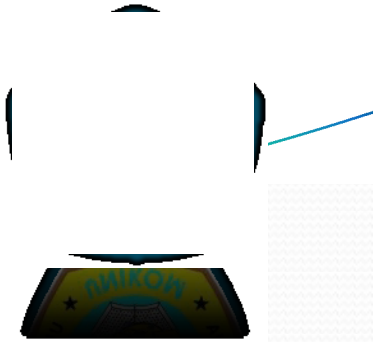


Oleh
Rodeo
10107858

Pembimbing	Reviewer I	Reviewer II
Riani Lubis, M.T	Kania Evita, M.Si	Adam Mukhairil B,S.Kom

Seminar TA/Skripsi 2012

LATAR BELAKANG MASALAH



- Kurangnya teknologi informasi dalam memasa
  dan menjual barang.
- Lambatnya penyampaian informasi kepada konsumen mengenai pemasaran dan penjualan barang.
- Lambatnya pengelolaan data barang, seperti penambahan data barang, *stock* barang yang tersedia dan barang yang telah terjual

MAKSUD DAN TUJUAN



MAKSUD

- Membangun sistem *e-commerce* di PT.AHRS

TUJUAN

- Memanfaatkan teknologi informasi untuk membantu proses pemasaran dan penjualan barang.
- Memudahkan konsumen memperoleh informasi mengenai barang yang dipasarkan dan dijual oleh PT.AHRS.
- Mempercepat dan memudahkan PT.AHRS dalam pengelolaan data barang secara keseluruhan.

BATASAN MASALAH



- Pengolahan data barang yang meliputi, jenis b
  harga barang, stok barang, manajemen harga b
  dan retur barang.
- Pengolahan data konsumen yang meliputi, pelanggan tetap dan pengunjung website .
- Manajemen pemesanan barang dan pembuatan laporan penjualan.

BATASAN MASALAH (LANJUTAN)



- Menggunakan pengiriman JNE dengan fasilitas disediakan yaitu *tracking,* untuk penelusuran pengiriman.
- Sarana pembayaran sistem *e-commerce* ini melalui pembayaran secara *offline* menggunakan transfer antar bank atau dengan menggunakan COD (*Cash On Delivery*) dan secara *online* menggunakan *paypal*.
- Sistem *e-commerce* ini mendukung *Search Engine Optimization* (SEO) agar situs ini terdaftar di *search engine* pada halaman-halaman depan.

BATASAN MASALAH (LANJUTAN)



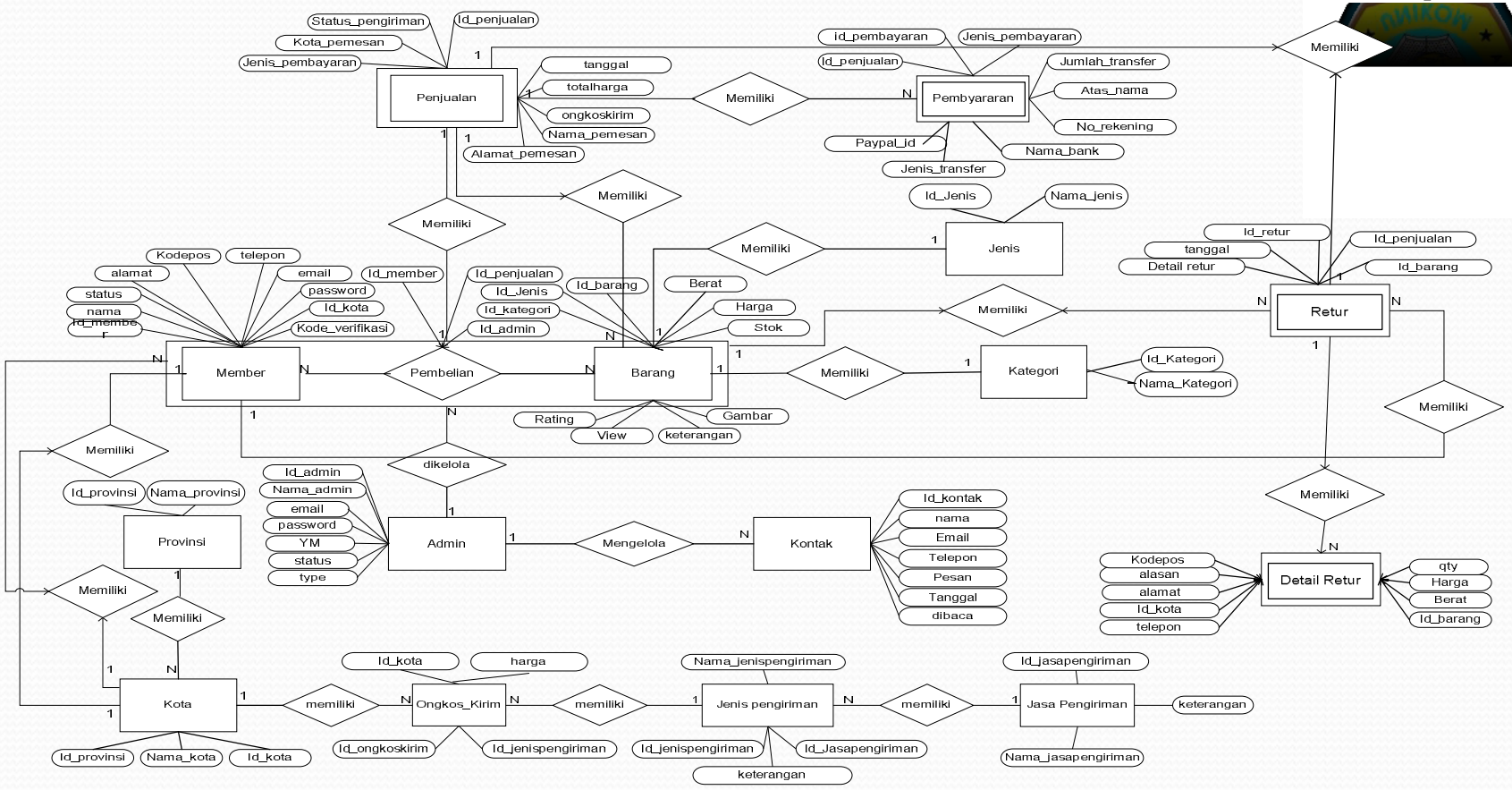
- Sistem *e-commerce* ini menyediakan *customer online* kepada pengunjung menggunakan *Yaho Messanger,* telepon dan fax selama jam kerja.
- Sistem *e-commerce* ini terintegrasi dengan situs jejaring sosial (*facebook* dan *twitter*) yang dapat dimanfaatkan sebagai media promosi.
- Sistem *e-commerce* ini mempunyai *IP-Dedicated* dan keamanannya menggunakan *secure socket layer* (SSL).

BATASAN MASALAH (LANJUTAN)



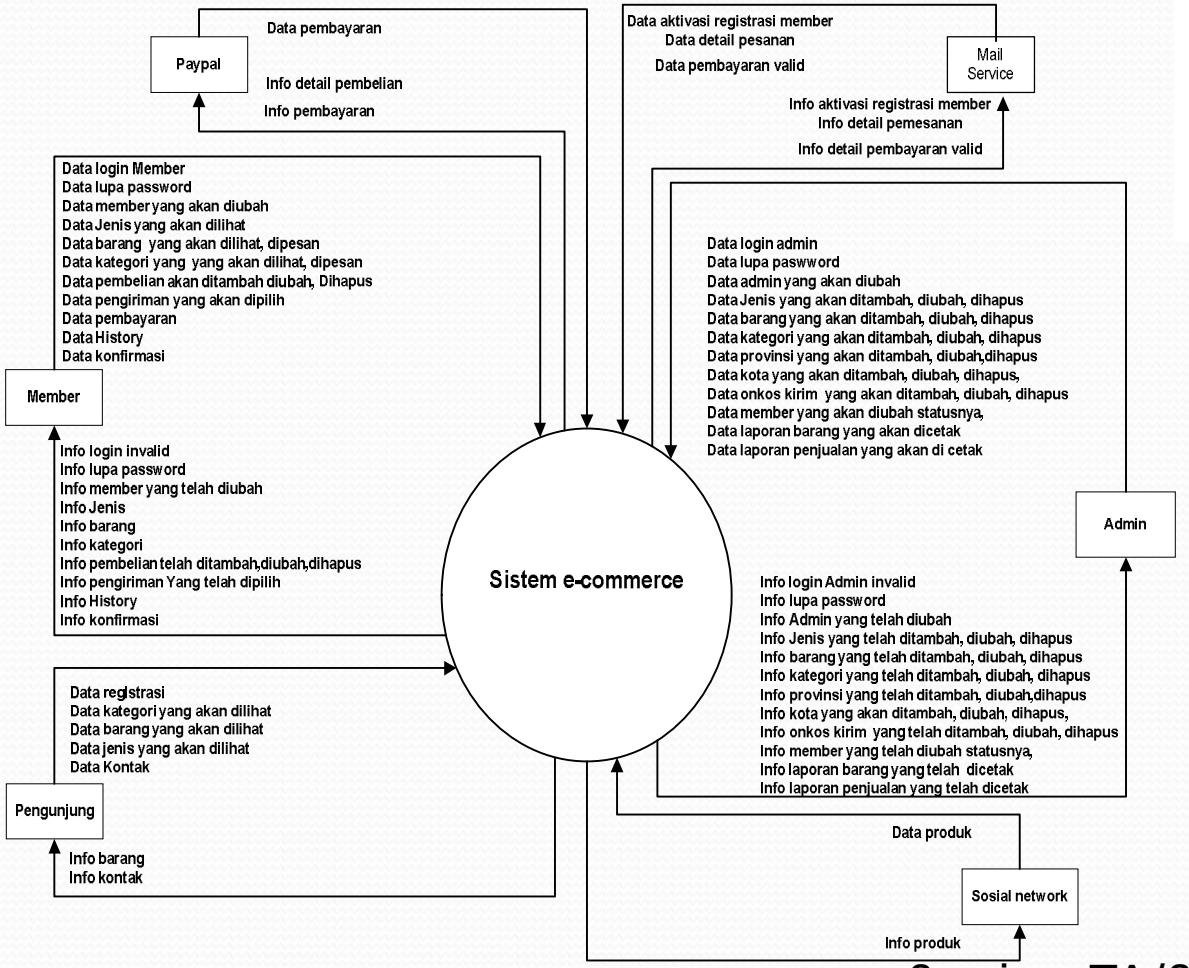
- Sistem *e-commerce* ini dibuat dengan menggu bahasa pemrograman *Personal Home Page* atau *Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *MySql* sebagai *engine database.*
- Metode analisis yang akan digunakan dalam pembangunan sistem ini berdasarkan data terstruktur yaitu menggunakan *Flowmap* dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) serta untuk menggambarkan diagram proses menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD).

Entity Relational Diagram (ERD)

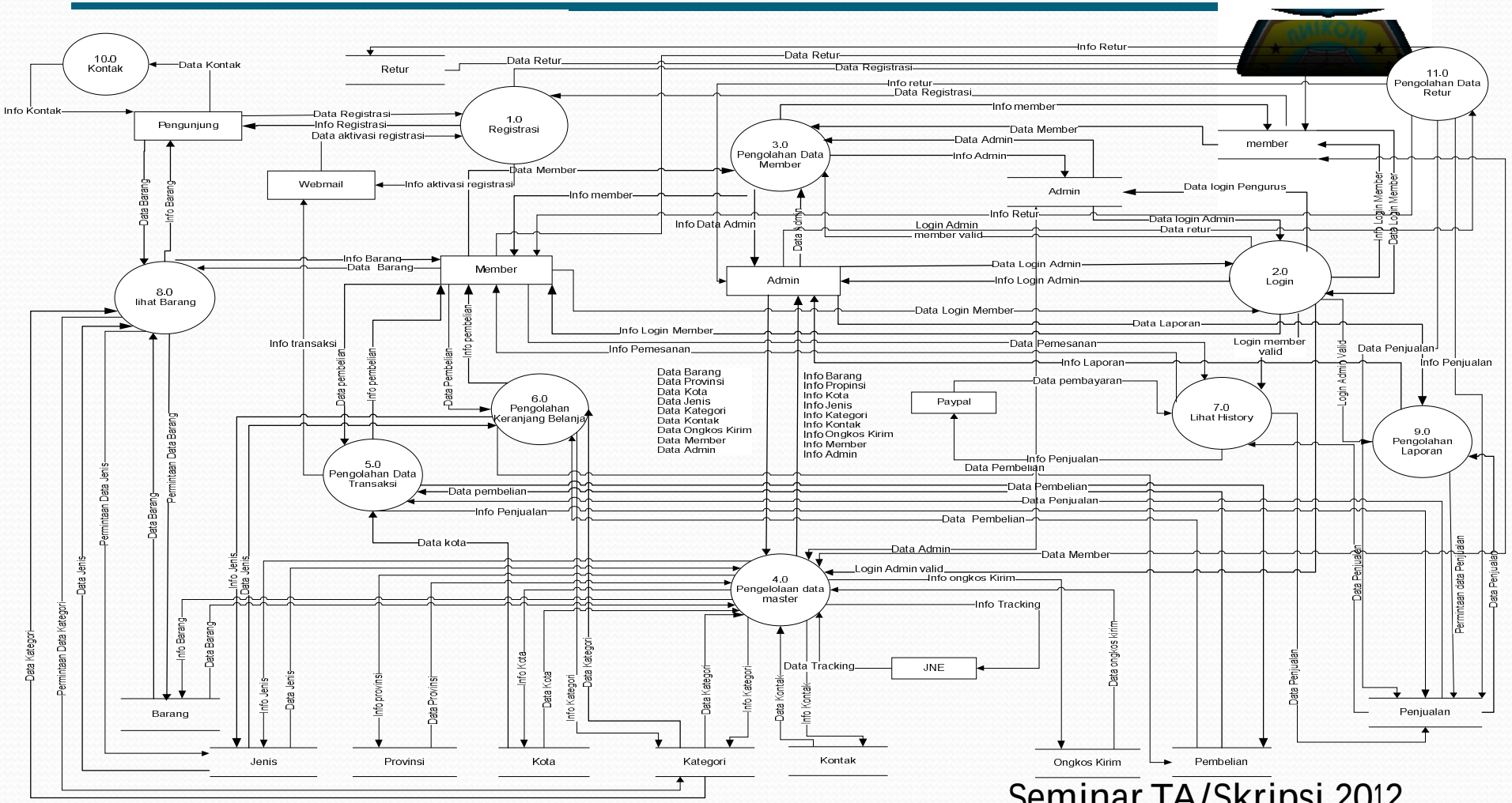


Seminar TA/Skripsi 2012

Diagram Konteks

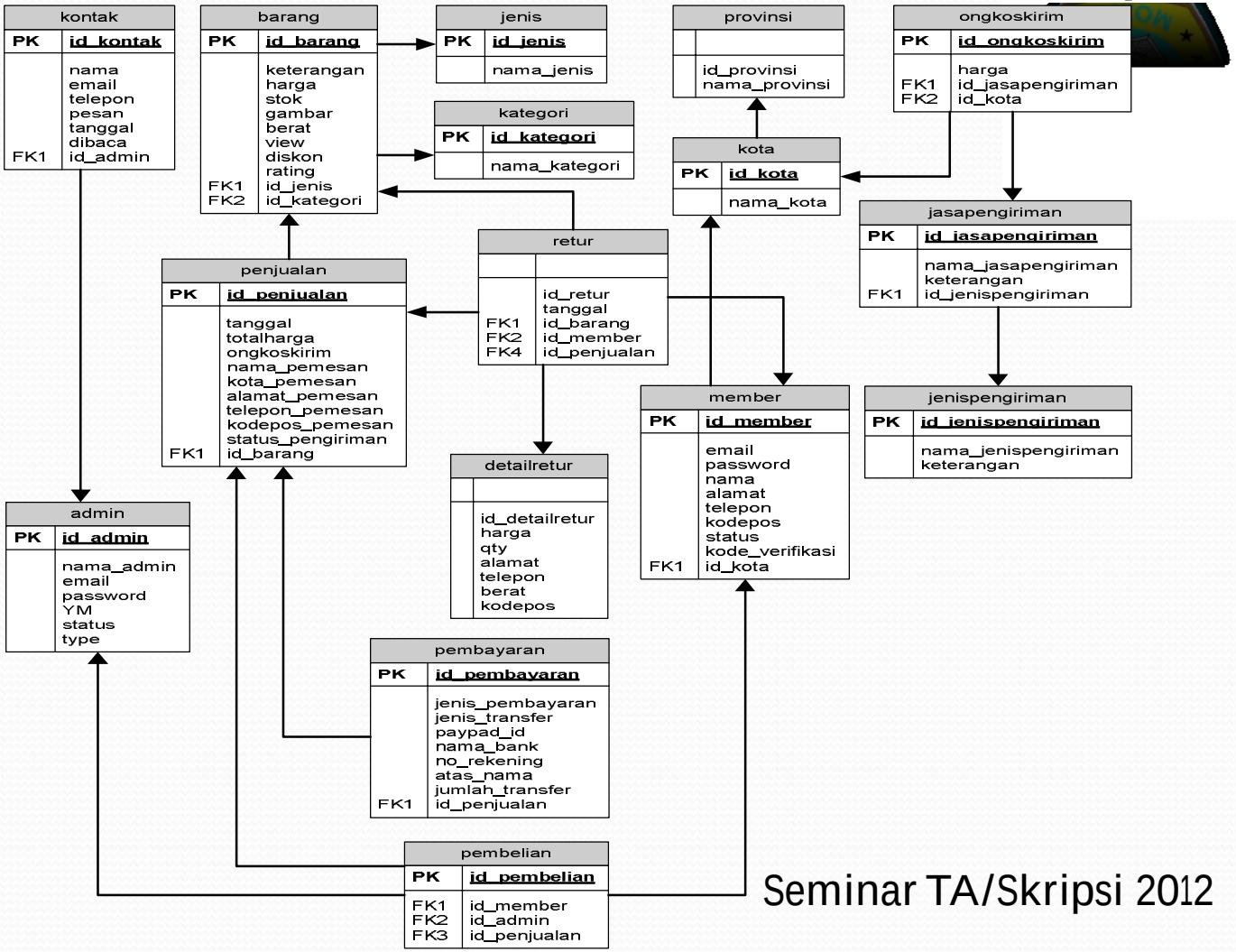


DFD Level 1



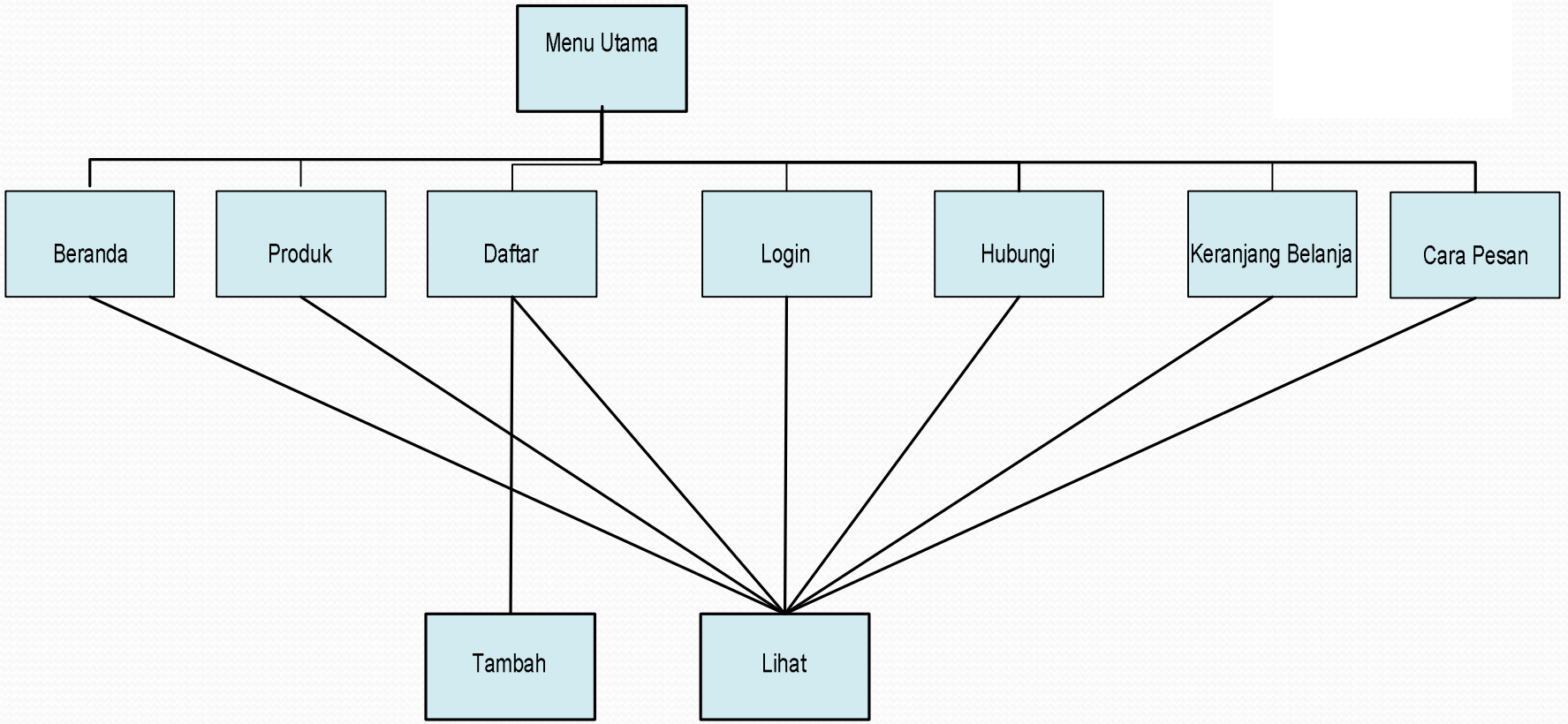
Seminar TA/Skripsi 2012

SKEMA RELASI



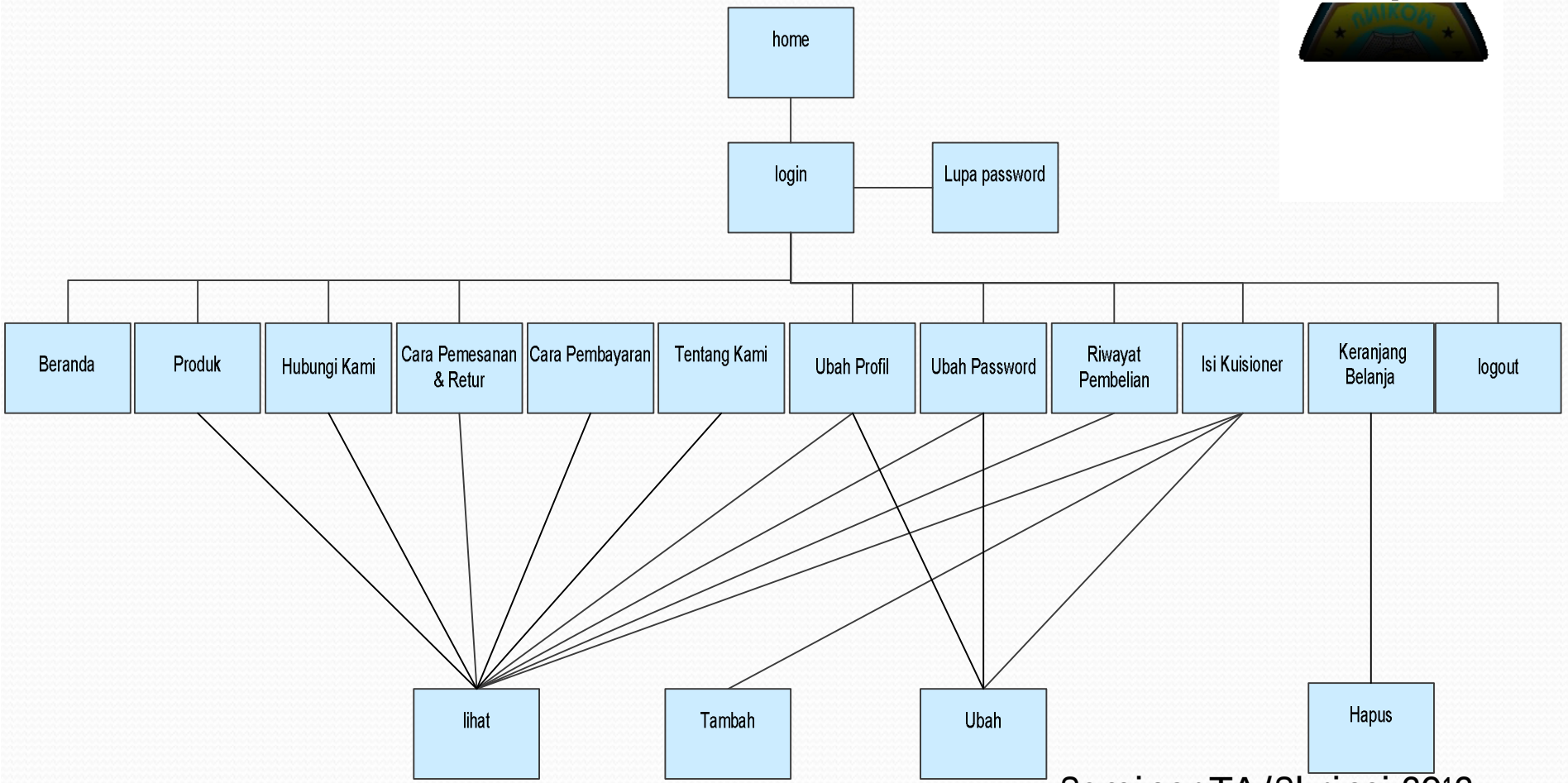
Seminar TA/Skripsi 2012

Struktur Menu Pengunjung

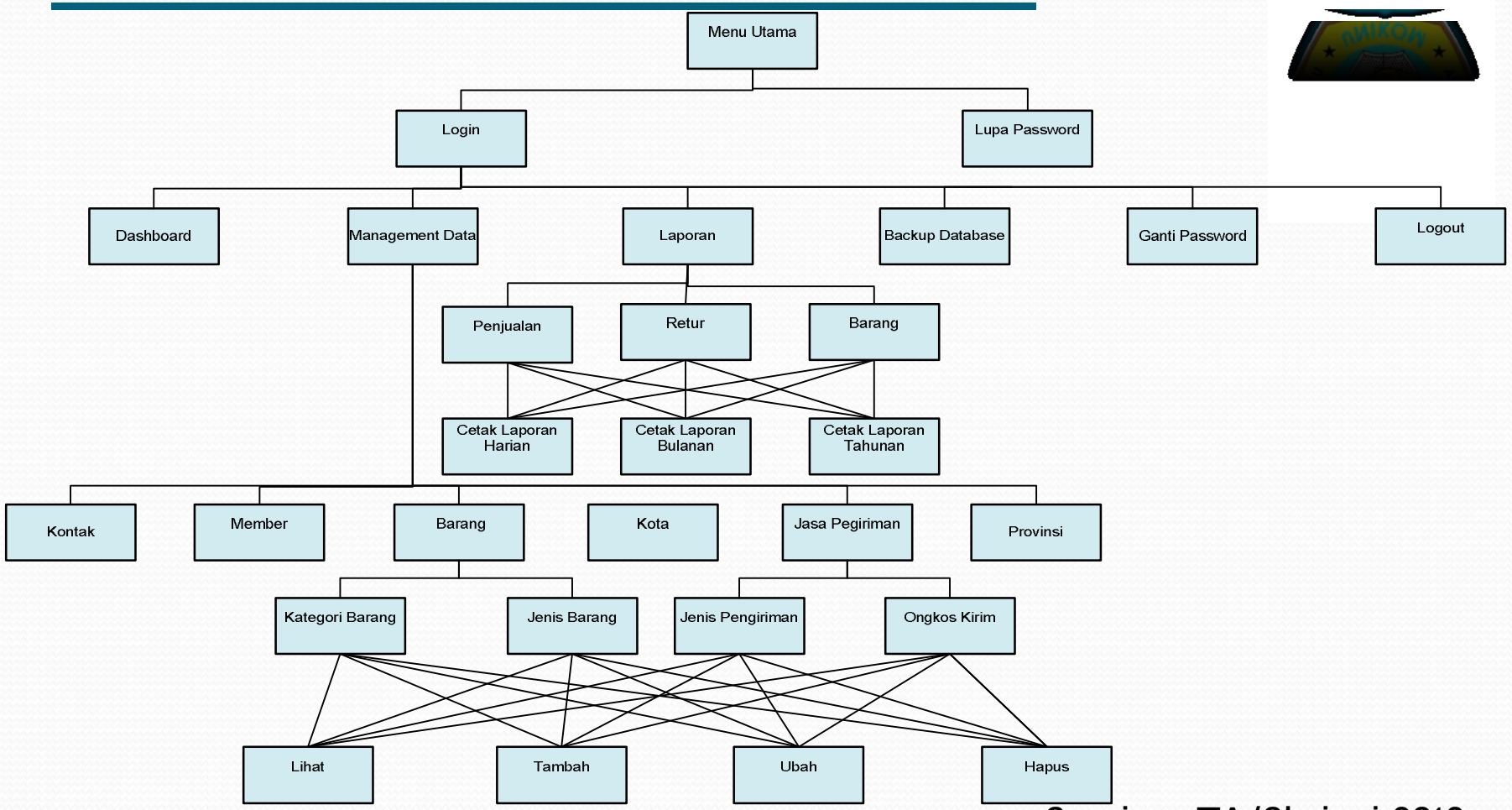


Struktur Menu *Member*





Struktur Menu *Admin*



TERIMA KASIH...

