PEMBANGUNAN E-COMMERCE LAMPU DAN HIASAN UNIK DI BATAGORO STORE

Oleh
Rizal Faozi 10107468

- Dosen Penguji 1
  Ibu Mira Kania Sabariah, S.T., M.T
- Dosen Penguji 2
  Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom
- Dosen Penguji 3
  Ibu Inne Novita Sari, S.Si., M.Si

Sidang Teknik Informatika 2013

Latar Belakang

- Batagoro Store masih melakukan promosi dengan menyebarkan brosur, sehingga memberikan informasi yang kurang tepat mengenai produk yang ditawarkan kepada para *member*.

- Batagoro Store ingin mencoba menggunakan dan memanfaatkan media internet untuk mendukung aktivitas bisnisnya

Perumusan Masalah

- **BAGAIMANA MEMBANGUNAN E-COMMERCE LAMPU DAN HIASAN UNIK DI BATAGORO STORE**



Maksud Dan Tujuan

Maksud

- Maksud dari pembuatan skripsi ini adalah untuk membangun *e-commerce* lampu dan hiasan unik di Batagoro store.

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

1. Memudahkan Konsumen dalam melakukan transaksi jual beli, tanpa harus datang secara langsung ke Toko Batagoro Store

2. Memudahkan Pelayan Toko dalam melakukan transaksi yang dilakukan oleh konsumen

Maksud Dan Tujuan (Lanjutan)

Tujuan

3. Memudahkan Kasir untuk mengelola stok produk, mengelola data konsumen, dan laporan rekapitulasi data.

4. Memudahkan Pemilik Toko untuk melihat transaksi penjualan, mengontrol volume transaksi, dan memeriksa hasil laporan rekapitulasi data .

Batasan Masalah

1. Setelah konsumen memberikan rating atau nilai, Fitur unggulan pada sistem ini menggunakan *Smart Recomendation system* (sistem rekomendasi cerdas) yaitu pemesan dalam pengambilan keputusan yang berdasarkan *rating* atau nilai terhadap produk yang disukai, berdasarkan kebutuhan pemesan. Sistem rekomendasi cerdas menggunakan metode *content-based* dengan algoritma *association rule* yaitu Pemberian rekomendasi dengan mencocokkan hasil dari prediksi atau kesimpulan *history* transaksi dengan produk baru.

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

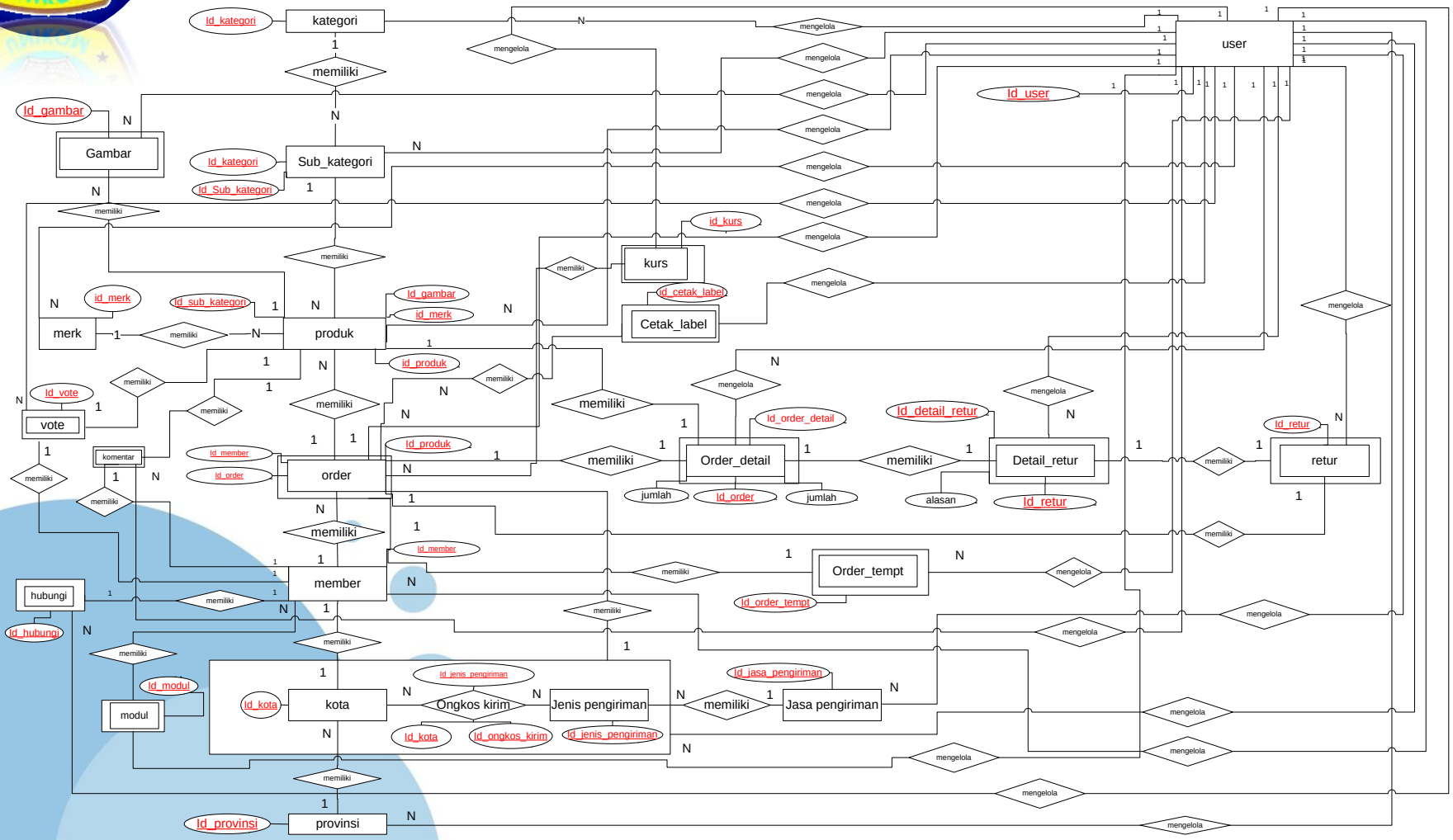
3. Proses pengiriman barang setelah pembeli melakukan pembayaran atas barang yang dipesan kemudian barang dikirim melalui jasa pengiriman barang seperti jasa pengiriman JNE.

Batasan Masalah (Lanjutan)

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

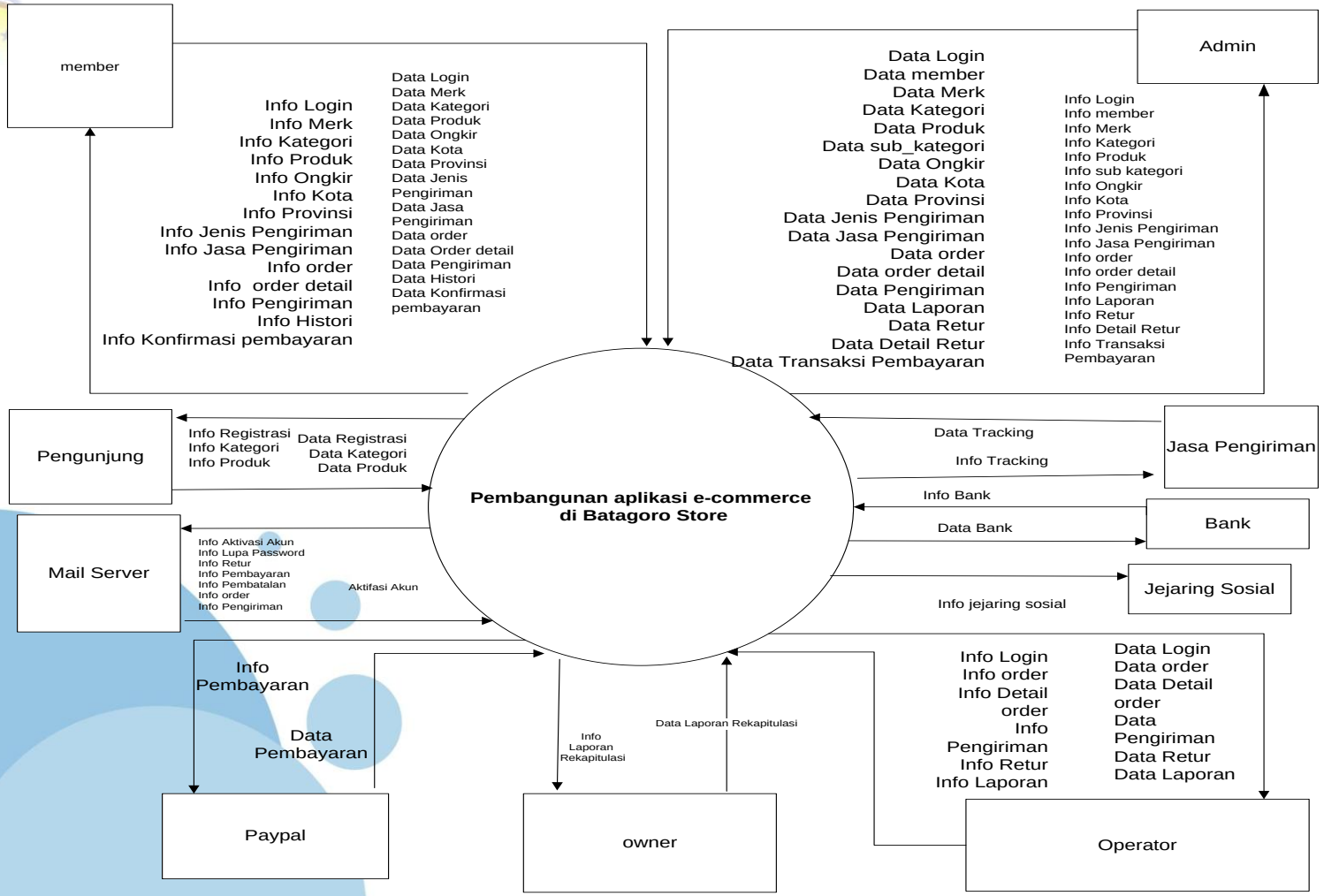
5. Model yang digunakan adalah model perancangan terstruktur. Dimana tools yang digunakan adalah *Flowmap* dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) sedangkan untuk menggambarkan diagram proses menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD).

Entity Relationship Diagram (ERD)

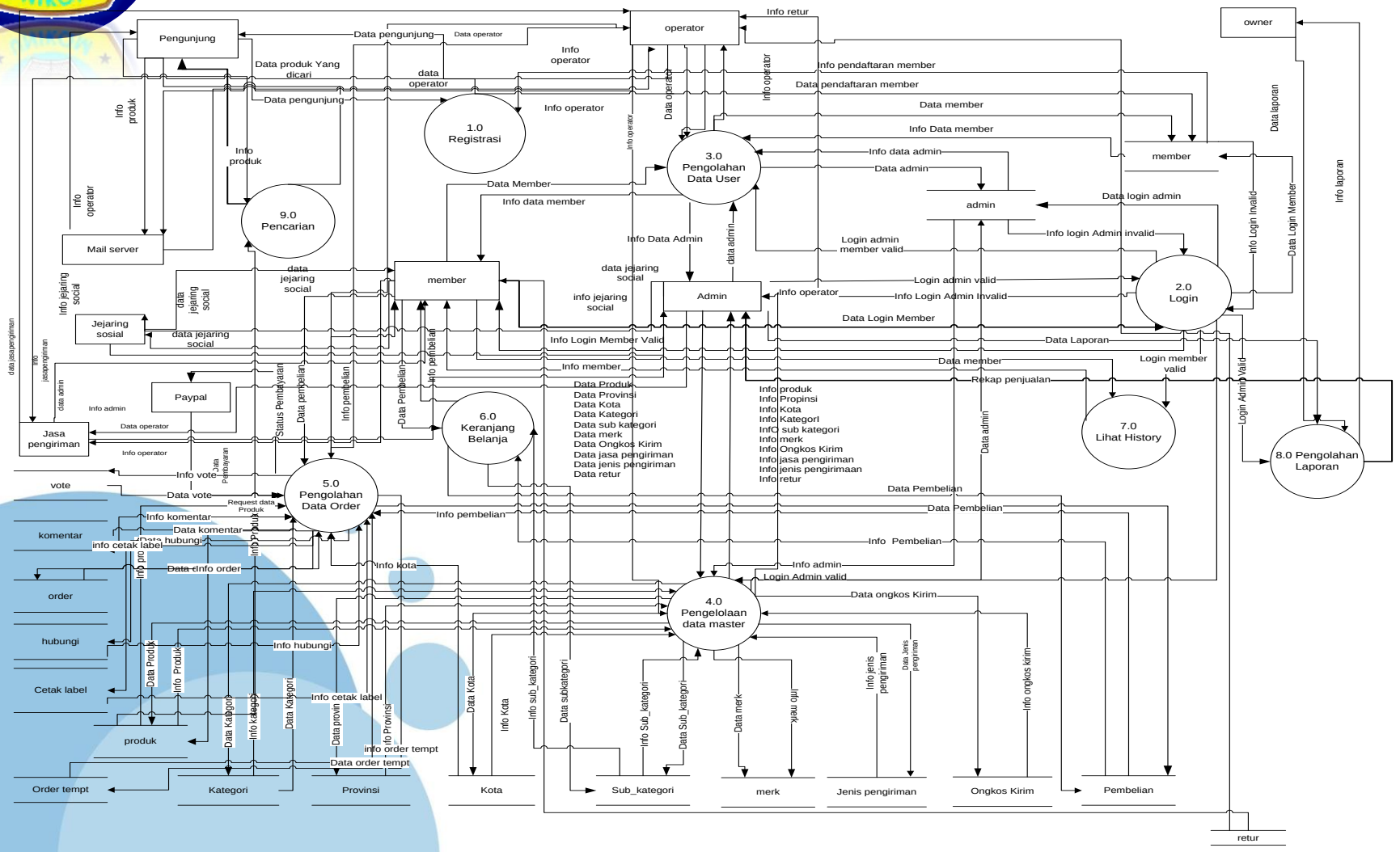


Sidang Teknik Informatika 2013

Diagram Konteks

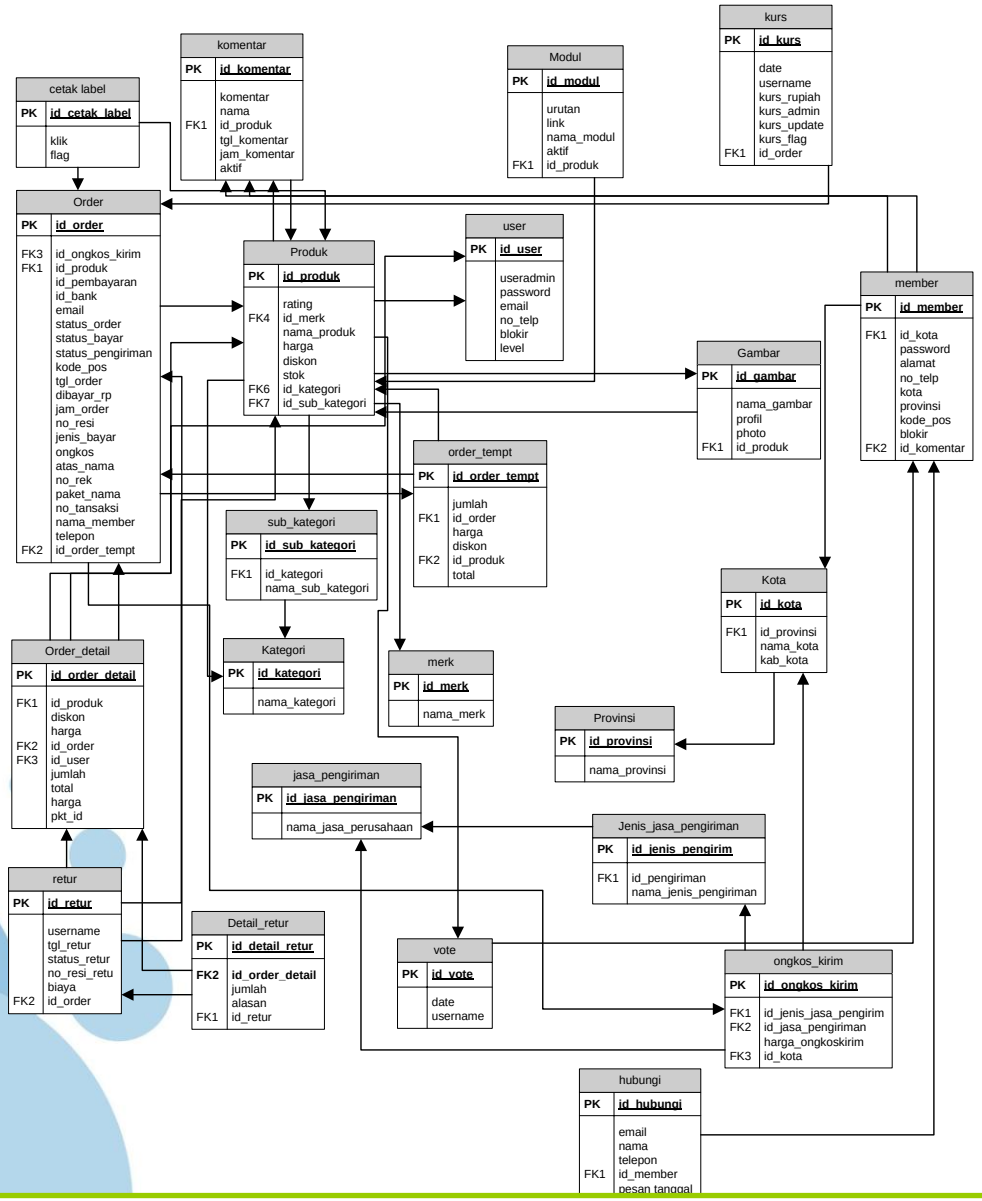


DFD Level 1



Sidang Teknik Informatika 2013

Skema Relasi



Sidang Teknik Informatika 2013

DEMO PROGRAM
TERIMA KASIH

Sidang Teknik Informatika 2013