Pembangunan E-Commerce Pada Toko Mega Batik

Oleh

Ricki Pratama Dijaya 10106110

Pembimbing

Iskandar Ikbal S.T,M.Kom

Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012

Latar Belakang

- Toko Mega Batik dalam melakukan penjualan produk,transaksinya berdasarkan kedatangan konsumen.

- Toko Mega Batik mengalami permasalahan dalam ruang lingkup penjualan yang masih terbatas disekitar Kota Cimahi

Latar Belakang (Lanjutan)

- Toko Mega Batik Mengalami kesulitan dalam mempromosikan produk yang ditawarkan.

- Toko Mega Batik Mengalami permasalahan dalam pembuatan laporan.

Perumusan Masalah

- Bagaimana Membangun E-Commerce pada Toko Mega Batik.



Maksud Dan Tujuan

Maksud

Maksud yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah membangun E-Commerce Pada Toko Mega Batik.

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

1. Bagi member dapat langsung memesan barang dan melakukan pembelian barang.

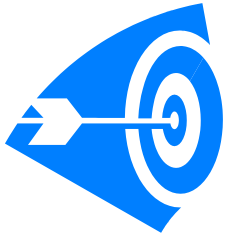
2. Bagi operator dapat menambah daftar barang dalam situs.

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

3. Bagi admin dapat melakukan rekapitulasi transaksi penjualan barang.

4. Bagi pengunjung dapat memberikan informasi yang tepat mengenai produk yang ditawarkan oleh toko Mega Batik.



Batasan Masalah

1. Situs akan dibangun dengan fasilitas manajemen produk, agar situs dapat disesuaikan dengan kebutuhan toko.

2. Metode pembayaran menggunakan transfer antar bank dan menggunakan paypal.

3. Proses pengiriman barang dilakukan setelah pembeli melakukan pembayaran atas barang yang dibeli.

Batasan Masalah (Lanjutan)

4. Untuk keamanan, aplikasi ini menggunakan *protocol* SSL (*Secure Socket Layer*).

5. Model yang digunakan adalah model perancangan terstruktur. Alat yang digunakan yaitu *Flowmap* dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) sedangkan untuk menggambarkan proses digunakan *Data Flow Diagram* (DFD).

Metodologi Penelitian

Pengumpulan Data :

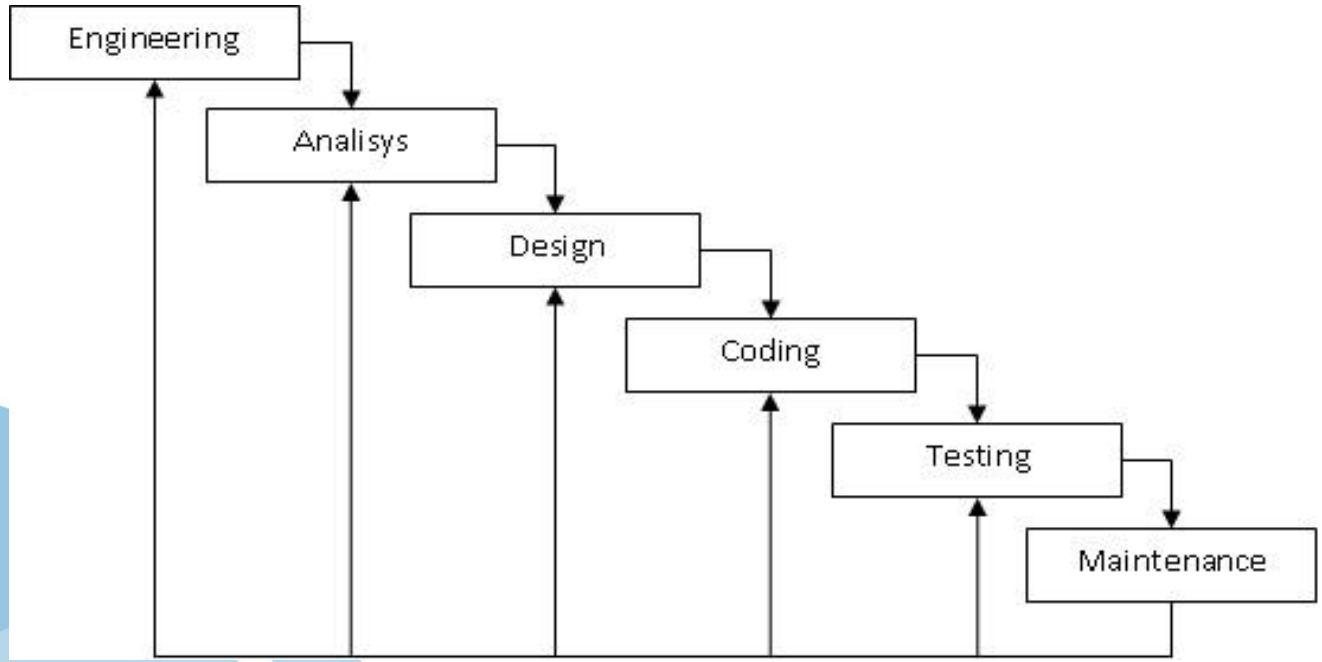
- Studi pustaka
- Observasi
- Wawancara

Analisis Dan Perancangan Sistem

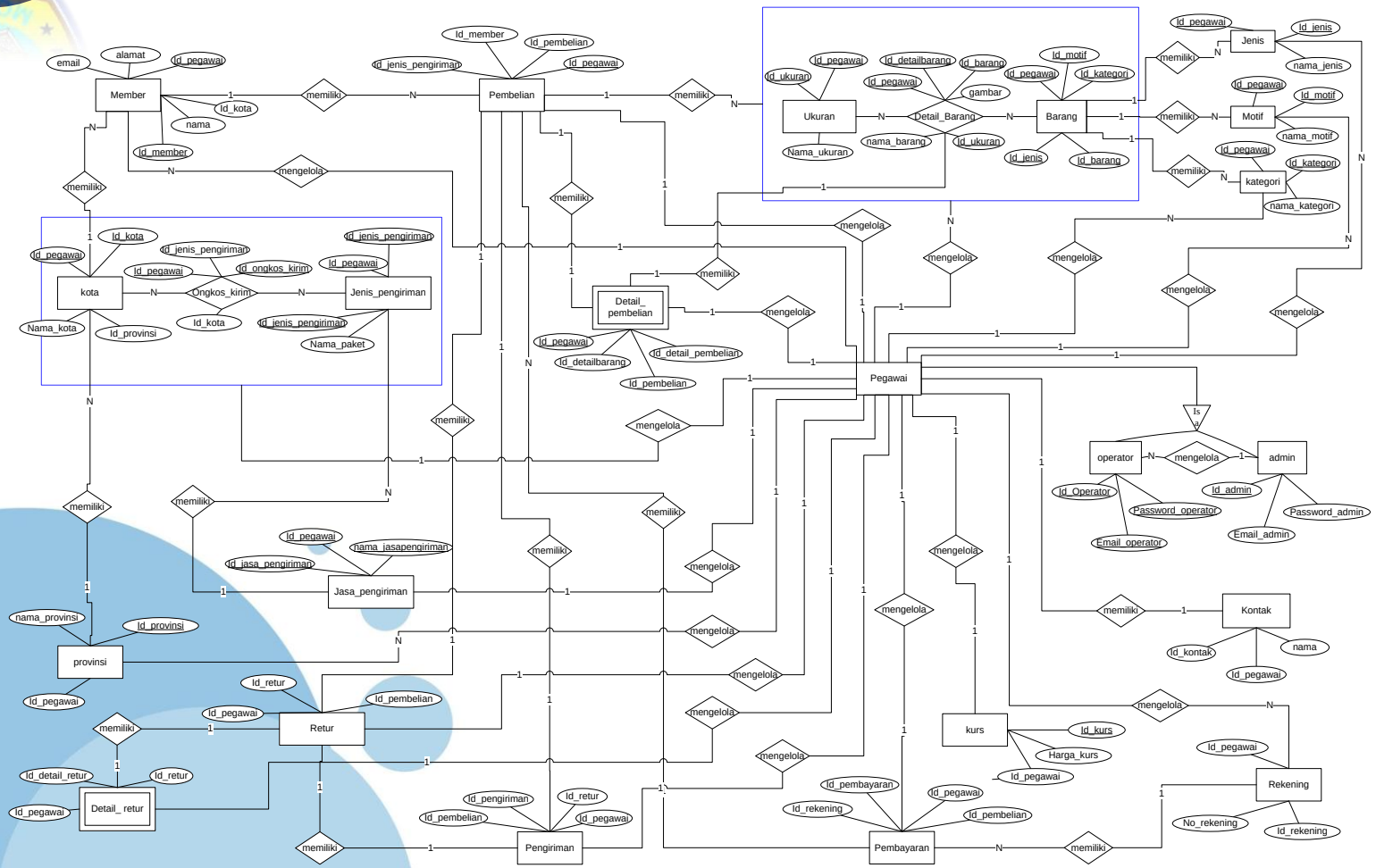
- Analisis masalah
- Analisis fungsional
- Analisis non fungsional

Metodologi Penelitian

- **Pembangunan Perangkat Lunak dengan metode *Waterfall***

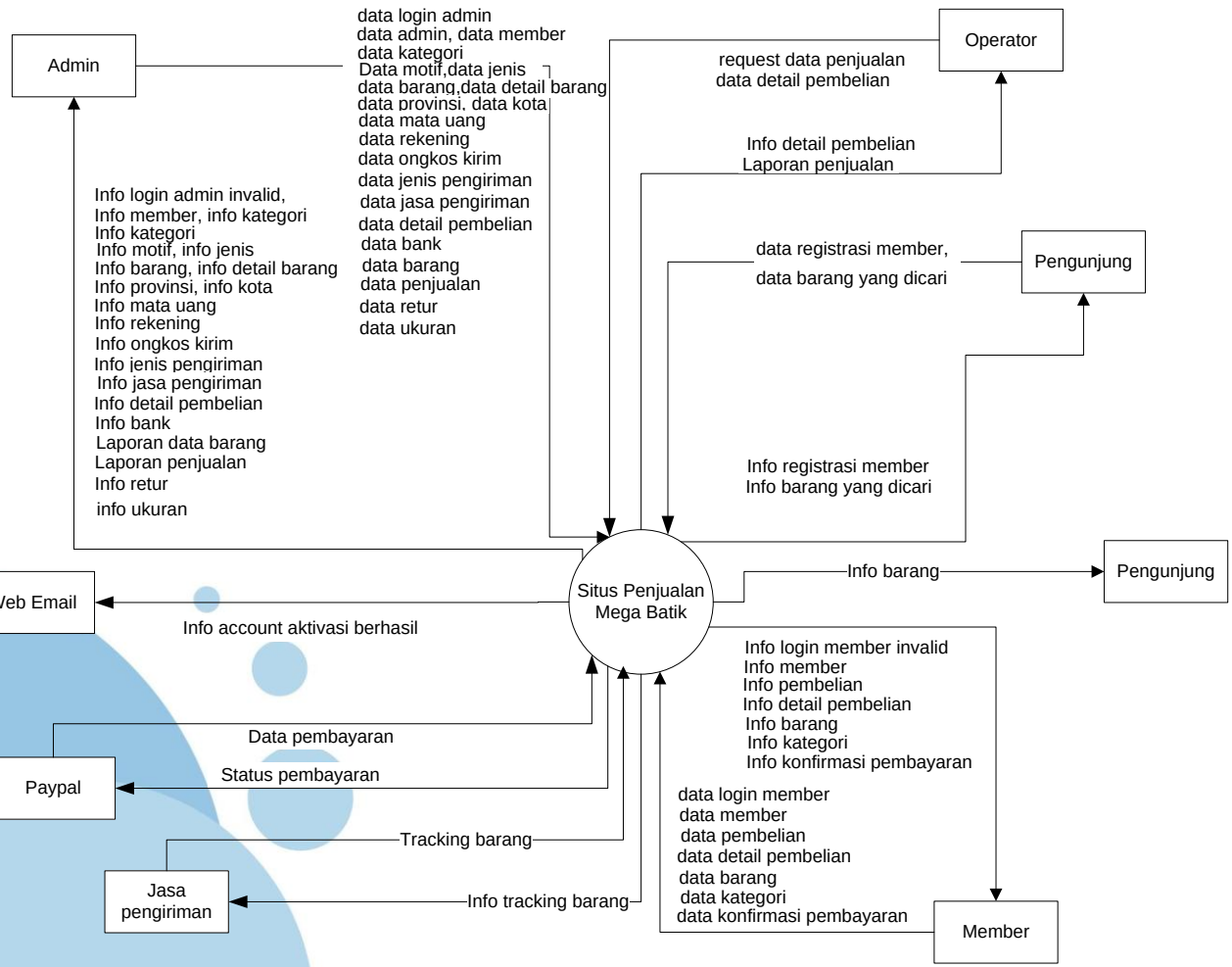


Entity Relationship Diagram (ERD)



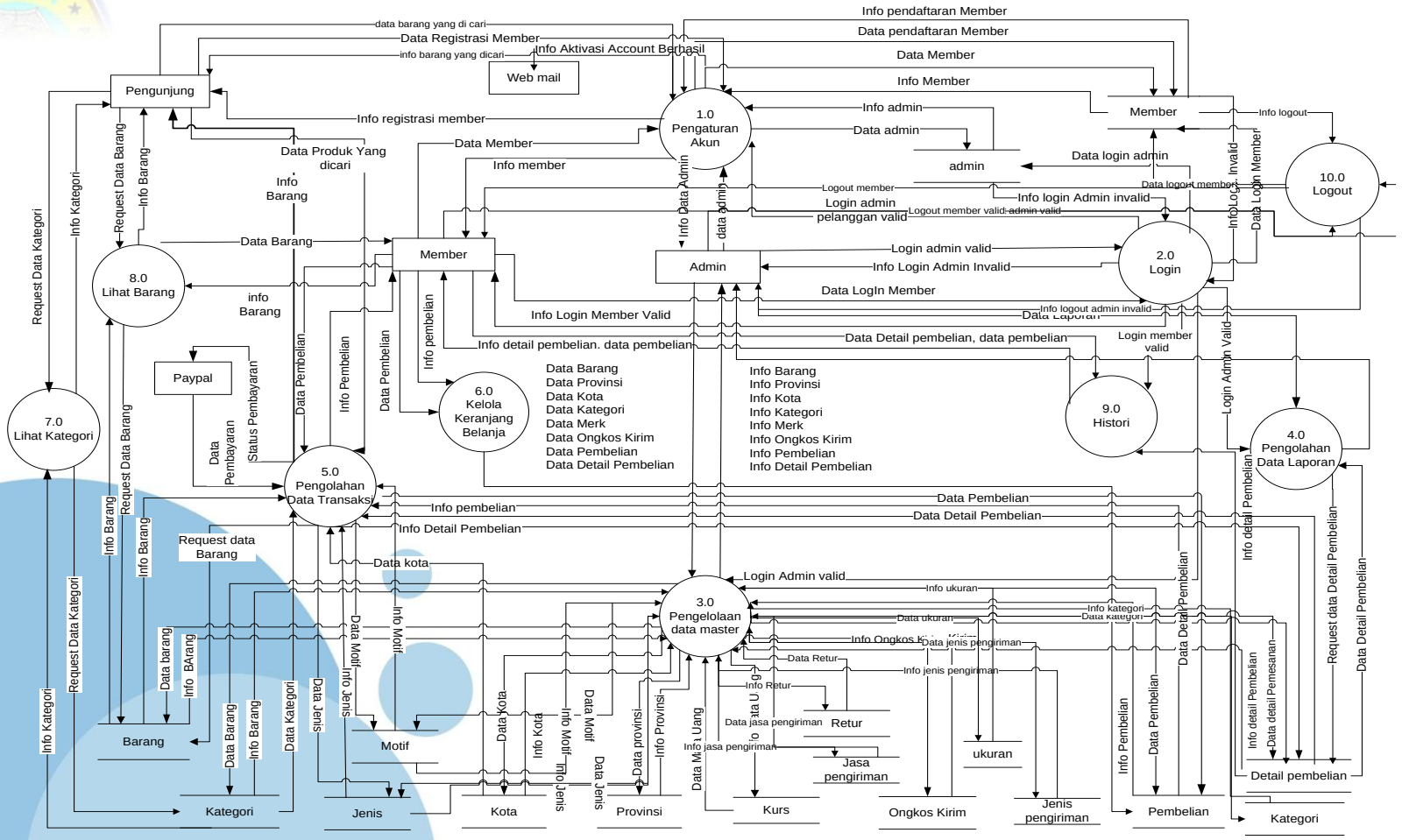
Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012

Diagram Konteks



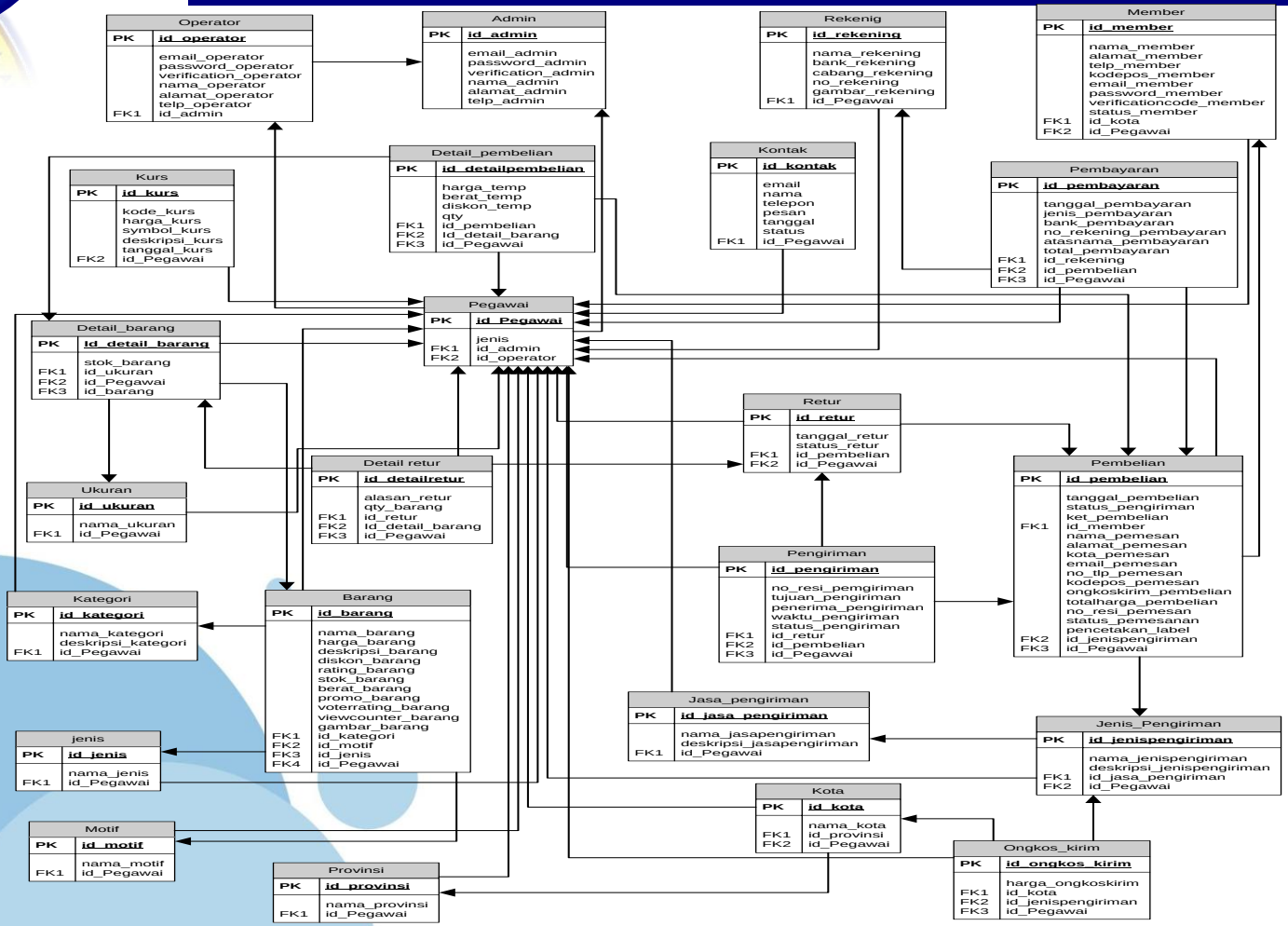
Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012

DFD Level 1



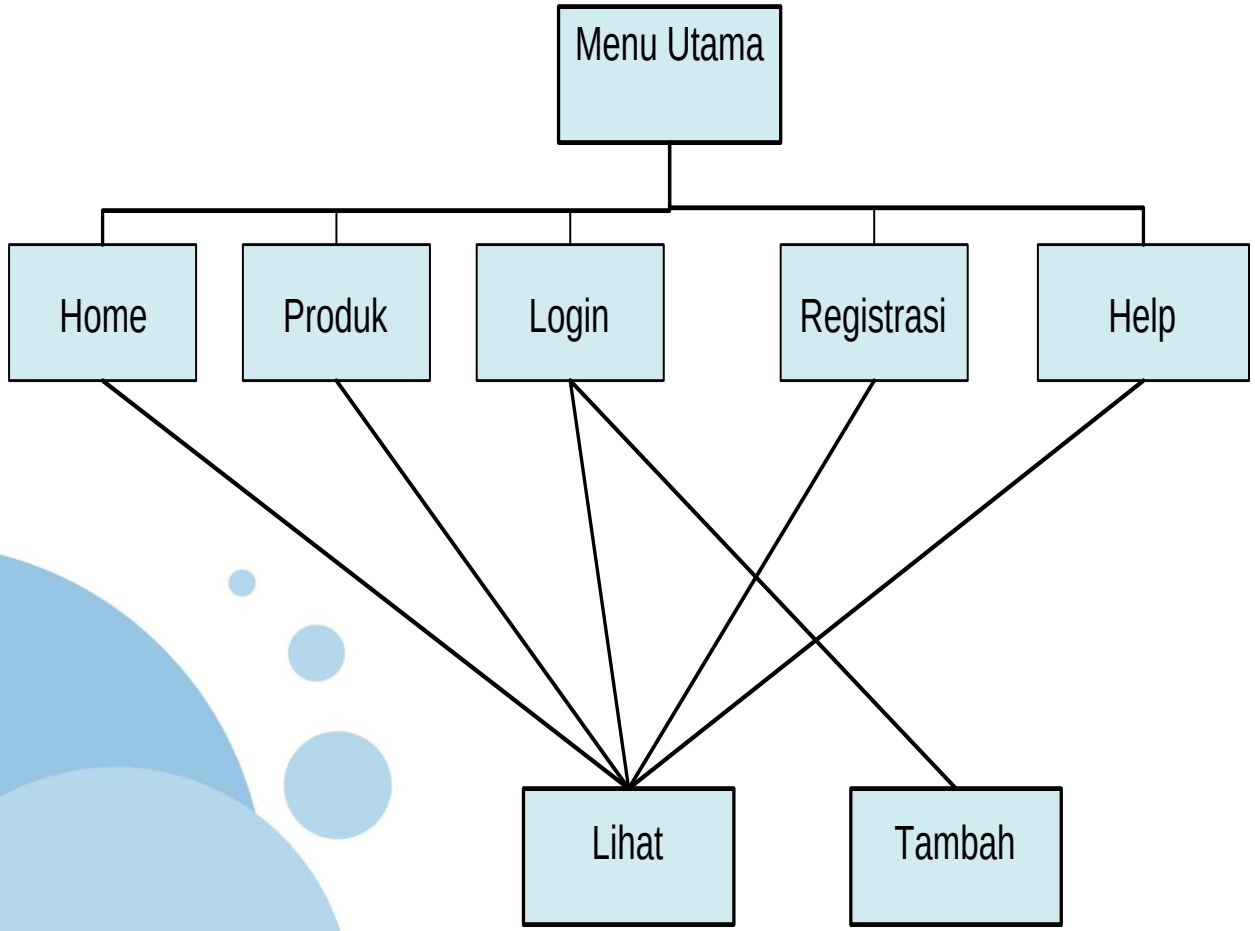
Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012

Skema Relasi

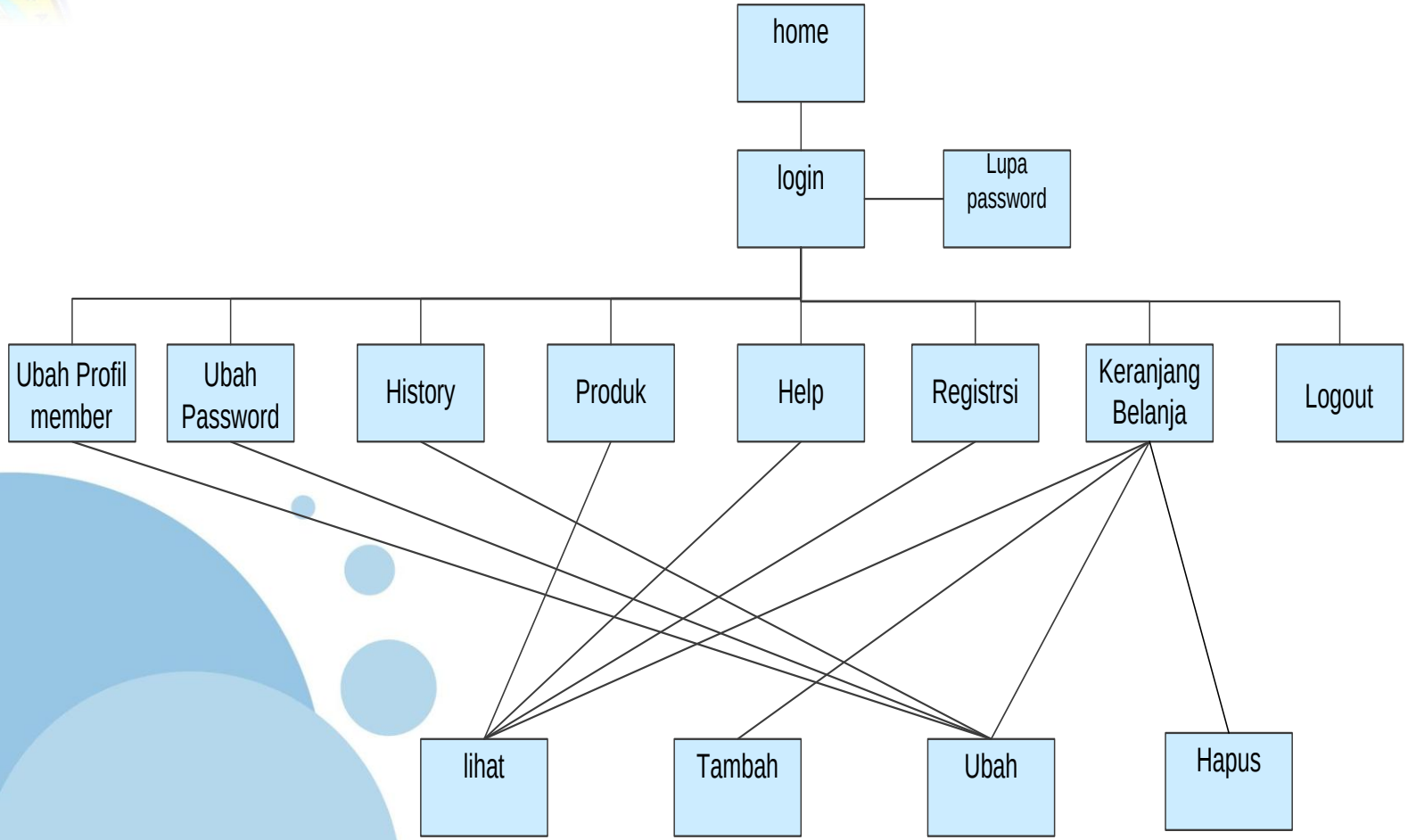


Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012

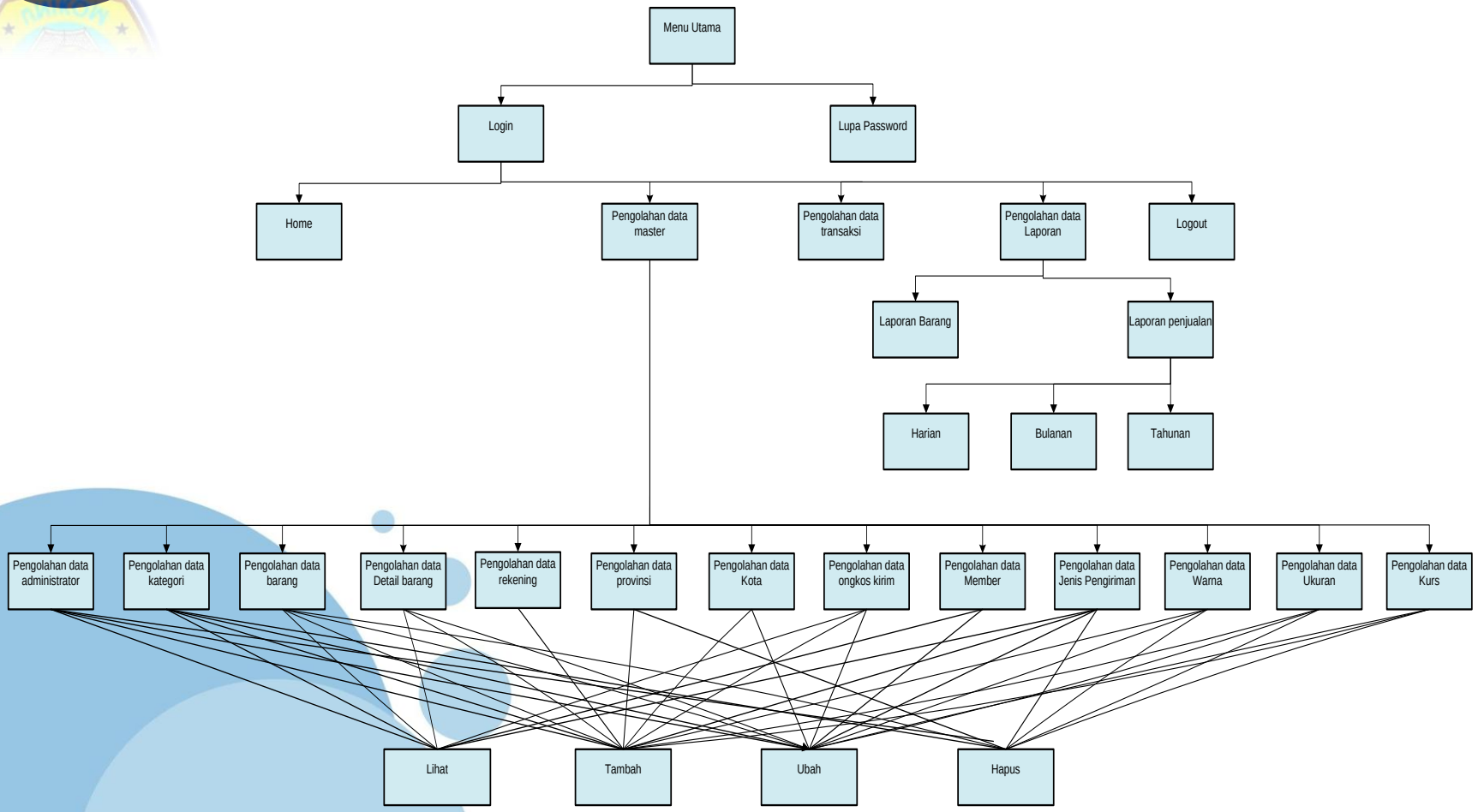
Stuktur Menu Pengunjung



Stuktur Menu Member



Stuktur Menu Admin



TERIMA KASIH...

Sidang Skripsi Teknik Informatika 2012