

Perancangan dan Impelentasi Aplikasi E-Commerce Pada Toko Elektronik Adisurya

Oleh
Fedicca Indrajevi M. (10106124)

Pembimbing
Irfan Maliki, S,T.

Sidang TA Teknik Informatika 2010

Latar Belakang

- Tidak efektif dan efisiennya penjualan dan pemasaran karena masih bersifat menunggu datangnya konsumen dan konsumen harus datang langsung ke tempat Toko Adi Surya berada.
- Ruang lingkup penjualan yang masih terbatas di sekitar kota Garut.
- Media promosi yang hanya menggunakan brosur atau pamflet dirasa kurang efektif untuk menjaring konsumen baru.

Perumusan Masalah

- Bagaimana melakukan Perancangan dan implementasi aplikasi E-commerce pada Toko Elektronik AdiSurya.



Maksud Dan Tujuan

Maksud

Maksud yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah untuk Merancang dan implementasi aplikasi E-commerce pada Toko Elektronik AdiSurya.

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

1. Mempermudah pemasaran dan penjualan serta mempermudah konsumen untuk melakukan pemesanan barang tanpa harus datang langsung ke Toko AdiSurya.

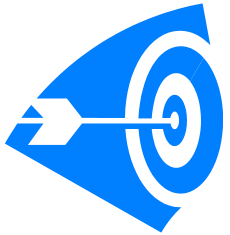
2. Memperluas pangsa pasar sehingga tidak tergantung dari wilayah Garut saja.

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

3. Untuk mempromosikan dan mengenalkan produk Toko AdiSurya melalui media internet yang tidak dibatasi tempat dan waktu.

4. Memberikan informasi yang lengkap mengenai produk yang ditawarkan oleh Toko Adi Surya kepada calon konsumen.



Batasan Masalah

1. Data yang akan diolah dalam aplikasi ini, yaitu data barang, data admin, data pembelian,data penjualan, data pembayaran dan data pengiriman.

2. Metode pembayaran menggunakan transfer antarbank, menggunakan paypal maupun COD (Cash On Delivery)

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).

Entity Relationship Diagram (ERD)

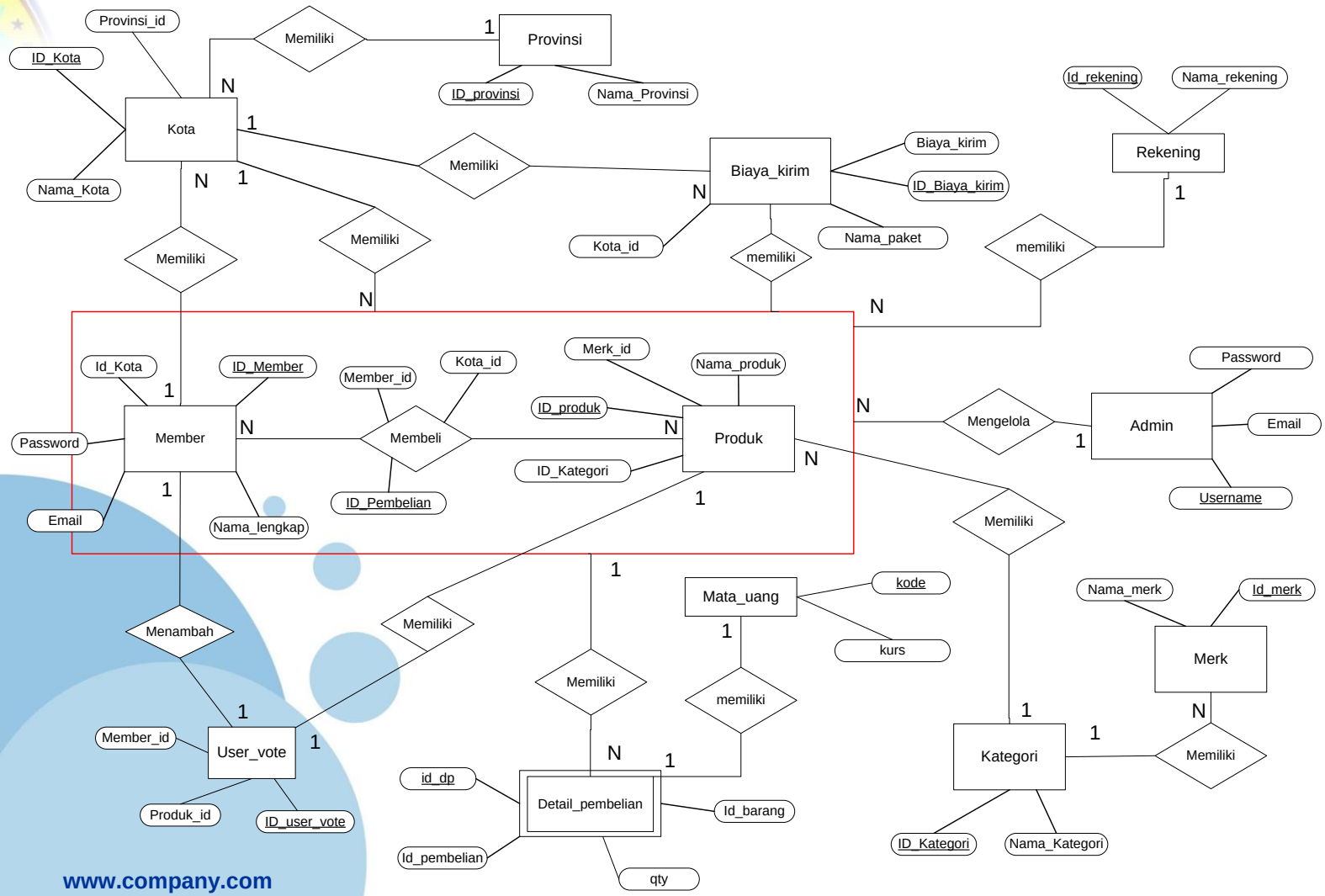
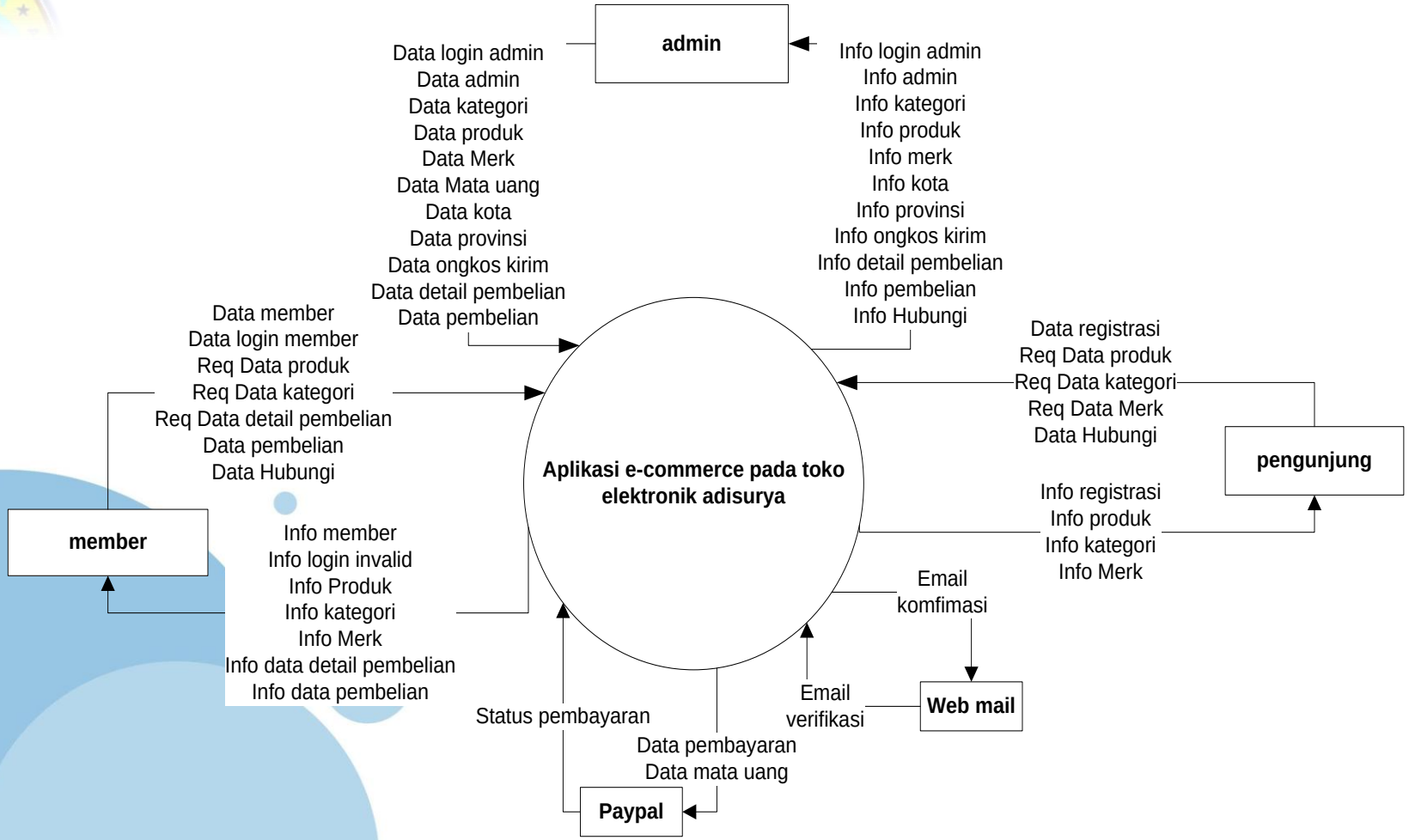
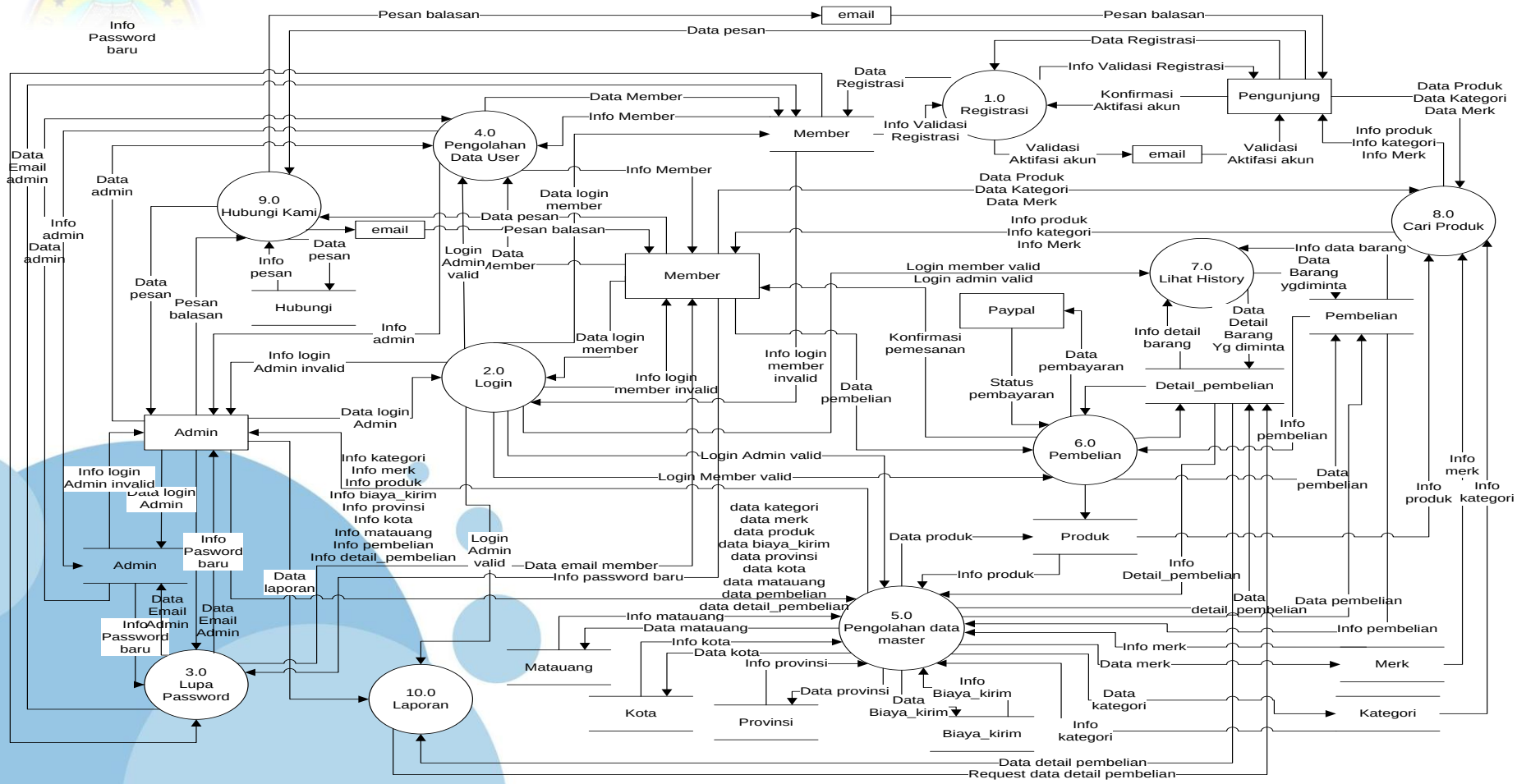


Diagram Konteks

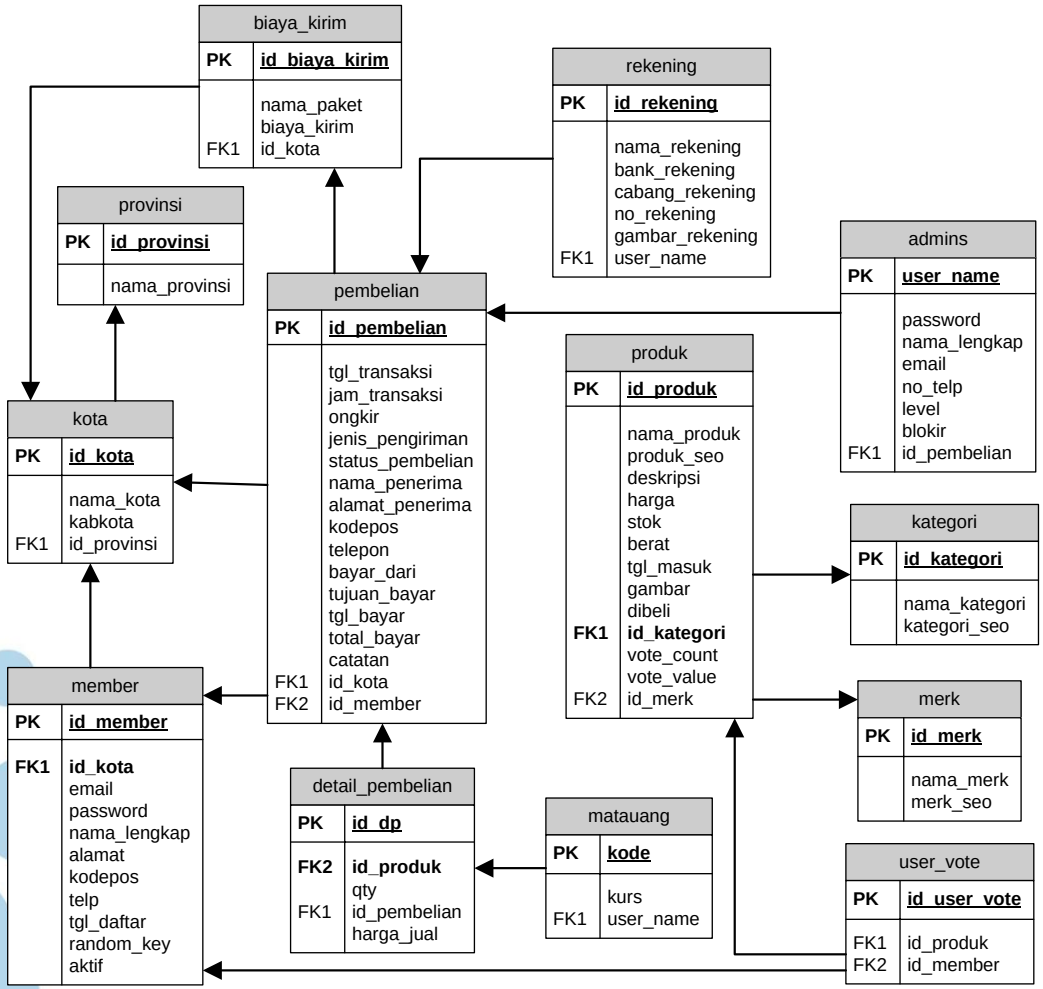


DFD Level 1

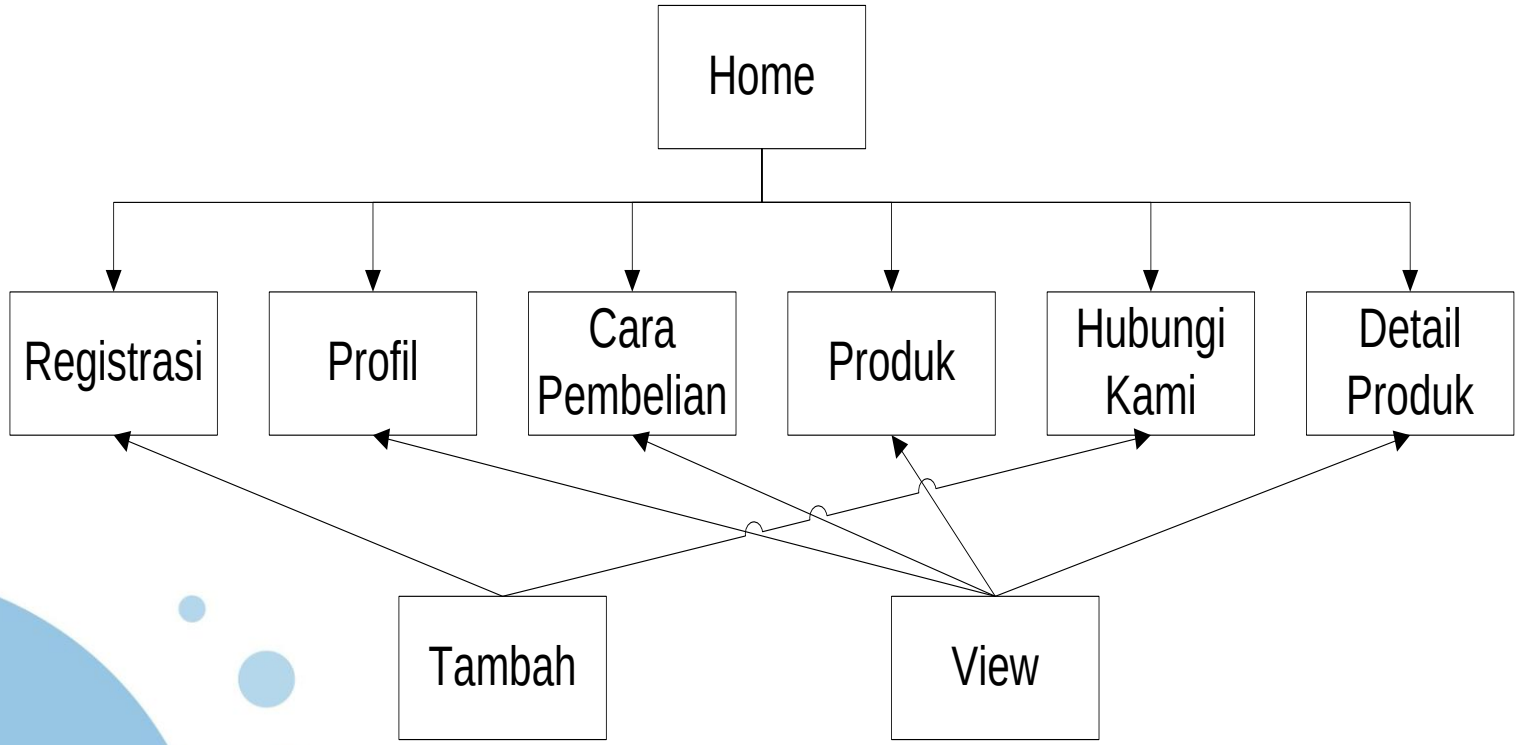


Sidang TA Teknik Informatika 2010

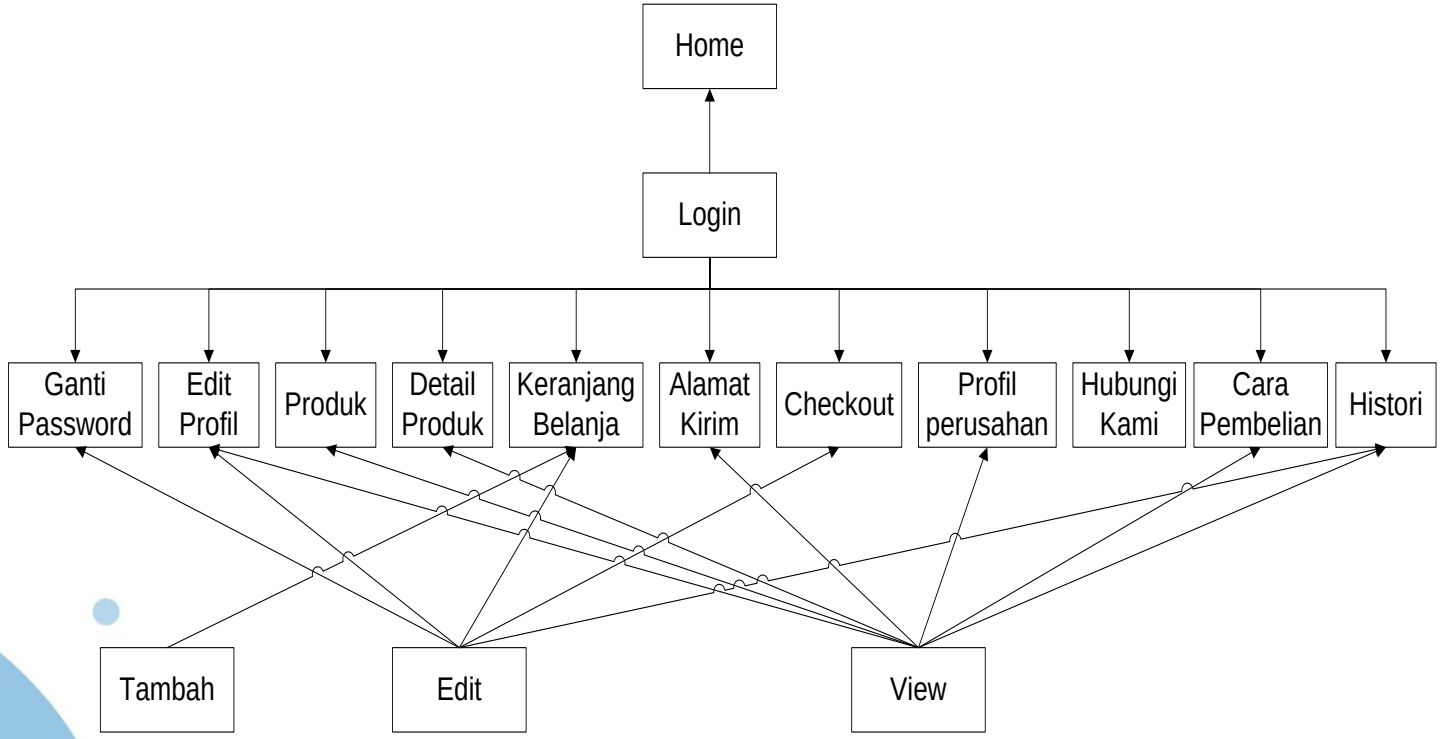
Skema Relasi



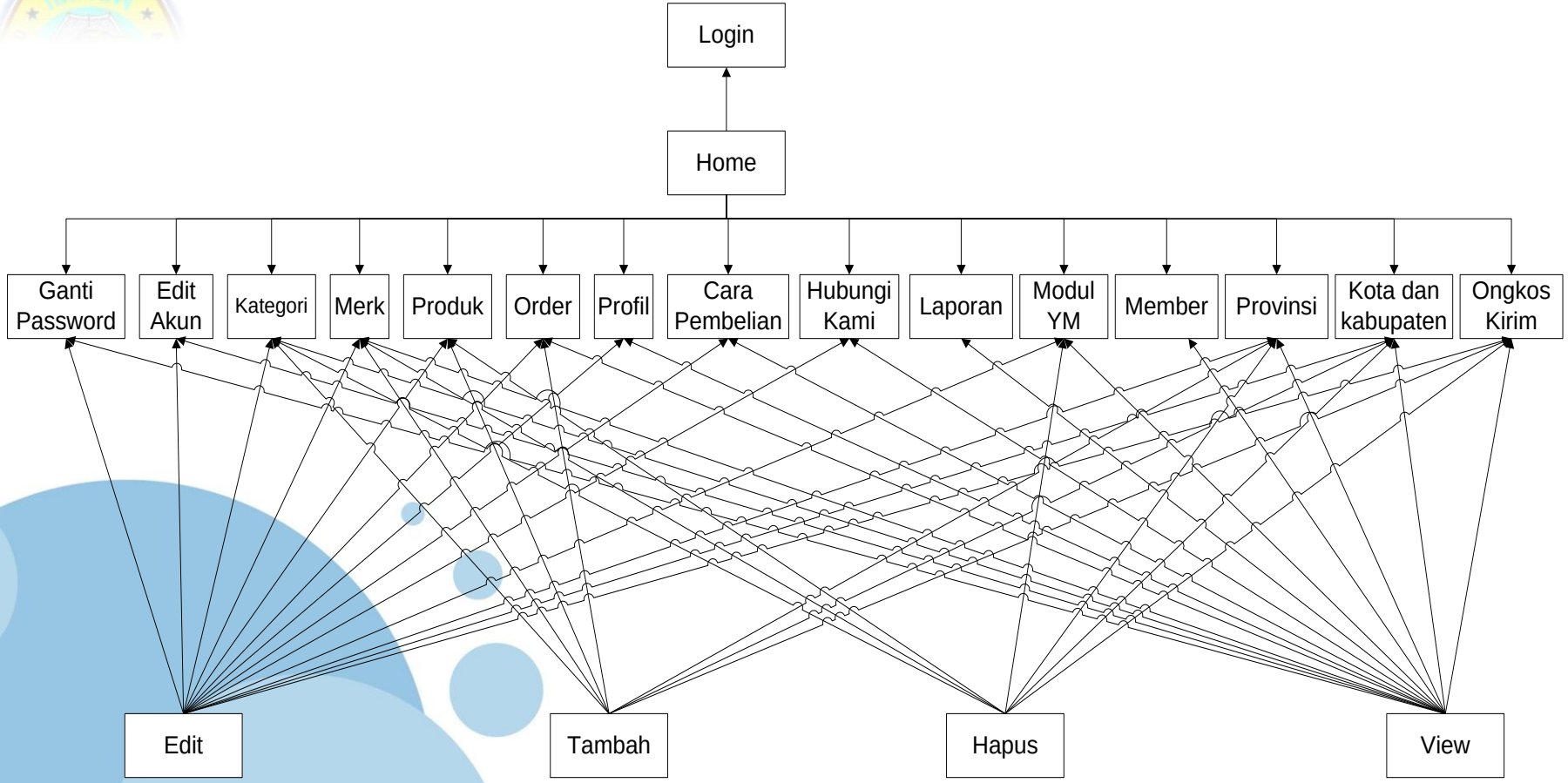
Stuktur Menu Pengunjung



Stuktur Menu Member



Stuktur Menu Admin





TERIMA KASIH...

Sidang TA Teknik Informatika 2010