registrasi, silahkan periksa email anda untuk melakukan aktifasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Daftar Member			
Email : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : masukkan alamat email dengan benar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : masukkan alamat email dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Lengkap : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama member belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama member belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon (Hp) : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan :	Dapat menampilkan pesan kesalahan :	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota/Kabupaten : tidak dipilih	Tampil pesan kesalahan : Kota belum dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kota belum dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Alamat member belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Alamat member belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Pos : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kode Pos member belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode Pos member belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Password member belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password member belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Kode spam tidak sama	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode spam tidak sama	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Kontak Pesan

Pengujian kontak pesan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian kontak pesan dilihat pada tabel [5.26]

Tabel 5.26 Pengujian Kontak Pesan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Kontak Pesan			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Lengkap : Rohmat Ramadhan Email : rohmat@meubel.com Telepon (Hp) : 085201234567 Isi Pesan Saran : Trimakasih atas pelayanan yang baik	Tampil pesan : Terima Kasih Pesan Anda Telah Dikirim	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Terima Kasih Pesan Anda Telah Dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Kontak Pesan			
Nama Lengkap : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Belum Diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : rohmat#meubel	Tampil pesan kesalahan : Masukan Alamat Email Dengan Benar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Masukan Alamat Email Dengan Benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon (Hp) : A	Tampil pesan kesalahan : Telepon Yang Dimasukan Harus Angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Telepon Yang Dimasukan Harus Angka	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi Pesan Saran :	Tampil pesan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

Field tidak diisi/kosong	kesalahan : Anda Belum Mengisi Pesan Anda	pesan kesalahan : Anda Belum Mengisi Pesan Anda	[ ] Ditolak

21. Pengujian Lupa Password Member

Pengujian lupa password member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian lupa password member dilihat pada tabel [5.27]

Tabel 5.27 Pengujian Lupa Password Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Lupa Password Member			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com	Tampil pesan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Baru Anda Telah Kami Kirim Ke Email Anda	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Lupa Password Member			
Email : rohmat#meubel	Tampil pesan kesalahan : Masukan Alamat E-mail Dengan Benar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Masukan Alamat E-mail Dengan Benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Login Member

Pengujian login member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian login member dilihat pada tabel [5.28]

Tabel 5.28 Pengujian Login Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)

Login Member			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com Password : 1234	Masuk Pada Halaman Member	Masuk Pada Halaman Member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Login Member			
Email : rohmat#meubel	Tampil pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : 123A	Tampil pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password Salah Atau Email Tidak Terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Cari Nama Barang

Pengujian cari nama barang member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari nama barang dilihat pada tabel [5.29]

Tabel 5.29 Pengujian Cari Nama Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Keyword : Sofa	Tampil halaman data barang sofa yang ada	Tampil halaman data barang sofa yang ada	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Barang			
Keyword : ASDasd	Tampil pesan kesalahan : Maaf data barang yang anda cari tidak ditemukan....	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Maaf data barang yang anda cari tidak ditemukan....	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Ubah Profile

Pengujian ubah profile member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah profile member dilihat pada tabel [5.30]

Tabel 5.30 Pengujian Ubah Profile Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Profil			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rohmat@meubel.com Nama Lengkap : Rohmat Ramadhani Telepon (Hp) : 123456789 Kota/Kabupaten : Solo Alamat : Pandanaran Kode Pos : 44678	Tampil pesan : Data Member Berhasil Diperbaruhi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Data Member Berhasil Diperbaruhi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Profil			
Email : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Masukan Alamat Email Dengan Benar	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Masukan Alamat Email Dengan Benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon (Hp) : Huruf	Tampil pesan kesalahan : Telepon yang dimasukkan harus angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Telepon Yang Dimasukan Harus Angka	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos : Huruf	Tampil pesan kesalahan : Kode Pos Yang Dimasukan Harus Angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode Pos Yang Dimasukan Harus Angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Ubah Password Member

Pengujian ubah password member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah password member dilihat pada tabel [5.31]

Tabel 5.31 Pengujian Ubah Password Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Password Member			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Password Baru : 4321 Konfirmasi Password Baru : 4321	Tampil pesan : Data Password Berhasil Diperbaruhi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Data Password Berhasil DiperbaruhiEmail Anda	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Ubah Password Member			
Password Baru : Belum diisi	Tampil pesan kesalahan : Password baru belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password konfirmasi belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi Password Baru : Belum diisi	Tampil pesan kesalahan : Password konfirmasi belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Password konfirmasi belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Detail Produk

Pengujian detail produk member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail produk dilihat pada tabel [5.32]

Tabel 5.32 Pengujian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Produk			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Qty : Mengisi qty kurang dari stok yak tersedia	Tampil halaman keranjang belanja	Tampil halaman keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Detail Produk			
Qty : Mengisi qty lebih dari stok yak tersedia	Tampil pesan kesalahan : Maaf Stok Tidak Mencukupi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Maaf Stok Tidak Mencukupi	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Cari Nama Barang

Pengujian cari nama barang member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari nama barang dilihat pada tabel [5.33]

Tabel 5.33 Pengujian Cari Nama Barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Nama Barang			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Keyword : Sofa	Tampil halaman data barang sofa yang ada	Tampil halaman data barang sofa yang ada	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Nama Barang			
Keyword : Sofa	Tampil pesan kesalahan : Maaf data barang yang anda cari tidak ditemukan....	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Maaf data barang yang anda cari tidak ditemukan....	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Alamat Tujuan Pengiriman Lain

Pengujian alamat tujuan pengiriman lain dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian alamat tujuan pengiriman lain dilihat pada tabel [5.34]

Tabel 5.34 Pengujian Alamat Tujuan Pengiriman Lain

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tujuan Pengiriman			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Lengkap : Mahda Nurfia Zulfa Alamat : Jl.family Kota : Bandung Kodepos : 40534 Email : mahda@yahoo.com	Tampil halam Detail Invoice	Tampil halam Detail Invoice	[√] Diterima [ ] Ditolak

No Telp : 0987654321			
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tujuan Pengiriman			
Nama Lengkap : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Alamat belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Alamat belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota : Belum Dipilih	Tampil pesan kesalahan : Kota belum dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kota belum dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos : Huruf	Tampil pesan kesalahan : Kode Pos Yang Dimasukan Harus Angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Kode Pos Yang Dimasukan Harus Angka	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email: Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Email belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Email belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Konfirmasi Pembayaran Rekening

Pengujian konfirmasi pembayaran rekening dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian konfirmasi pembayaran rekening dilihat pada tabel [5.35]

Tabel 5.35 Pengujian Konfirmasi Pembayaran Rekening

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Konfirmasi Pembayaran			
Data Masukan	Harapan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal Pembayaran : 12072011 Nama Bank : BNI Atas Nama : Mahda Nurfia Zulfa No Rekening :	Tampil halaman berhasil melakukan konfirmasi pembayaran dan ucapan trimakasih	Tampil halaman berhasil melakukan konfirmasi pembayaran dan ucapan trimakasih	[√] Diterima [ ] Ditolak

131449004 Jumlah Pembayaran : 1000000			
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Konfirmasi Pembayaran			
Tanggal Pembayaran : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Tanggal pembayaran belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Tanggal pembayaran belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Bank : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Nama Bank belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Nama Bank belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas Nama : Field tidak diisi/kosong	Tampil pesan kesalahan : Atas nama belum diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Atas nama belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Rekening : huruf	Tampil pesan kesalahan : No Rekening yang dimasukan harus angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : No Rekening yang dimasukan harus angka	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah Pembayaran: huruf	Tampil pesan kesalahan : Jumlah pembayaran yang dimasukan harus angka	Dapat menampilkan pesan kesalahan : Jumlah pembayaran yang dimasukan harus angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji s*ample* di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

Selain itu sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu dapat membantu mengelola data pemesanan, mengoptimalkan proses produksi dan meningkatkan penjualan produk pada Rohmat Mebeul.