

BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Analisis Kebutuhan

Analisa kebutuhan menjadi kunci utama untuk mendapatkan tentang perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*) yang dibutuhkan pengguna. Kesalahan dalam analisa kebutuhan akan menghasilkan perangkat lunak atau perangkat keras yang kurang tepat.

Penulis mencoba membuat suatu rancangan *website* penjualan yang sederhana. Dimana dapat memberikan informasi tentang penjualan chocodot dan produk serta tata cara pembelian yang akan dilakukan.

Adapun definisi tentang analisa kebutuhan, diantaranya :

1. Admin
 - a. Melakukan *update* web dalam menambahkan produk terbaru.
 - b. Memproses transaksi masuk dan keluar.
 - c. Melakukan pengecekan ulang untuk data-data pelanggan.
2. Calon member
 - a. Melakukan registrasi
 - b. Mengisi data dengan benar

3. Member

- a. Melakukan registrasi akun sebagai member di web chocodot.
- b. Melakukan order barang chocodot.
- c. Melakukan transaksi setelah melakukan registrasi keranjang belanja di web chocodot.
- d. Melakukan konfirmasi ke admin bahwa pelanggan telah melakukan transfer biaya.

4. System

- a. Memproses data registrasi baru pelanggan.
- b. Memproses pengorderan barang chocodot ke keranjang belanja.
- c. Adanya laporan-laporan transaksi dan laporan data pelanggan.

3.2 Perancangan Perangkat Lunak

3.2.1 Rancangan Antar Muka

1. Rancangan Antar Muka *Login Admin*

Header	
Login Admin	
Username	XXXXXX
Password	999999
Ok	Cancel
Footer	

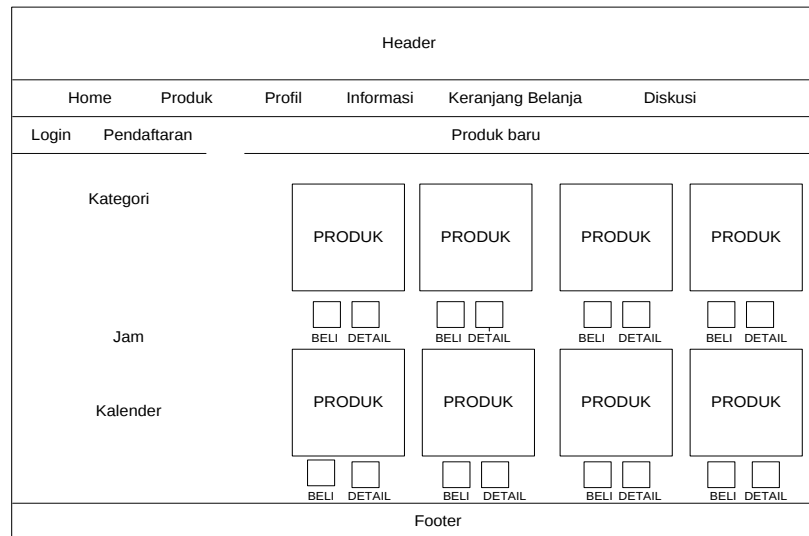
Gambar III.1.
Rancangan Antar Muka *Login Admin*

2. Rancangan antar muka *Index Admin*

Header							
Home	Admin	Produk	Kota	Order	Konfirmasi	Laporan	Logout
Slide							
Jam							
Kalender							
Footer							

Gambar III.2.
Rancangan Antar Muka *Index Admin*

3. Rancangan antar muka *Index User*



Gambar III.3.
Rancangan Antar Muka *Index User*

4. Rancangan Antar Muka Pendaftaran

Header	
Home	Produk Profil Informasi Keranjang Belanja Diskusi
Pendaftaran	
Nama	XXXXXX
Alamat	XXXXXX
Kode Pos	999999
Provinsi	XXXXXX
Kota	XXXXXX
Telepon	999999
Email	XXXXXX
User	XXXXXX
Password	999999
Re Password	999999
Daftar	
Footer	

Gambar III.4.
Rancangan Antar Muka Pendaftaran

5. Rancangan antar muka *login user*

Header	
Home	Produk Profil Informasi Keranjang belanja Diskusi
Login Username XXXXXX Password 99999 Login Cancel	
Footer	

Gambar III.5.
Rancangan Antar Muka *Login User*

6. Rancangan Antar Muka *Index Member*

Header									
Home	Produk Profil Informasi Keranjang Belanja Diskusi Konfirmair Logout								
Selamat datang Tuan/Nyonya									
Kategori Jam Kalender	Produk baru <table border="1"> <tr> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> </tr> <tr> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> <td> PRODUK BELI DETAIL </td> </tr> </table>	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL
PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL						
PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL	PRODUK BELI DETAIL						
Footer									

Gambar III.6.
Rancangan Antar Muka *Index Member*

7. Rancangan antar muka Tentang Kami

Header							
Home	Admin	Produk	Kota	Order	Konfirmasi	Laporan	Logout
Isi Tentang Kami							
Footer							

Gambar III.7.
Rancangan Antar Muka Tentang Kami

8. Rancangan antar muka Kontak Kami

Header							
Home	Admin	Produk	Kota	Order	Konfirmasi	Laporan	Logout
Isi Kontak Kami							
Footer							

Gambar III.8.
Rancangan Antar Muka Kontak Kami

9. Rancangan antar muka Cara Pesan

Header							
Home	Admin	Produk	Kota	Order	Konfirmasi	Laporan	Logout
Isi Cara Pesan							
Footer							

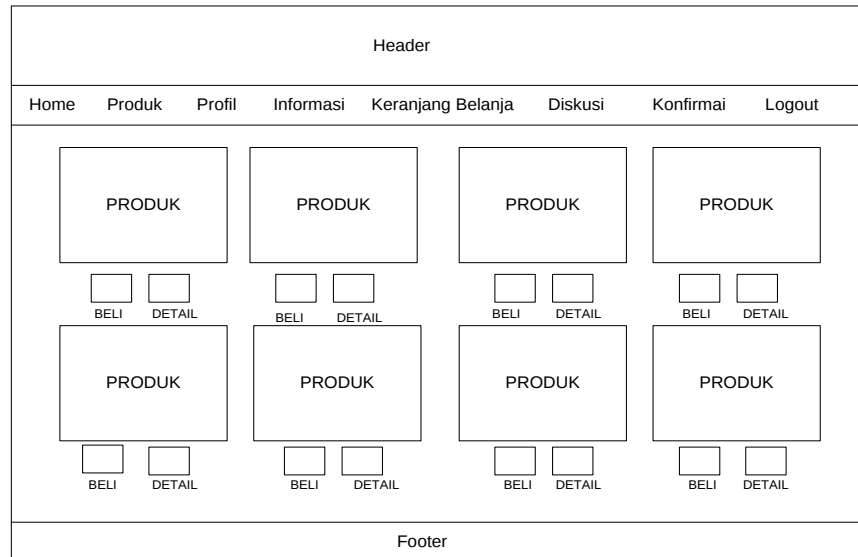
Gambar III.9.
Rancangan Antar Muka Cara Pesan

10. Rancangan antar muka *Update Pengiriman*

Header							
Home	Admin	Produk	Kota	Order	Konfirmasi	Laporan	Logout
ISI							
XXXXXX							
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
999999	999999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
999999	999999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
999999	999999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
999999	999999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
Footer							

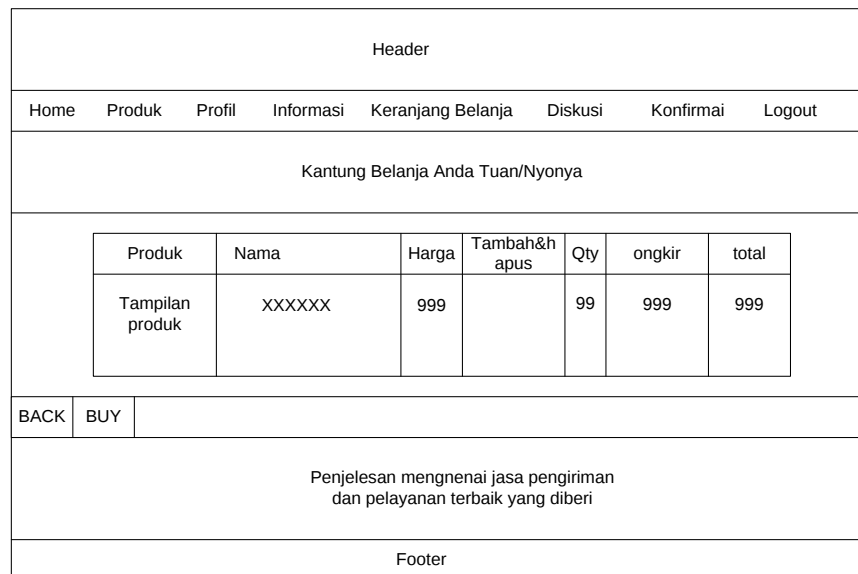
Gambar III.10.
Rancangan Antar Muka *Update Pengiriman*

11. Rancangan antar muka Produk



Gambar III.11.
Rancangan Antar Muka Produk

12. Rancangan antar muka Keranjang Belanja



Gambar III.12.
Rancangan Antar Muka Keranjang Belanja

13. Rancangan antar muka Konfirmasi Pembayaran

Header							
Home	Produk	Profil	Informasi	Keranjang Belanja	Diskusi	Konfirmasi	Logout
Nama	XXXXXX						
No transaksi	999999						
Nama bank	XXXXXX						
No rek	999999						
Keterangan	XXXXXX						
No hp	999999						
Gambar	Browse						
	Kirim						
Footer							

Gambar III.13.
Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran

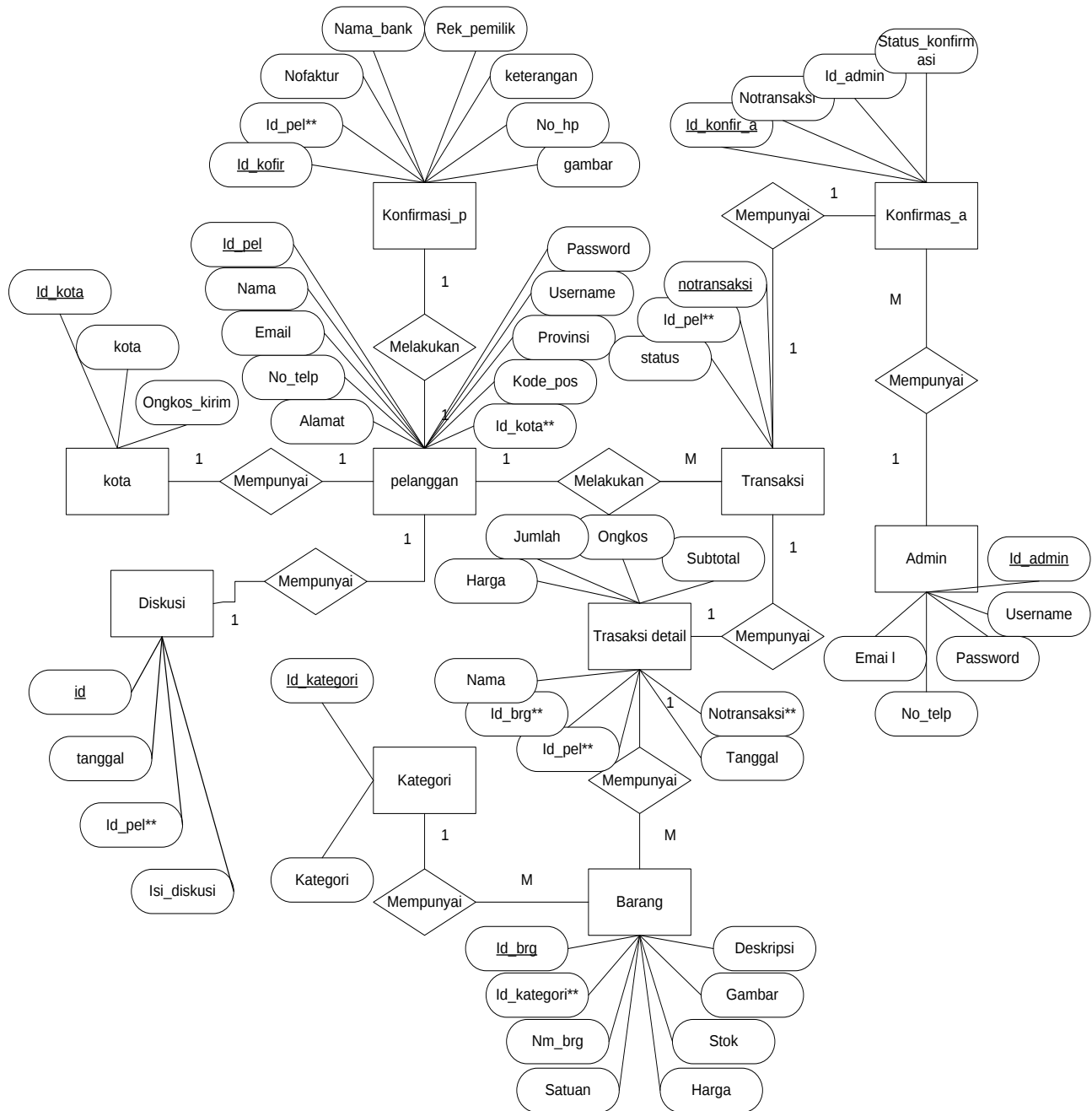
14. Rancangan antar muka Diskusi

Header							
Home	Produk	Profil	Informasi	Keranjang Belanja	Diskusi	Konfirmasi	Logout
Lembar diskusi							
Nama	XXXXXX						
Testimonial	XXXXXX						
	Kirim						
Isi diskusi situs chocodot							
Footer							

Gambar III.14.
Rancangan Antar Muka Diskusi

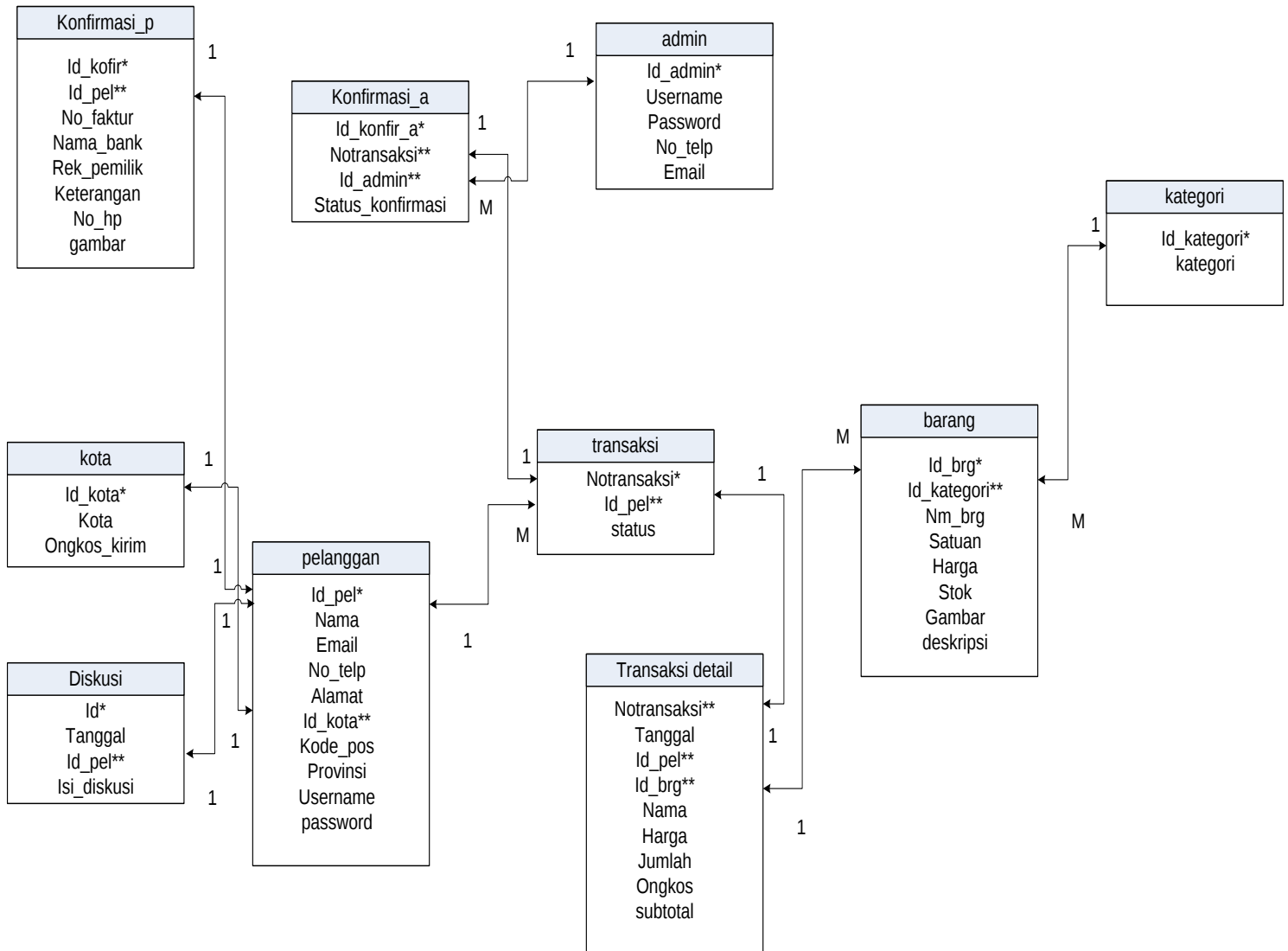
3.2.2 Rancangan Basis Data

1. Entity Relationship Diagram



Gambar III.15.
Entity Relationship Diagram

2. Logical Relationship Structure (LRS)



Gambar III.16.
Logical Relationship Structure

1. Spesifikasi File

Dalam pembuatan *website* sistem informasi penjualan ini terdapat *database* yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan data yang bersifat dinamis. Database tersebut bernama “chocodot”, didalam *database* ini terdapat beberapa tabel yaitu:

a. Spesifikasi File Tabel Pelanggan

Nama Database	: chocodot
Nama File	: pelanggan
Akronim	: pelanggan.myd
Tipe File	: <i>File Transaksi</i>
Akses File	: Random
Panjang Record	: 268
Kunci Field	: id_pel

Tabel III.1
Spesifikasi File Tabel Pelanggan

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode pelanggan	Id_pel	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Nama pelanggan	Nama	Varchar	25	
3	Kata sandi pelanggan	Password	Varchar	15	
4	Email	email	Varchar	30	
5	Nama akun	Username	Varchar	20	
6	Alamat Pelanggan	Alamat	Varchar	50	
7	No.Telepon	No_telp	Varchar	15	
8	Kota	Id_kota	int	11	<i>Foreign key</i>

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
9	Kode pos	Kode_pos	Varchar	11	
10	Provinsi	Provinsi	Varchar	20	

b. Spesifikasi File Tabel Transaksi

Nama database : chocodot

Nama file : transaksi

Akronim : transaksi.myd

Tipe file : *File Transaksi*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 23

Kunci Field : notransaksi

Tabel III.2
Spesifikasi File Tabel Transaksi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Transaksi	Notransaksi	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Status	Status	tinyint	1	
3	Kode pelanggan	Id_pel	Int	11	<i>Foreign Key</i>

c. Spesifikasi File Tabel Barang

Nama database : chocodot

Nama file : barang

Akronim : barang.myd

Tipe file : *File Transaksi*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 78

Kunci Field : id_brg

Tabel III.3
Spesifikasi File Tabel Barang

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode barang	Id_brg	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Kode Kategori	Id_kategori	Int	5	<i>Foreign Key</i>
3	Nama barang	Nm_brg	Varchar	50	
4	Satusn	Satuan	Varchar	3	
5	Harga Barang	Harga	Double		
6	Persediaan barang	Stok	Varchar	3	
7	Spesifikasi barang	Deskripsi	Text		
8	Gambar produk barang	Gambar	Text		

d. Spesifikasi File Tabel Kategori

Nama database : chocodot

Nama file : kategori

Akronim : kategori.myd

Tipe file : *File Master*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 31

Kunci Field : id_kategori

Tabel III.4
Spesifikasi File Tabel Kategori

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode kategori	Id_kategori	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Nama kategori yang dijual	Kategori	varchar	20	

e. Spesifikasi File Tabel Konfirmasi Pembayaran

Nama database : chocodot

Nama file : konfirmasi

Akronim :konfirmasi.myd

Tipe file : *File Transaksi*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 76

Kunci Field : id_konfir_p

Tabel III.5
Spesifikasi File Tabel Konfirmasi Pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode konfirmasi pelanggan	Id_kofir	Int	5	<i>Primary Key</i>
3	Nama Bank	Nama_bank	varchar	20	
4	Nomor rekening pelanggan	Rek_pemilik	Int	11	
5	Nomor telepon pelanggan	No_hp	varchar	12	
6	Kode pelanggan	Id_pel	Int	5	<i>Foreign key</i>
7	No faktur	Nofaktur	Int	5	
8	Gambar	Gambar	text		

f. Spesifikasi File Tabel Admin

Nama database : chocodot

Nama file : admin

Akronim : admin.myd

Tipe file : *File Master*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 151

Kunci Field : id_admin

Tabel III.6
Spesifikasi File Tabel Admin

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Admin	Id_admin	Int	5	<i>Primary key</i>
2	Nama Admin	Username	Varchar	50	
3	Email	Email	Varchar	50	
4	No telepon	No_telp	Varchar	20	
5	Kata Kunci Admin	Password	Varchar	20	

f. Spesifikasi File Tabel Kota

Nama database : chocodot

Nama file : kota

Akronim : kota.myd

Tipe file : *File Master*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 56

Kunci Field : id_kota

Tabel III.7
Spesifikasi File Tabel Kota

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Kota	Id_kota	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Nama Kota	Kota	Varchar	25	
3	Harga Pengiriman	ongkos_kirim	Varchar	20	

g. Spesifikasi File Tabel Diskusi

Nama database : chocodot

Nama file : diskusi

Akronim : diskusi.myd

Tipe file : *File Transaksi*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 22

Kunci Field : id

Tabel III.8
Spesifikasi File Tabel Diskusi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Identitas	Id	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal penulisan	Tanggal	Date		
3	Kode pelanggan	Id_pel	Int	11	<i>Foreign key</i>
4	Isi Komentar	Isi_diskusi	Text		

h. Spesifikasi File Tabel Konfirmasi Admin

Nama database : chocodot

Nama file : konfirmasi_a

Akronim : konfirmasi_a.myd

Tipe file : *File Transaksi*

Akses File : *Random*

Panjang Record : 48

Kunci Field : id_konfir_a

Tabel III.9
Spesifikasi File Tabel Konfirmasi Admin

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Konfirmasi admin	Id_konfir_a	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	Nomor transaksi	No transaksi	Int	5	<i>Foreign key</i>
3	Kode Admin	Id_admin	Int	5	<i>Foreign key</i>
4	Status konfirmasi	Status_konfirmasi	Varchar	15	

i. Spesifikasi File Tabel Detail Transaksi

Nama Database : chocodot

Nama File : transaksidetil

Akronim : transaksidetil.myd

Tipe File : *File Transaksi*

Akses File : Random

Panjang Record : 97

Kunci Field : -

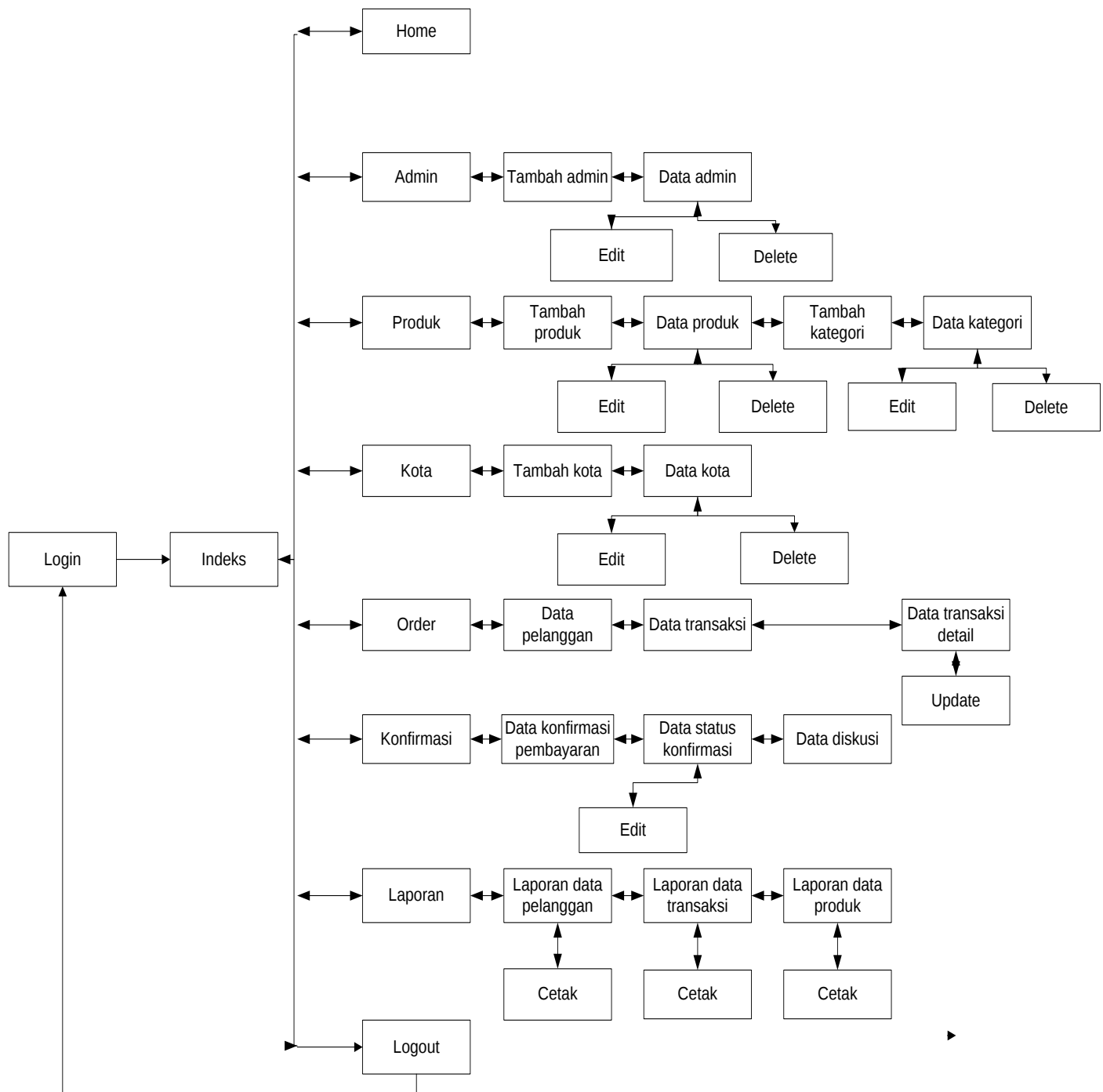
Tabel III.10
Spesifikasi File Detail Transaksi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Kode Transaksi	Notransaksi	Int	5	<i>Foreign Key</i>
2	Kode Pelanggan	Id_pel	Int	5	<i>Foreign Key</i>
3	Kode Barang	Id_brg	Int	5	<i>Foreign Key</i>
4	Tanggal pemesanan	Tanggal	Date		
5	Nama penerima	Nama	Varchar	50	
6	Harga barang	Harga	Double		
7	Jumlah	Jumlah	Int	3	
8	Harga pengiriman barang	Ongkos	double		
9	Subtotal	Subtotal	double		

3.2.3 Rancangan Struktur Navigasi

1. Struktur Navigasi Halaman *Administrator*

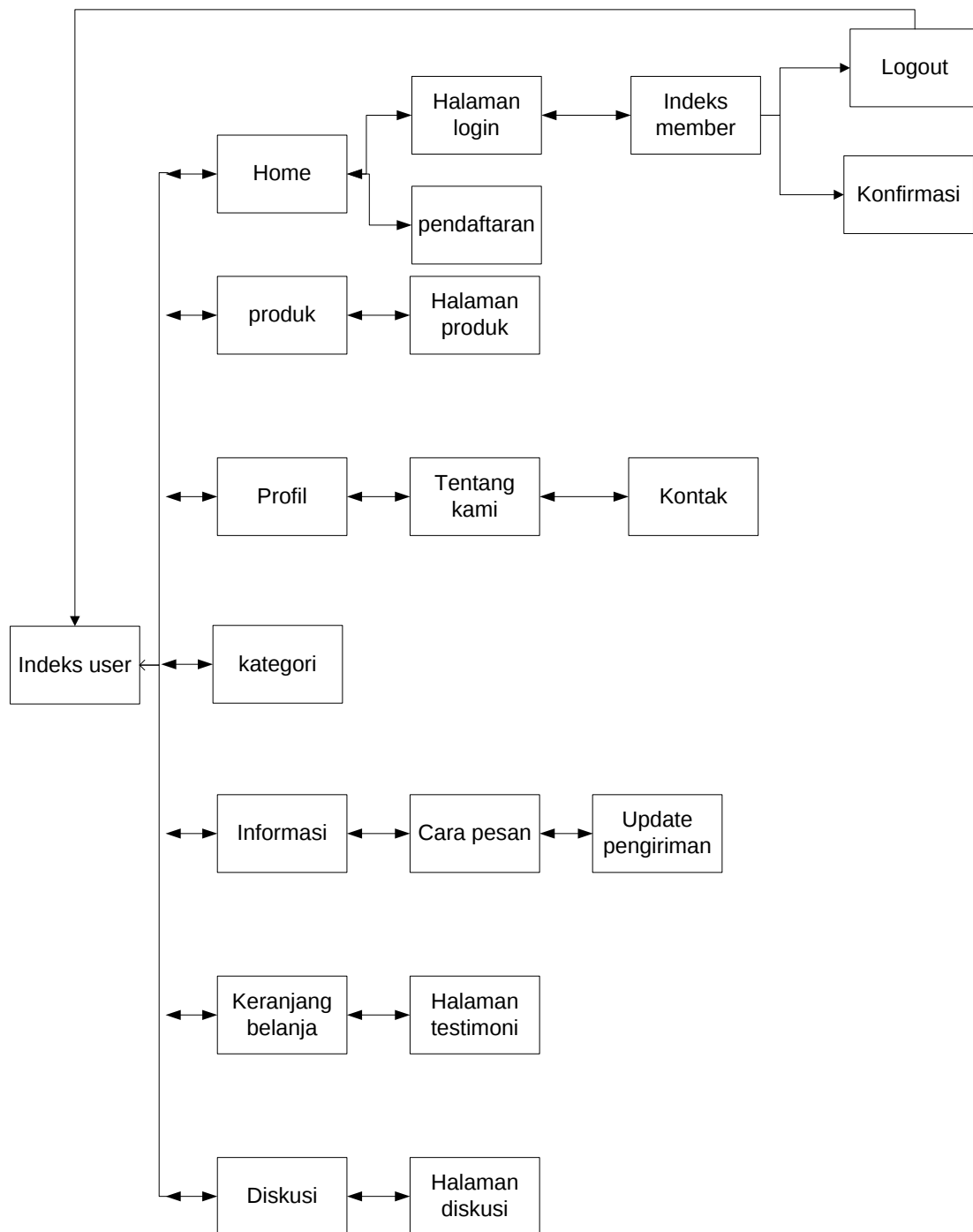
Struktur navigasi admin digunakan untuk menggambarkan isi dari halaman admin. Navigasi yang digunakan adalah navigasi campuran, agar terlihat bagaimana isi dan susunan halaman admin secara keseluruhan sehingga mempermudah dalam merancang halaman admin.



Gambar III.17.
Struktur Navigasi Halaman Admin

2. Struktur Navigasi *User*

Struktur navigasi user digunakan untuk menggambarkan isi dari seluruh tampilan *website*. Navigasi yang digunakan adalah navigasi campuran, agar terlihat bagaimana isi dan susunan halaman admin secara keseluruhan sehingga mempermudah dalam merancang halaman *website*.



Gambar III.18.
Struktur Navigasi Halaman User

3.3 Implementasi dan Pengujian Unit

3.3.1 Implementasi

1. Implementasi rancangan antar muka

A. Halaman *Login Admin*

Halaman ini adalah halaman yang pertama kali diakses oleh admin. Admin harus *login* terlebih dahulu sebelum membuka halaman-halaman yang lain.



Gambar.III.19.
Implementasi *Login Admin*

B. Halaman *Index Admin*

Halaman *Indeks Admin* adalah halaman utama yang tampil ketika seorang admin berhasil *login* menggunakan *username* dan *password*.



Gambar.III.20.
Implementasi *Indeks Admin*

C. Halaman *Index User*

Halaman *Index User* adalah halaman utama pada *website* toko chocodot.



Gambar.III.21.
Implementasi *Index User*

D. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran adalah syarat untuk membeli produk di website chocodot ini user harus melakukan registrasi data terlebih dahulu agar admin dapat tahu lebih jelas lagi user mana saja yang akan melakukan pengorderan barang.

Gambar.III.22.
Implementasi Pendaftaran

E. Halaman *Login User*

Halaman *Login User* adalah halaman yang pertama kali diakses oleh user. Admin harus *Login* terlebih dahulu sebelum membuka halaman-halaman lain.

Gambar.III.23.
Implementasi *Login User*

F. Halaman *Index Member*

Halaman *Indeks Member* adalah halaman utama pada *website* toko chocodot hanya saja dihalaman ini ada menu tambahan yaitu forum diskusi bagi tempat member *sharing* produk chocodot.



Gambar.III.24.
Implementasi Index Member

G. Halaman Tentang Kami

Halaman Tentang Kami adalah halaman yang berisikan tentang seputar sejarah chocodot.



Gambar.III.25.
Implementasi Tentang Kami

H. Halaman Kontak Kami

Halaman Kontak kami adalah menu yang memberikan informasi kontak untuk *member* menghubungi admin.



Gambar.III.26.
Implementasi Kontak Kami

I. Halaman Cara Pesan

Halaman Cara Pesan Adalah menu yang memberikan informasi bagaimana untuk memesan barang sampai ke melakukan transaksi.



Gambar.III.27.
Implementasi Cara Pesan

J. Update Pengiriman

Update Pengiriman adalah menu *record history* yang menyimpan semua transaksi semua user agar memperkuat ke user baru bahwa web kami benar adanya menjual produk yang kami jual.



Gambar.III.28.
Implementasi Update Pengiriman

K. Halaman Produk

Halaman Produk adalah halaman dimana adanya produk-produk dari toko chocodot dan terdapat berbagai varian kategori.



Gambar.III.29.
Implementasi Produk

L. Halaman Keranjang Belanja

Halaman Keranjang Belanja adalah halaman setelah member memesan produk dari toko chocodot di halaman inipun terdapat total harga dari semua produk yang member pesan.



Gambar.III.30.
Implementasi Keranjang Belanja

M. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi adalah halaman dimana member telah selesai melakukan transaksi dan member harus mengkonfirmasi dengan mengisi data yang ada di halaman tersebut.



Gambar.III.31.
Implementasi Konfirmasi Pembayaran

N. Halaman Diskusi

Halaman diskusi adalah semua member bisa berdiskusi mengenai chocodot tidak hanya itu member pun bisa melakukan *sharing* antar sesama member tentang pembaharuan produk terbaru dari chocodot.



Gambar.III.31.
Implementasi Diskusi

2. Spesifikasi Sistem Komputer

A. Spesifikasi *Hardware*

Adapun perangkat keras minimal yang diperlukan oleh *server* sebagai berikut:

Processor	: pentium dual-core
Ram	: 2 GB
Monitor	: SVGA 15"
Hardisk	: 320 GB
Keyboard	: Standard PS/2
Mouse	: <i>standar Mouse</i>
printer	: deskjet

Adapun perangkat keras minimal yang diperlukan oleh client sebagai berikut:

Processor	: pentium dual-core
Ram	: 1 GB
Monitor	: SVGA 15"
Hardisk	: 160 GB
Keyboard	: Standard PS/2
Mouse	: Standar Mouse
printer	: deskjet

B. Spesifikasi *Software*

Adapun perangkat lunak minimal yang diperlukan oleh *server* sebagai berikut:

Sistem operasi	: windows server 2007
Bahasa Program	: PHP
Database server	: Mysql
Web server	: Xampp-win32-5.6.15
Database tool	: PhpMyAdmin 4.5.1

Adapun perangkat lunak minimal yang diperlukan oleh client sebagai berikut:

Sistem operasi	: windows 9X/ME/2000/XP/7
Browser	: Mozilla Firefox/Chrome

3.3.2 Pengujian Unit

1. Pengujian Terhadap Form *Login User*

Tabel III.11.
Hasil Pengujian *Black Box Testing* pada Form *Login User*

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan isian data <i>login</i> pada <i>login</i> user, langsung mengklik “ <i>login</i> ”	Username: kosong Password: kosong	Sistematika menolak akses <i>login</i> dan memunculkan pesan “maaf data tidak ada”	Sesuai harapan	Valid
2	Hanya mengisi username dan mengkosongkan password lalu klik <i>login</i>	Username: sa Password: kosong	Sistem akan menolak akses <i>login</i>	Sesuai harapan	Valid
3	Hanya mengisi password dan username lalu klik <i>login</i>	Username: kosong Password: aa	Sistematika menolak akses <i>login</i>	Sesuai harapan	Valid
4	Mengisi salah satu benar lalu klik <i>login</i>	Username: aa Password:	Sistematika menolak akses <i>login</i>	Sesuai harapan	Valid

		bb			
5	Menginput data <i>login</i> yang benar	Username: aa Password: bb	Sistem akan menerima <i>login</i>	Sesuai harapan	Valid

2. Pengujian Terhadap Form Kategori Admin

Tabel III.12.
Hasil Pengujian *Black Box Testing* pada Form Kategori Admin

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan isian kategori	Kategori: kosong	Sistem akan menolak	Sesuai harapan	Valid
2	Mengisi isian kategori	Kategori: lengkap	Sistem akan menerima dan menyimpan	Sesuai harapan	Valid

3. Pengujian Terhadap Form Pendaftaran User

Tabel III.13
Hasil pengujian *Black Box Testing* Form Pendaftaran User

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengisi semua	Nama : irpan	Sistem akan	Sesuai	Valid

	data calon user yang dibutuhkan secara lengkap dan benar kemudian klik tombol “simpan”.	Alamat: Kode Pos: Provinsi: Jawa Barat Kota : Jakarta Telepon: Email: User: ipan Password: 12345 Repassword: 12345	menerima menolak akses, muncul laporan kesalahan : - Alamat tidak boleh kosong -Kode tidak boleh Kosong -Telepon tidak boleh kosong -email tidak boleh kosong	harapan	
2	Mengisi semua data calon user yang dibutuhkan dan langsung mengklik tombol “simpan”.	Nama : irpan Alamat:jl sunter kemayoran Kode Pos:10630 Provinsi: Jawa Barat Kota : Jakarta Telepon:08121	Sistem -akan menerima akses pendaftaran member baru .	Sesuai harapan	Valid

		2449289 Email:mochma dirpanpratama @gmail.com User: ipan Password: 12345 Repassword: 12345			
3	Mengisi semua data calon user yang dibutuhkan secara lengkap namun salah dalam mengisi kolom ulangi password kemudian klik tombol “simpan”.	Nama : irpan Alamat:jl sunter kemayoran Kode Pos:10630 Provinsi: Jawa Barat Kota : Jakarta Telepon:08121 2449289 Email:mochma dirpanpratama	Sistem akan menolak akses pendaftaran member baru dan akan muncul notifikasi “Password tidak sama, ulangi password Anda!”.	Sesuai harapan	Valid

		@gmail.com			
		User: ipan			
		Password:			
		12345			
		Repassword:			
		123456			

4. Pengujian Terhadap Form Keranjang belanja

Tabel III.14
Hasil pengujian *Black Box* Testing Form Keranjang Belanja

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengisi jumlah barang yang di butuhkan secara lengkap	Jumlah barang :(terisi);	Sistem akan menerima akses keranjang belanja.	Sesuai harapan	Valid
2	Mengisi jumlah barang yang di butuhkan secara lengkap	Jumlah barang :(kosong);	Sistem akan menolak akses keranjang belanja.	Sesuai harapan	Valid
3	Setelah Mengisi	transaksi	Akan muncul	Sesuai	Valid

	jumlah barang yang di butuhkan secara lengkap, klik selesai belanja lalu cetak pembelian.	berhasil	bukti pemesanan atau order	harapan	
--	---	----------	----------------------------	---------	--

5. Pengujian Terhadap Form Konfirmasi

Tabel III.15
Hasil pengujian *Black Box Testing* Form Konfirmasi

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengisi upload foto bukti pembayaran secara transfer	Choosen file : (terisi)	Sistem akan menerima akses konfirmasi pembayaran	Sesuai harapan	Valid
2	Mengosongkan upload foto bukti pembayaran secara transfer	Choosen file : (kosong)	Sistem akan menolak akses konfirmasi pembayaran dan akan muncul	Sesuai harapan	Valid

			notifikasi “Lengkapi data dengan benar!!”		
3	Mengosongkan nomor faktur pada kolom Faktur	No Faktur : (kosong)	Sistem akan menolak akses dan muncul laporan kesalahan “Nomor tidak boleh Kosong”	Sesuai Harapan	Valid

6. Pengujian Terhadap Form Diskusi

Tabel III.16.
Hasil Pengujian *Black Box Testing* pada Form Diskusi

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan isian testimoni	Testimoni: kosong	Sistem akan menolak	Sesuai harapan	Valid
2	Mengisi isian diskusi	Testimoni: Teks	Sistem akan menerima	Sesuai harapan	Valid

		diskusi	dan menyimpan		
--	--	---------	------------------	--	--

7. Pengujian Terhadap Form *Index User*

Tabel III.17.
Hasil Pengujian *Black Box Testing* pada Form Kategori *Index User*

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Memilih kategori	Kategori:C hocodot etnik	Sistematika akan menerima	Sesuai harapan	Valid
2	Memilih kategori	Kategori:C hocodot tea	Sistematika akan menerima dan menyimpan	Sesuai harapan	Valid