Pembangunan Aplikasi E-Commerce di Distro Ohayou

Oleh :

Novianto Tri Pradhito (10107330)

Penguji 1:

Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si.

Penguji 2:

Ilham Perdana, S.T., M.T.

Penguji 3:

Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom.

Latar Belakang

- Dalam melakukan penjualan masih menggunakan cara konvensional dalam pengolahan transaksi datanya yang secara manual.
- Sistem penjualan dan pemasaran yang masih bersifat menunggu konsumen untuk datang ke toko.

Perumusan Masalah

- Bagaimana cara membangun aplikasi e-*commerce* di Distro Ohayou.

Maksud

- membangun aplikasi *e-commerce* untuk memasarkan produk batikjuku di Distro Ohayou

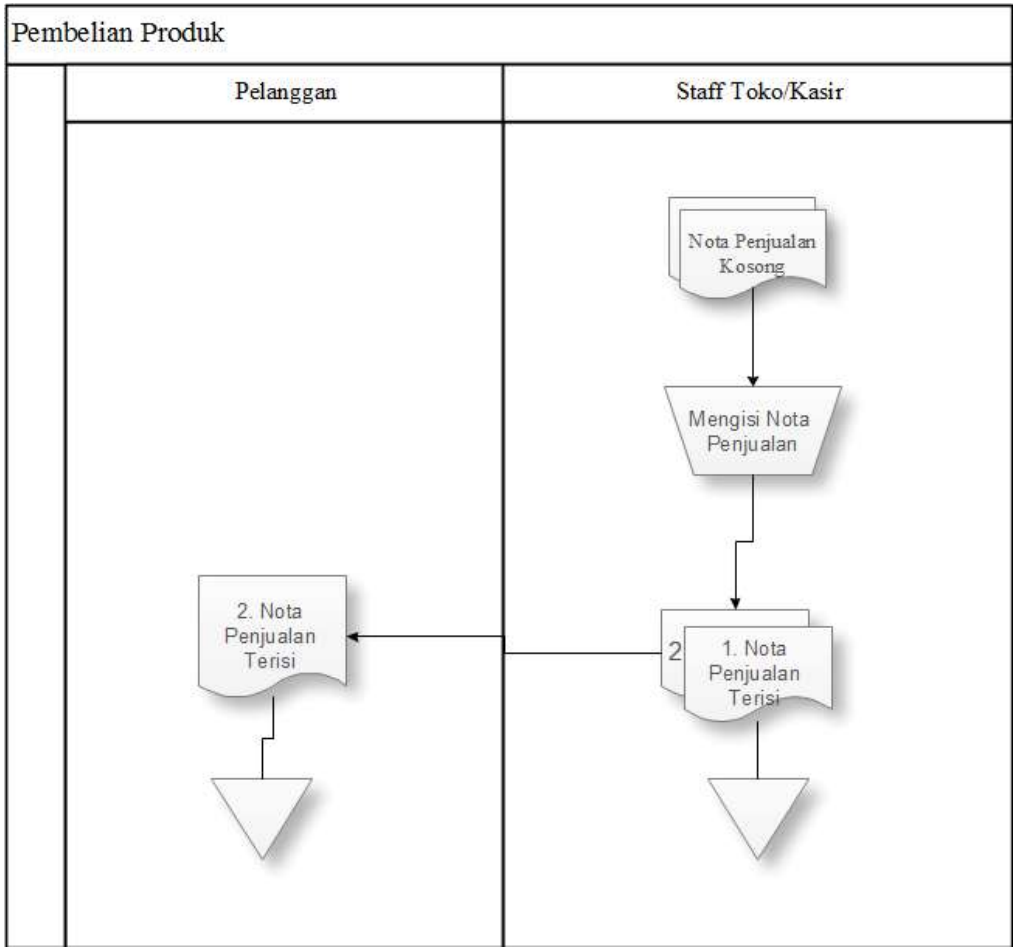
Tujuan

- Meningkatkan popularitas untuk memperluas jangkauan pemasaran.
- Dapat mempermudah dan mempercepat proses transaksi jual beli dan memberikan informasi mengenai produk yang terbaru
- Mempermudah dalam mengakses produk

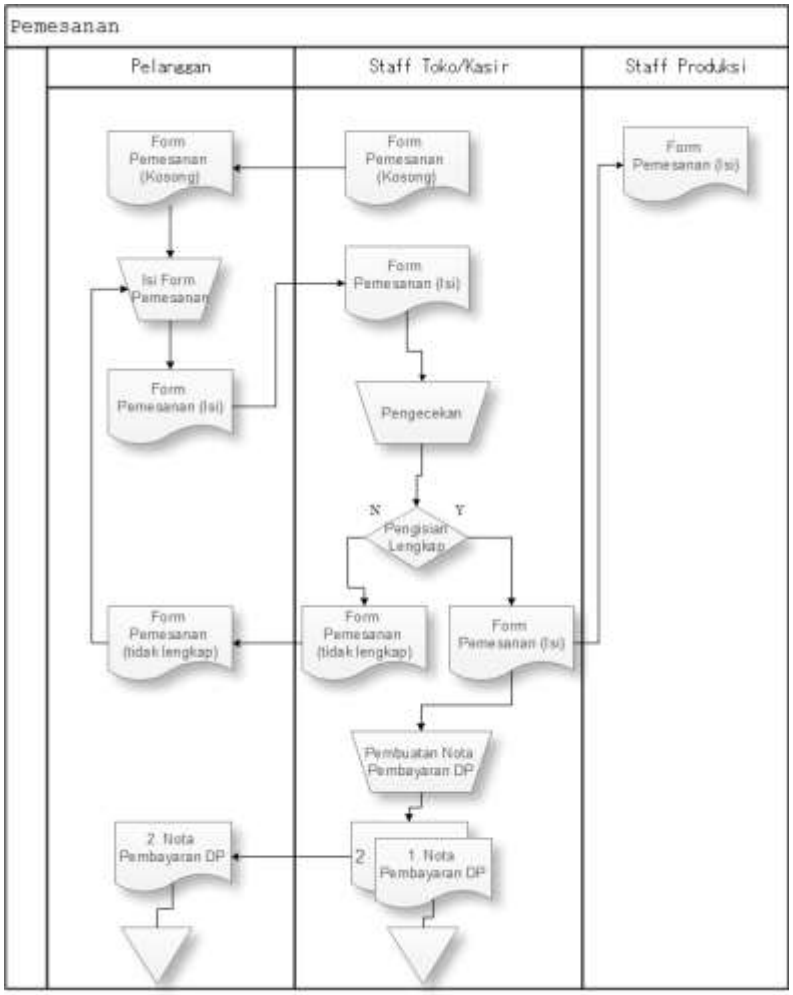
Batasan Masalah

- Aplikasi ini memiliki fasilitas untuk melakukan pengolahan data produk, kategori, harga produk, pengolahan stok dan gambar produk.
- Aplikasi memiliki fasilitas untuk mengolah data pemesanan
- Aplikasi mendukung pembayaran secara *on-line* menggunakan *Paypal*.
- Pengiriman produk menggunakan jasa pengiriman JNE. Aplikasi akan menampilkan produk terbaru
- Aplikasi ini menggunakan data member untuk memastikan kebenaran pemesanan.
- Verifikasi akun member melalui e-mail.
- Memberikan informasi pemesanan melalui email kepada pemesan setiap ada perubahan status pemesanan.
- Menyediakan fasilitas pembuatan laporan.
- Terintegrasi dengan jejaring sosial sebagai media promosi.

Flowmap


Pembelian Produk
Pelanggan
Staff Toko/Kasir
Nota Penjualan Kosong
Mengisi Nota Penjualan
2. Nota Penjualan Terisi
2
1. Nota Penjualan Terisi

Flowmap


Pemesanan
Pelanggan
Staff Toko/Kasir
Staff Produksi
Form Pemesanan (Kosong)
Form Pemesanan (Kosong)
Form Pemesanan (Isi)
Isi Form Pemesanan
Form Pemesanan (Isi)
Pengecekan
N
Y
Pengisian Lengkap
Form Pemesanan (tidak lengkap)
Form Pemesanan (tidak lengkap)
Form Pemesanan (Isi)
Pembuatan Nota Pembayaran DP
2. Nota Pembayaran DP
2
1. Nota Pembayaran DP

ERD

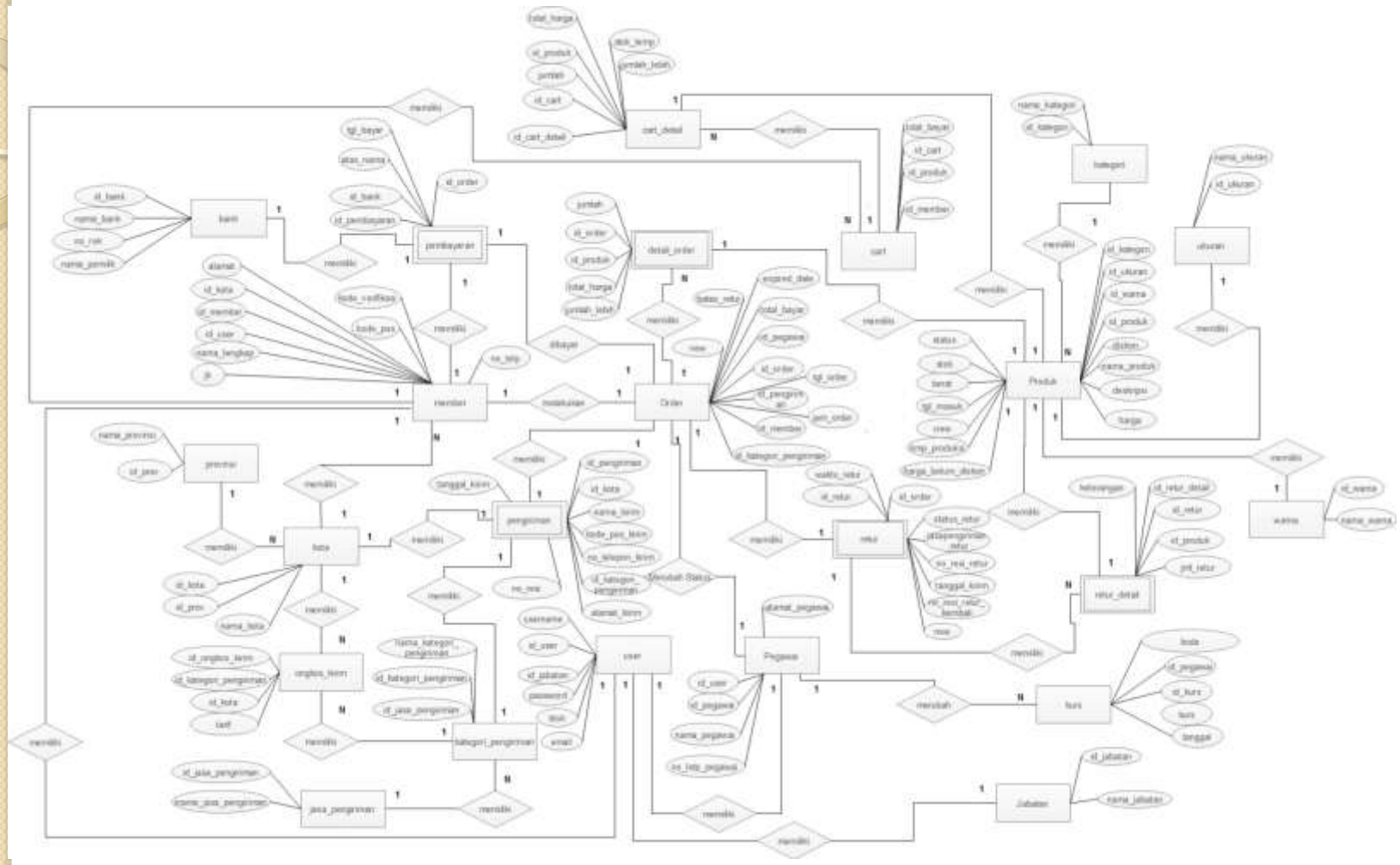
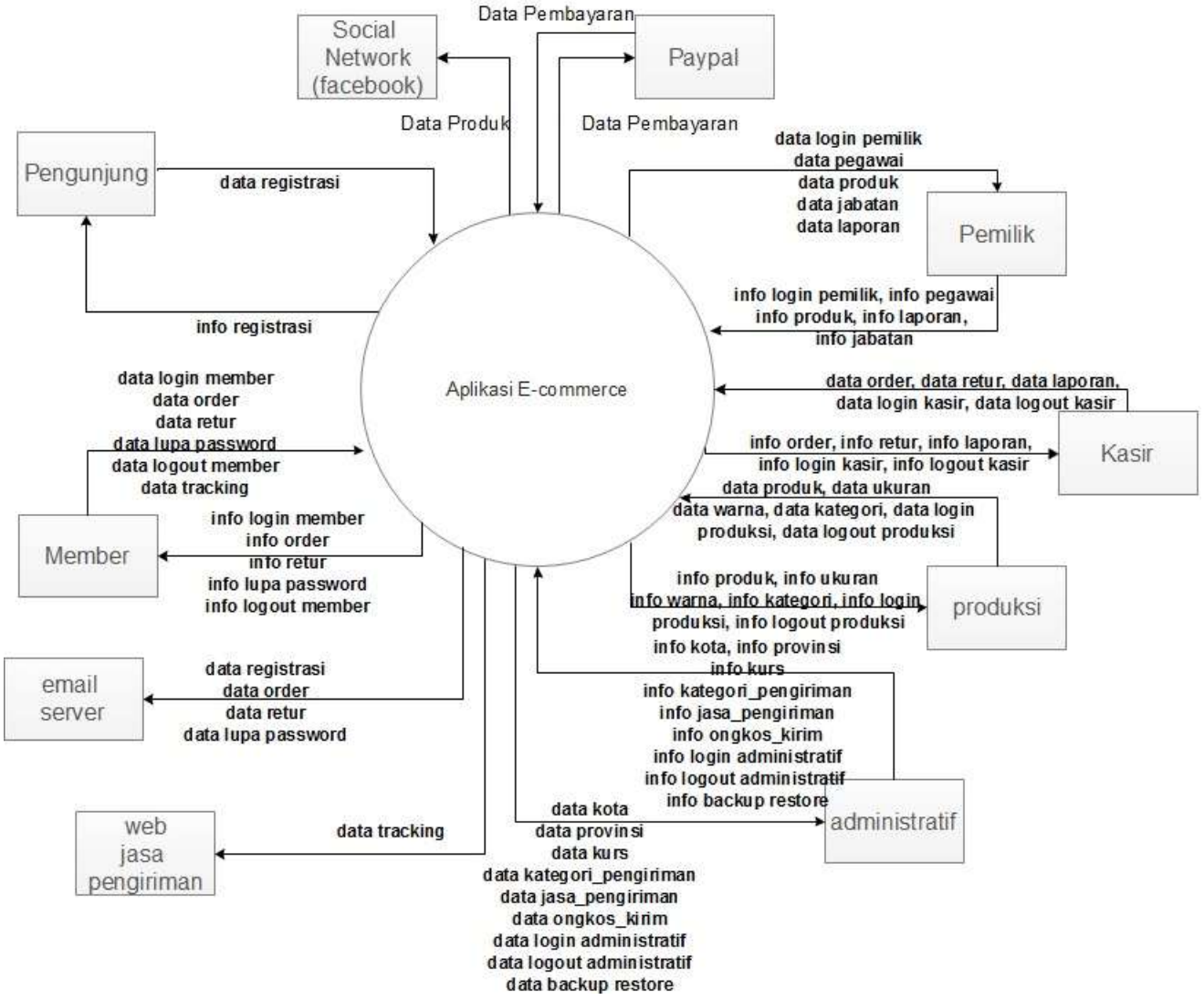
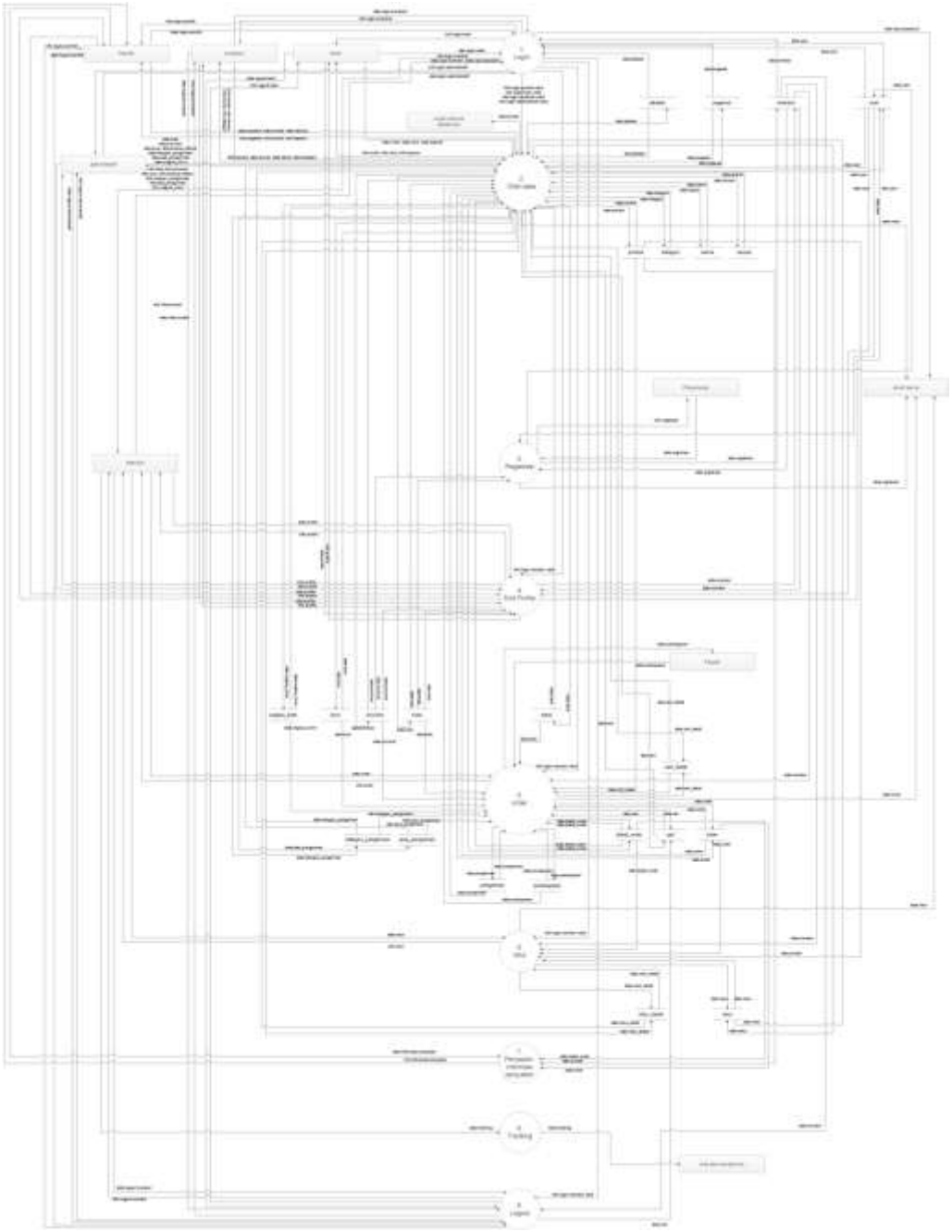


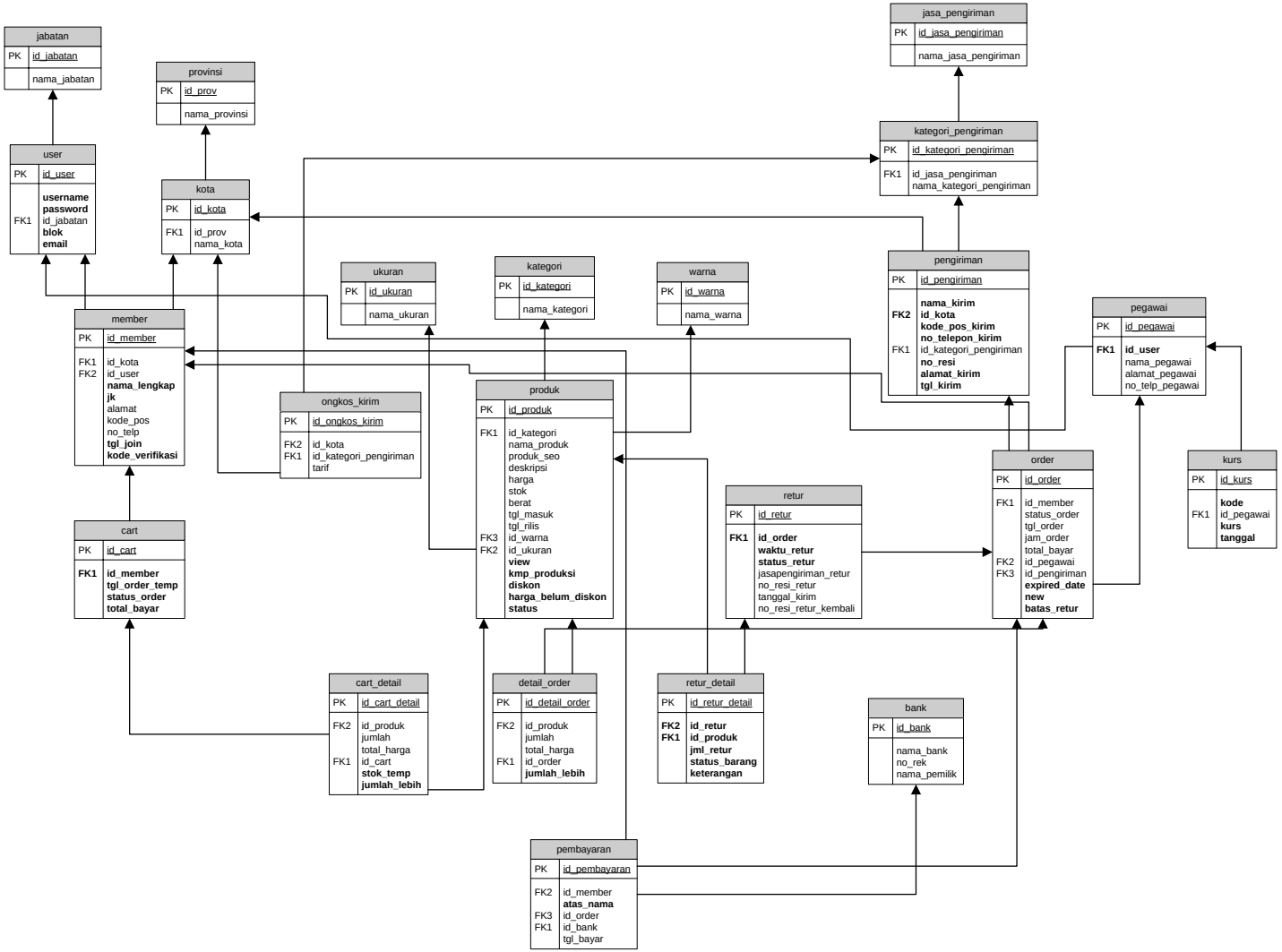
Diagram Konteks



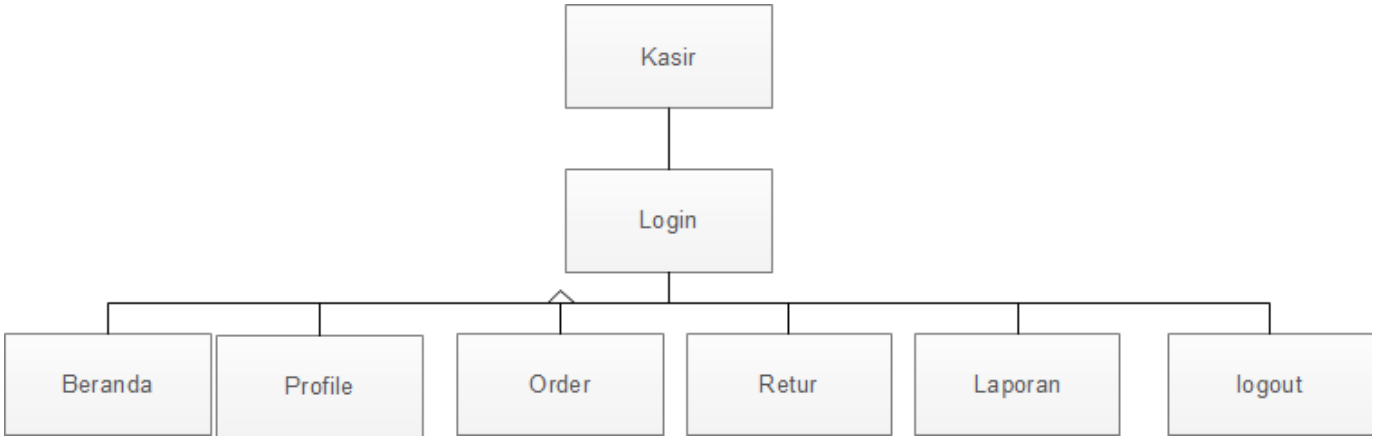
DFD Level 1

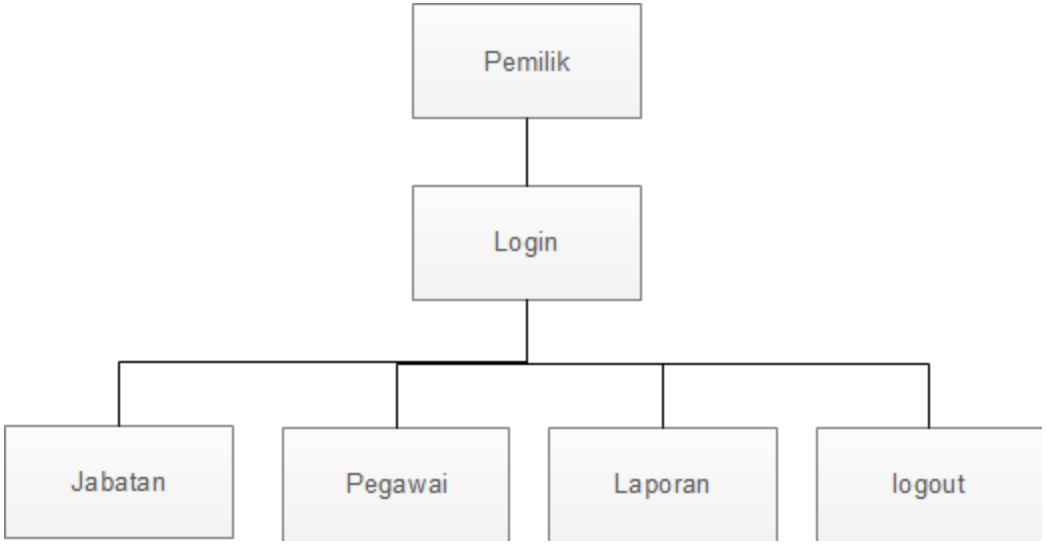


Skema Relasi

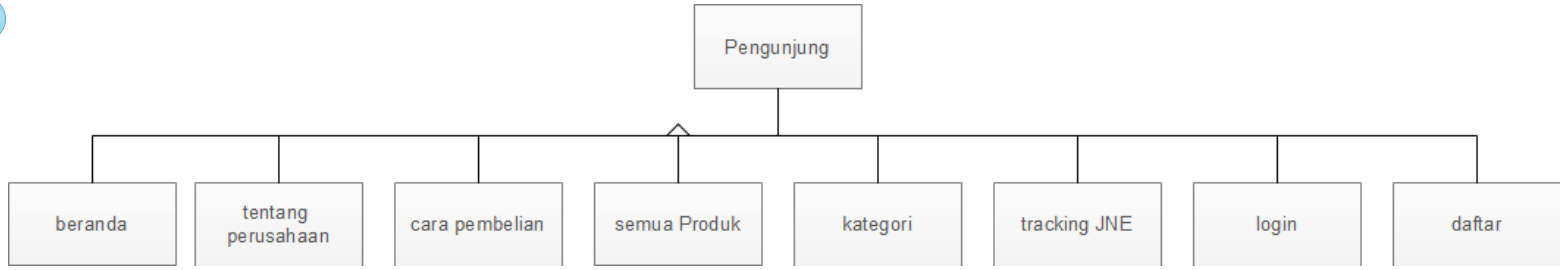


Struktur menu



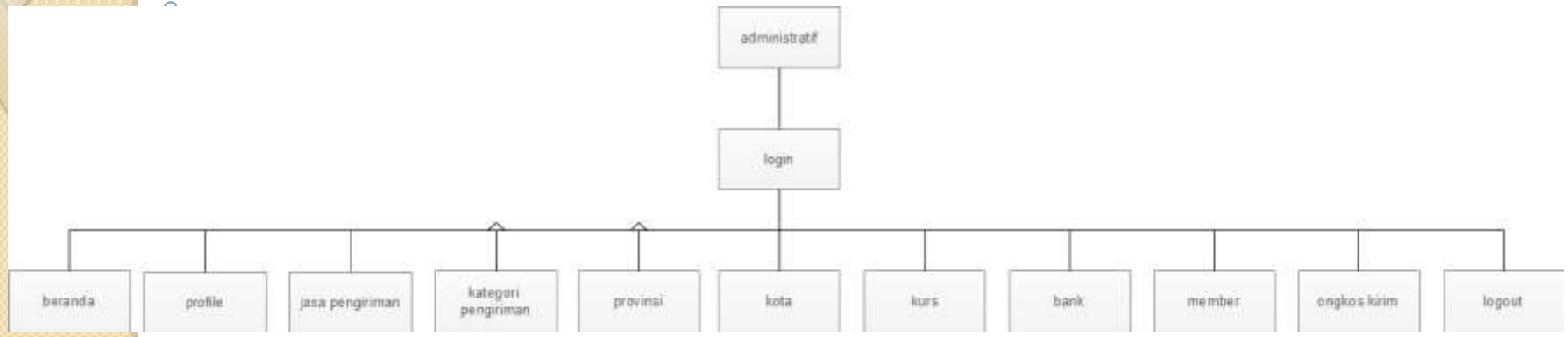


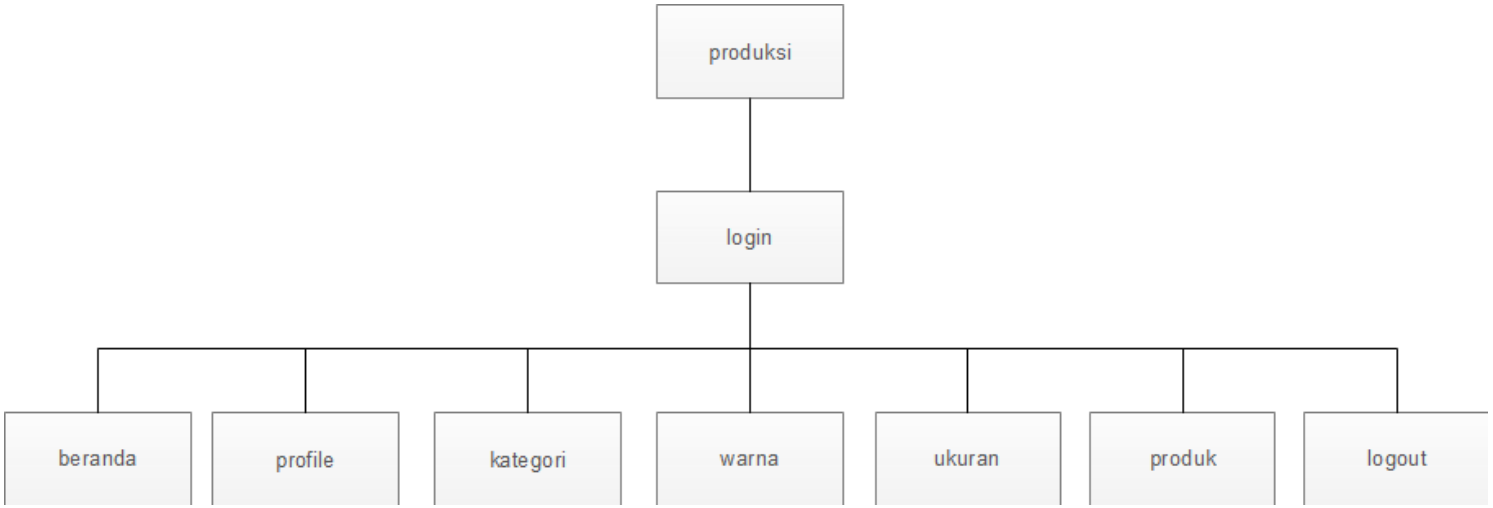
Struktur Menu





Struktur Menu





Terima Kasih

- Selanjutnya demo program