Pembangunan Aplikasi E-Commerce Pada Yafie Clothing



Disusun dan Dipresentasikan oleh : Jamal Abdul Nasir

Pembimbing : Dian Dharmayanti

2012

Latar Belakang

- Penjualan pada toko yafie clothing yang kurang memuaskan target penjualan barang.
- Pembeli dan pelanggan hanya bisa melihat produk dengan mendatangi toko.
- Diperlukan inovasi yang baru untuk bersaing dengan toko lain.
- Adanya keterbatasan dalam hal jam kerja /jam toko beroperasi.

Rumusan Masalah

Berdasarkan dari permasalahan di atas, untuk memenuhi kebutuhan itu maka dapat di rumuskan masalahnya yaitu bagaimana **“Membangun Aplikasi *E-Commerce* Pada Yafie Clothing”**.

Maksud dan Tujuan

- Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi *e-commerce* pada yafie clothing
- Tujuan yang akan dicapai pada penelitian tugas akhir ini adalah:

1. Mempermudah perusahaan dalam melakukan penjualan produk.
2. Mempermudah perusahaan dalam melakukan pengolahan data produk.
3. Mempermudah perusahaan dalam pembuatan laporan penjualan.
4. Mempermudah konsumen mendapatkan informasi mengenai produk yang dijual Yafie Clothing.

Batasan Masalah / Ruang Lingkup Kajian

- Keamanan terdiri dari registrasi dan login pengguna dengan *email* dan *password* yang dilengkapi dengan *Security Socket Layer (SSL)* dan *Dedicated IP* untuk menjamin keamanan bertransaksi. Fasilitas *backup* dan *restore database* sebagai langkah pengamanan data.
- Proses yang akan ditangani pada sistem ini yaitu pengolahan data user (admin, bagian keuangan, bagian marketing dan member), transaksi, dan pengolahan laporan.
- Pilihan komunikasi kepada pengunjung menggunakan,*Yahoo Messenger dan* situs jejaring sosial *Facebook*
- Metode pengiriman (Manajemen *Shipping*) melalui jasa layanan JNE dan TIKI dengan fasilitas penelusuran pengiriman (Tracking).

Entity Relationship Diagram

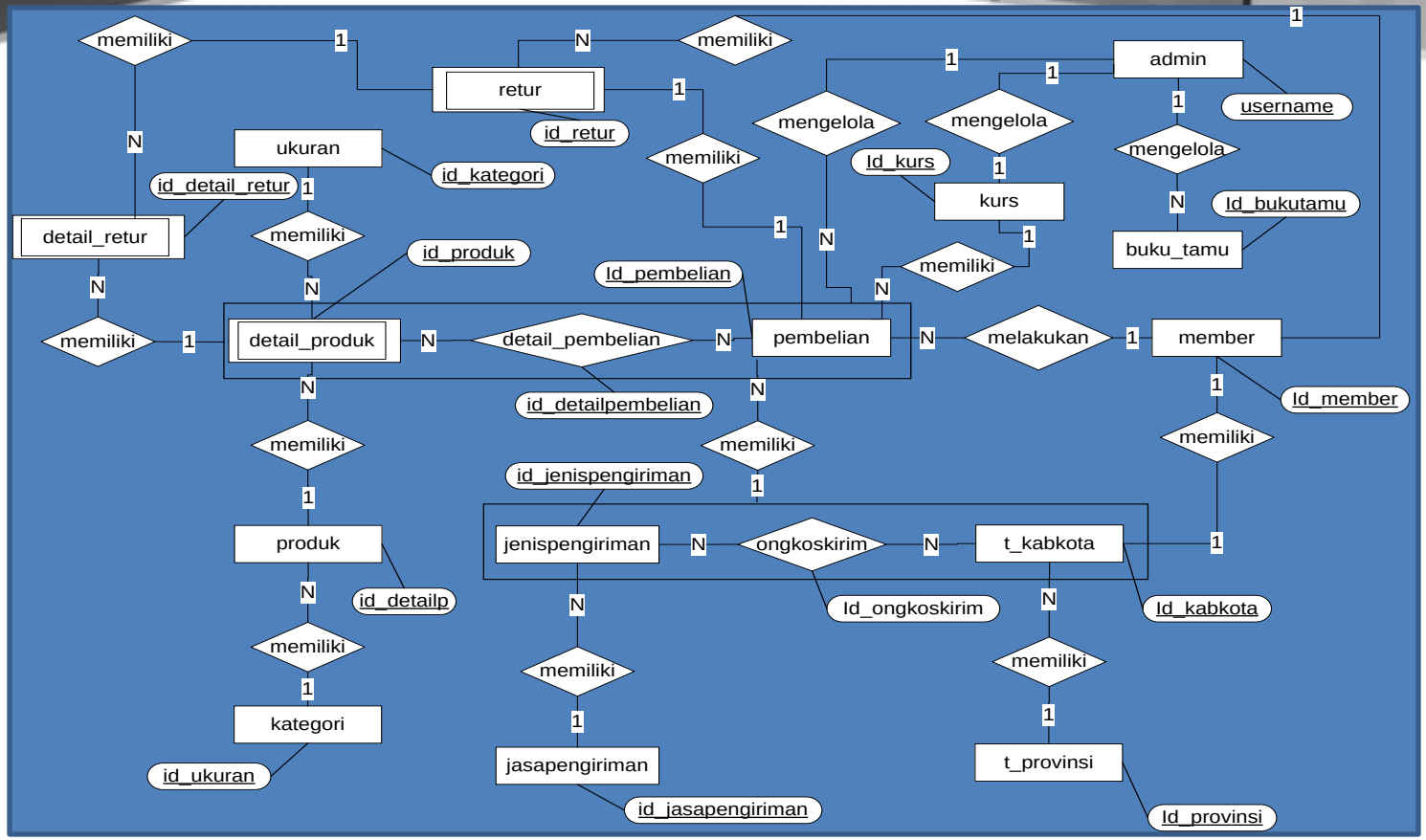
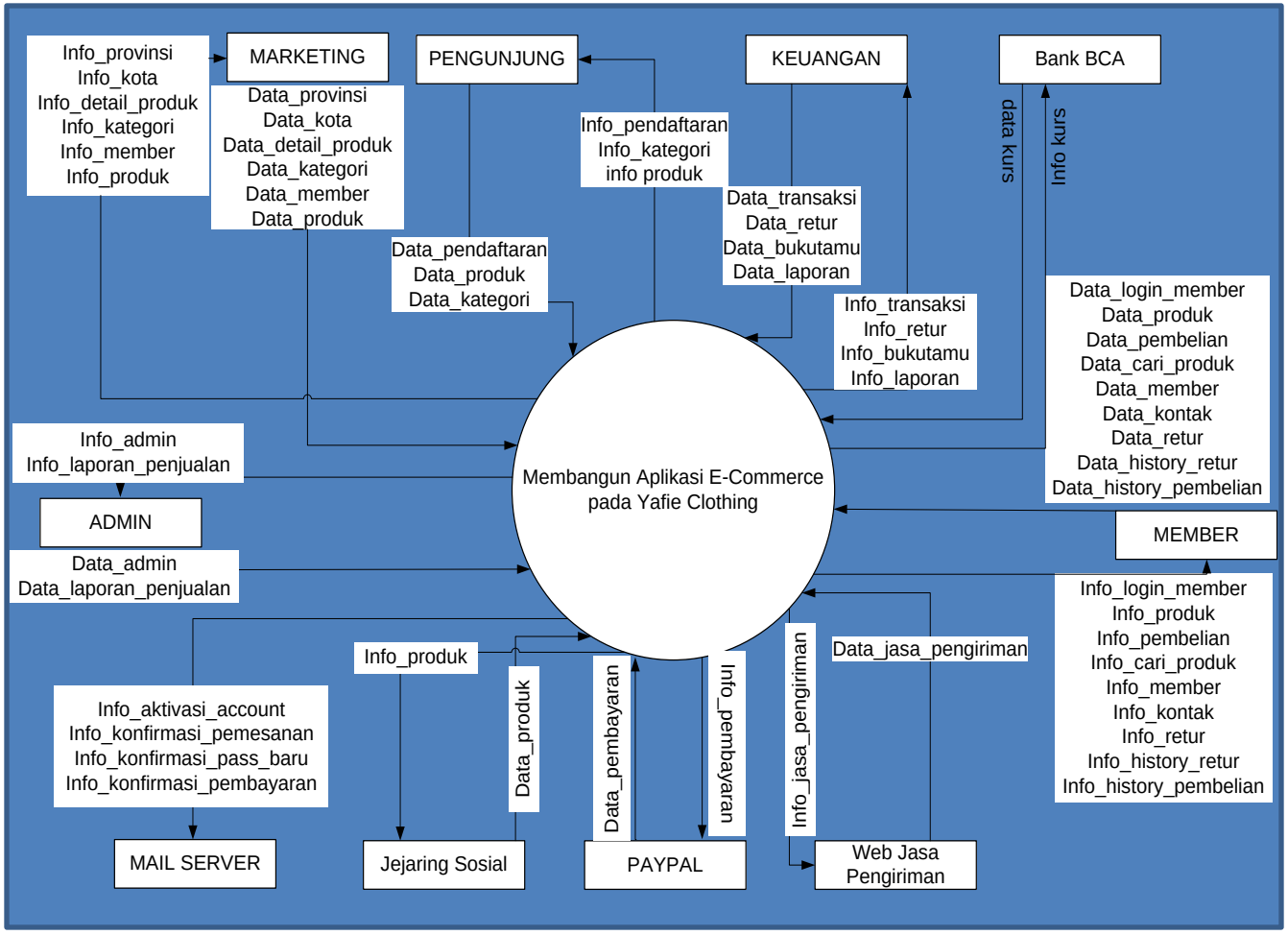
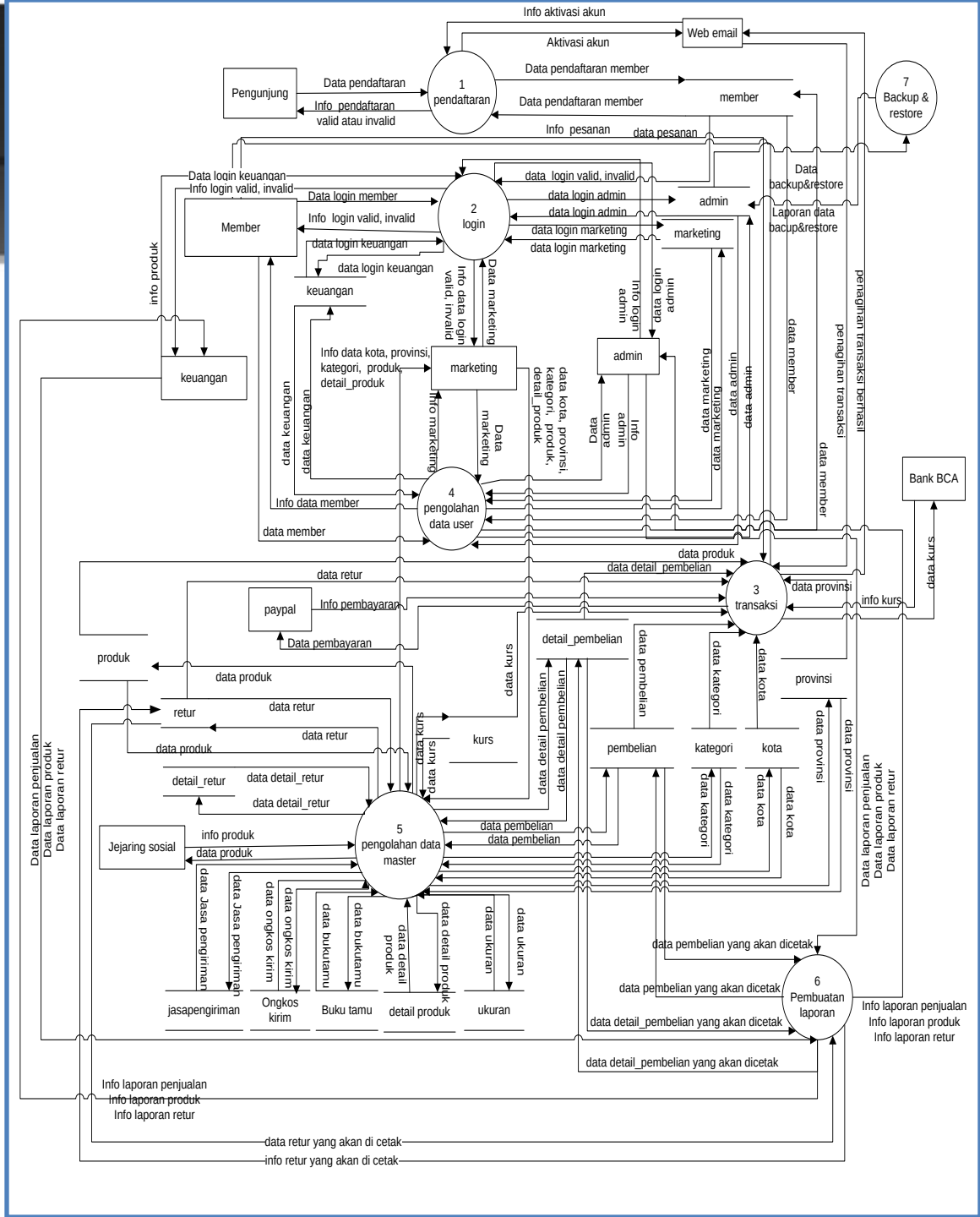


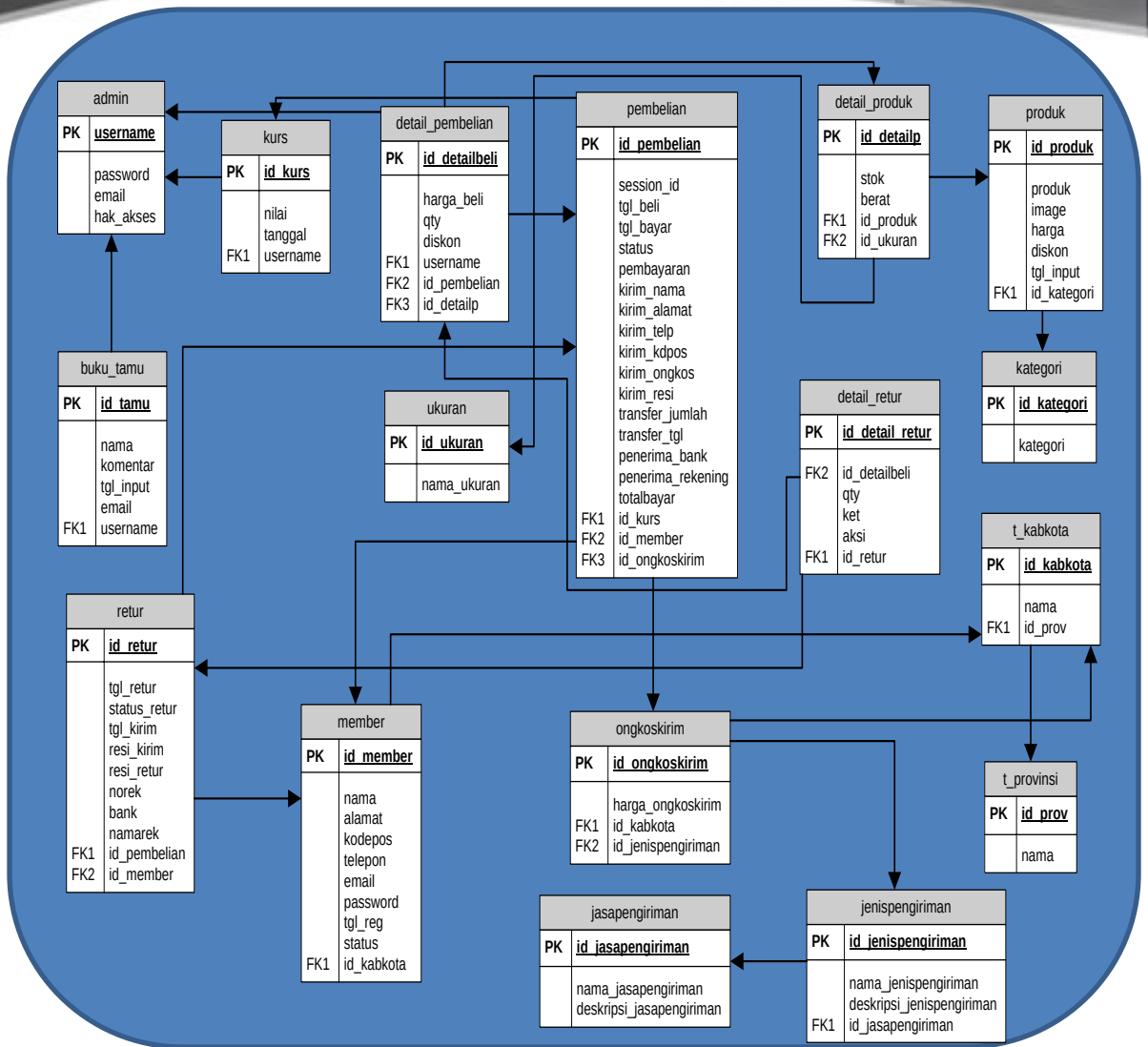
Diagram Konteks



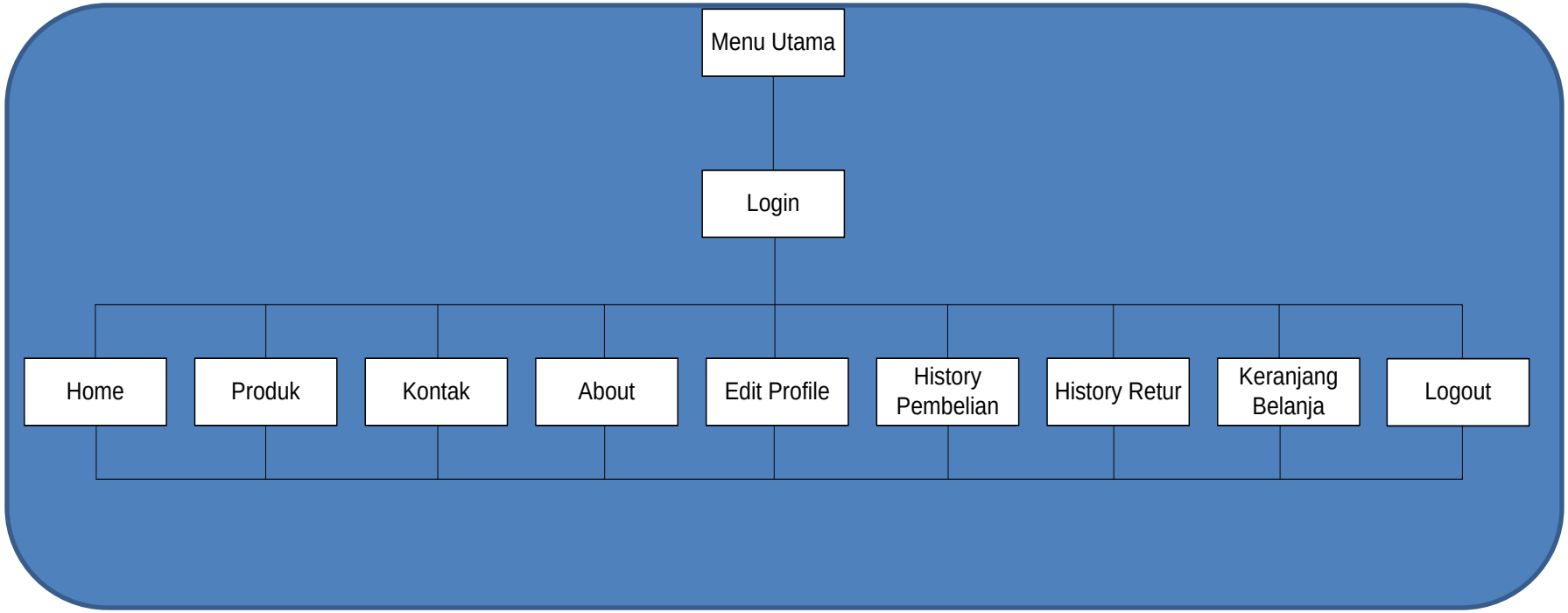
DFD Level 1


Info aktivasi akun
Web email
Aktivasi akun
Pengunjung
Data pendaftaran
Info pendaftaran
valid atau invalid
1
pendaftaran
Data pendaftaran member
Data pendaftaran member
member
7
Backup &
restore
Info pesanan
data pesanan
Data login keuangan
Info login valid, invalid
Data login member
Info login valid, invalid
data login keuangan
data login keuangan
keuangan
Member
2
login
data login valid, invalid
data login admin
data login admin
data login marketing
data login marketing
admin
marketing
Data
backup&restore
Laporan data
bacup&restore
info produk
Info data login
valid, invalid
Data marketing
Info login
admin
data login
admin
penagihan transaksi berhasil
data member
penagihan transaksi
data member
Info data kota, provinsi,
kategori, produk
detail_produk
keuangan
marketing
admin
data keuangan
data keuangan
Info marketing
Data
marketing
data kota, provinsi,
kategori, produk,
detail_produk
Data
admin
Info
admin
data marketing
data admin
data admin
Bank BCA
4
pengolahan
data user
Info data member
data member
data produk
data detail_pembelian
data retur
3
transaksi
data provinsi
info kurs
data kurs
paypal
Info pembayaran
Data pembayaran
detail_pembelian
data pembelian
data kategori
data kota
provinsi
produk
data produk
retur
data retur
data retur
data produk
data kurs
kurs
pembelian
kategori
kota
data detail pembelian
data detail pembelian
data kurs
data kurs
detail_retur
data detail_retur
data detail_retur
data provinsi
data provinsi
Data laporan penjualan
Data laporan produk
Data laporan retur
Jejaring sosial
info produk
data produk
5
pengolahan data
master
data pembelian
data pembelian
data kategori
data kategori
data kota
data kota
Data laporan penjualan
Data laporan produk
Data laporan retur
data Jasa pengiriman
data Jasa pengiriman
data ongkos kirim
data ongkos kirim
data bukutamu
data bukutamu
data detail
produk
data detail produk
data ukuran
data ukuran
data pembelian yang akan dicetak
6
Pembuatan
laporan
data pembelian yang akan dicetak
jasapengiriman
Ongkos
kirim
Buku tamu
detail produk
ukuran
data detail_pembelian yang akan dicetak
Info laporan penjualan
Info laporan produk
Info laporan retur
data detail_pembelian yang akan dicetak
Info laporan penjualan
Info laporan produk
Info laporan retur
data retur yang akan di cetak
info retur yang akan di cetak

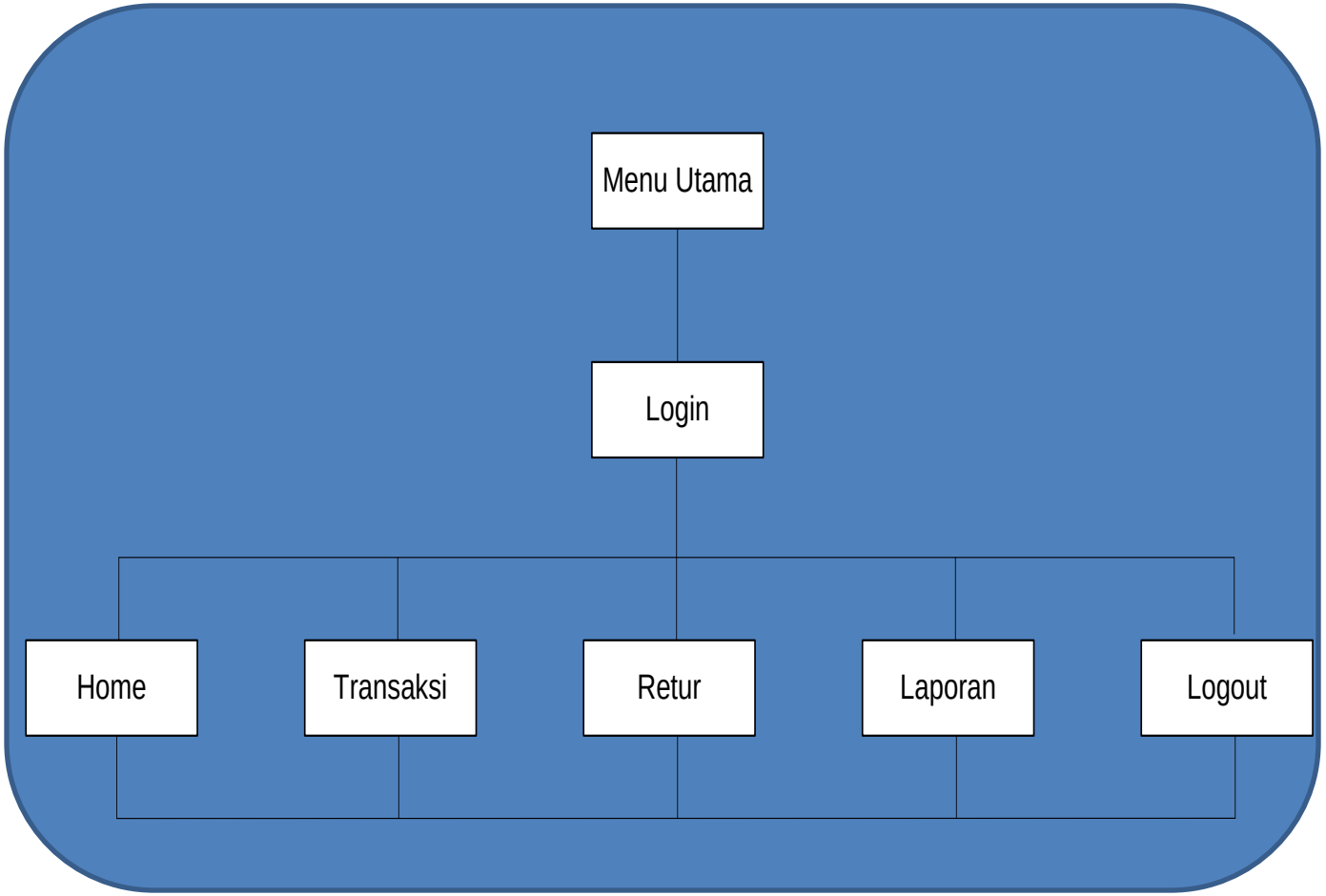
Skema Relasi



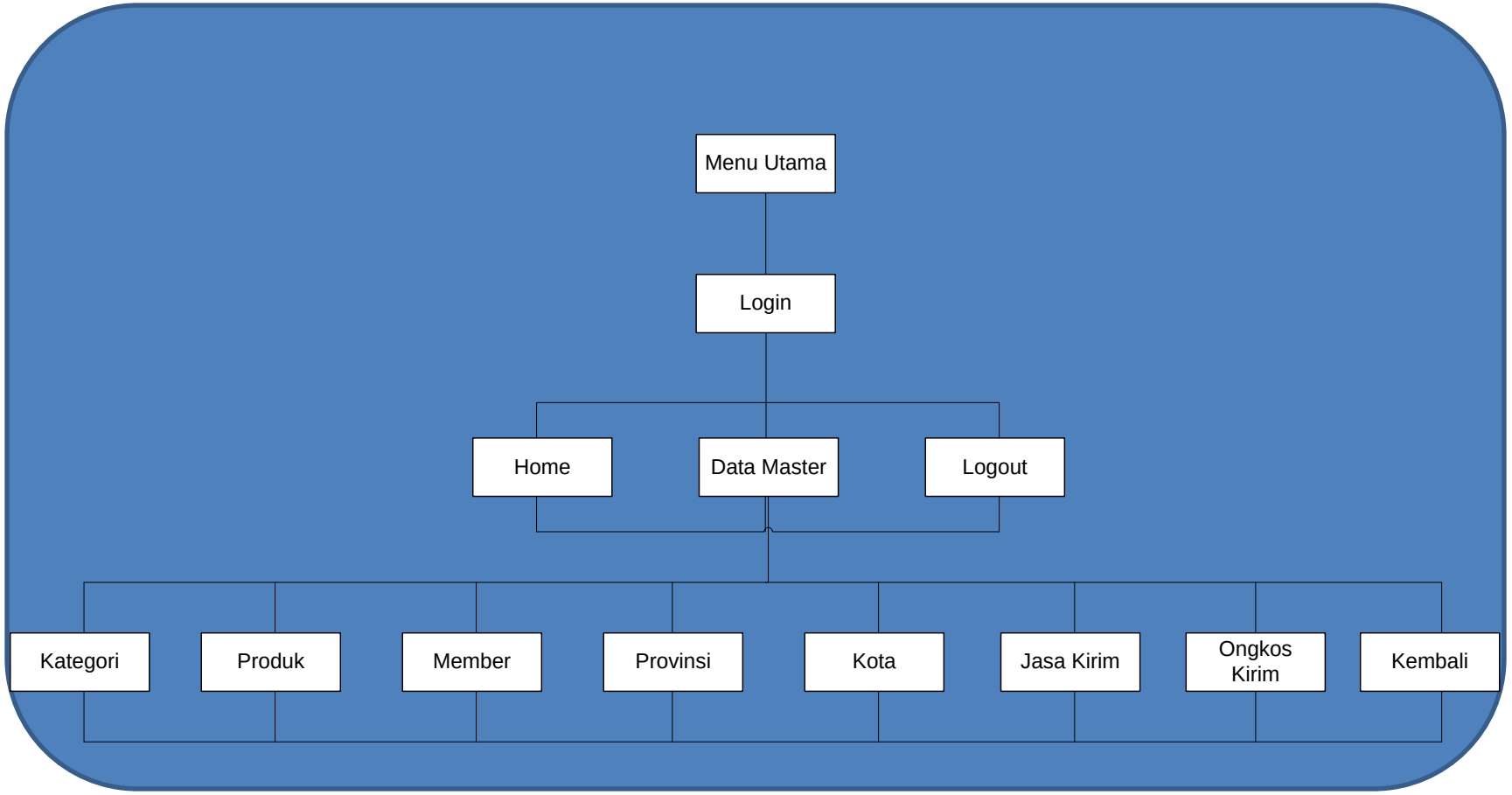
Struktur Menu Member



Struktur Menu Bagian Keuangan



Struktur Menu Bagian Marketing



DEMO PROGRAM

Sekian

Terima Kasih

Wassalam

