PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO BUTIK SHOP BANDUNG

SKRIPSI

Oleh :

Hendro S. Jemadu

1.05.07.500

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2012

Identifikasi Masalah

- Sistem penjualan masih bersifat konvensional, dimana pembeli harus datang langsung ke toko sehingga akan menyulitkan konsumen yang berada diluar kota.

- Pencarian dan pengolahan data penjualan barang masih memerlukan waktu yang lama, disebabkan tidak teraturnya data dalam penyimpanan arsip karena penginputan data masih dilakukan dengan cara melihat nota penjualan yang kemudian dimasukan ke dalam sebuah buku sehingga dalam pembuatan laporan diperlukan ketelitian.

- Belum tersedianya media promosi yang baik untuk memberikan informasi tentang keberadaan Toko Butik Shop.

Rumusan Masalah

- Bagaimana sistem penjualan yang sedang berjalan pada Toko Butik Shop Bandung
- Bagaimana merancang sistem aplikasi penjualan yang diusulkan
- Bagaimana pengujian Sistem Informasi penjualan yang diusulkan pada Toko Butik Shop Bandung
- Bagaimana implementasi Sistem Informasi penjualan yang diusulkan pada Toko Butik Shop

Maksud Penelitian

- Untuk membuat sistem penjualan secara online agar dapat memberikan kemudahan dalam menawarkan produk Toko Butik Shop Bandung kepada konsumen yang berada diluar kota.
- Untuk membuat sistem pencarian dan pengolahan data yang terkomputerisasi sehingga memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan.
- Untuk membuat suatu media promosi yang baik untuk memberikan informasi keberadaan Toko Butik Shop.

Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui sistem informasi penjualan yang sedang berjalan di Toko Butik Shop
- Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan produk di Toko Butik Shop
- Untuk menguji Sistem Informasi Penjualan Berbasis *web* pada Toko Butik Shop.
- Untuk mengimplementasi sistem informasi penjualan berbasis online pada Toko Butik Shop.

Batasan Masalah

- Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai database-nya.
- Jika pelanggan tidak melakukan konfirmasi kepada Toko Butik Shop selama 1X 24 jam maka pemesanan produk dianggap gagal akan dihapus secara otomatis oleh administrator.
- Proses pembayaran dilakukan oleh pelanggan langsung melalui rekening bank yang telah disediakan oleh pihak Butik Shop yaitu pada Bank BNI dan Bank BCA.
- Pengiriman produk yang telah dipesan akan dikirim melalui jasa pengiriman JNE Reguler Express
- Pengiriman produk dilakukan pada waktu jam kerja pada pukul 08.00 sampai dengan pukul 16.00.
- Jangkauan penjualan produk hanya melayani pembelian yang berada di seluruh Indonesia.

Pengertian Sistem

- Sistem yaitu suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Al-Bahra Bin Ladjamudin (2005:3)
- Sistem sebagai seperangkat elemen-elemen yang terintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai tujuan bersama.Al-Bahra Bin Ladjamudin (2005:3) Sedangkan Abdul Kadir (2003:54) mendefinisikan sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan.

Pengertian Penjualan

Penjualan merupakan pembelian sesuatu (barang atau jasa) dari suatu pihak kepada pihak lainnya dengan mendapatkan ganti uang dari pihak tersebut. Penjualan juga merupakan suatu sumber pendapatan perusahaan, semakin besar penjualan maka semakin besar pula pendapatan yang diperoleh perusahaan.

Pengertian Butik

Butik berasal dari bahasa Perancis yang artinya toko dan sebuah toko eceran kecil atau outlet. Toko ini menyediakan bermacam-macam produk dengan kualitas tinggi seperti pakaian yang sedang digemari, aksesories dan perhiasan. Sebuah **Butik** juga bisa berarti sebuah toko khusus yang merupakan bagian dari suatu departemen di dalam sebuah toko yang besar

Flowmap yang Sedang Berjalan

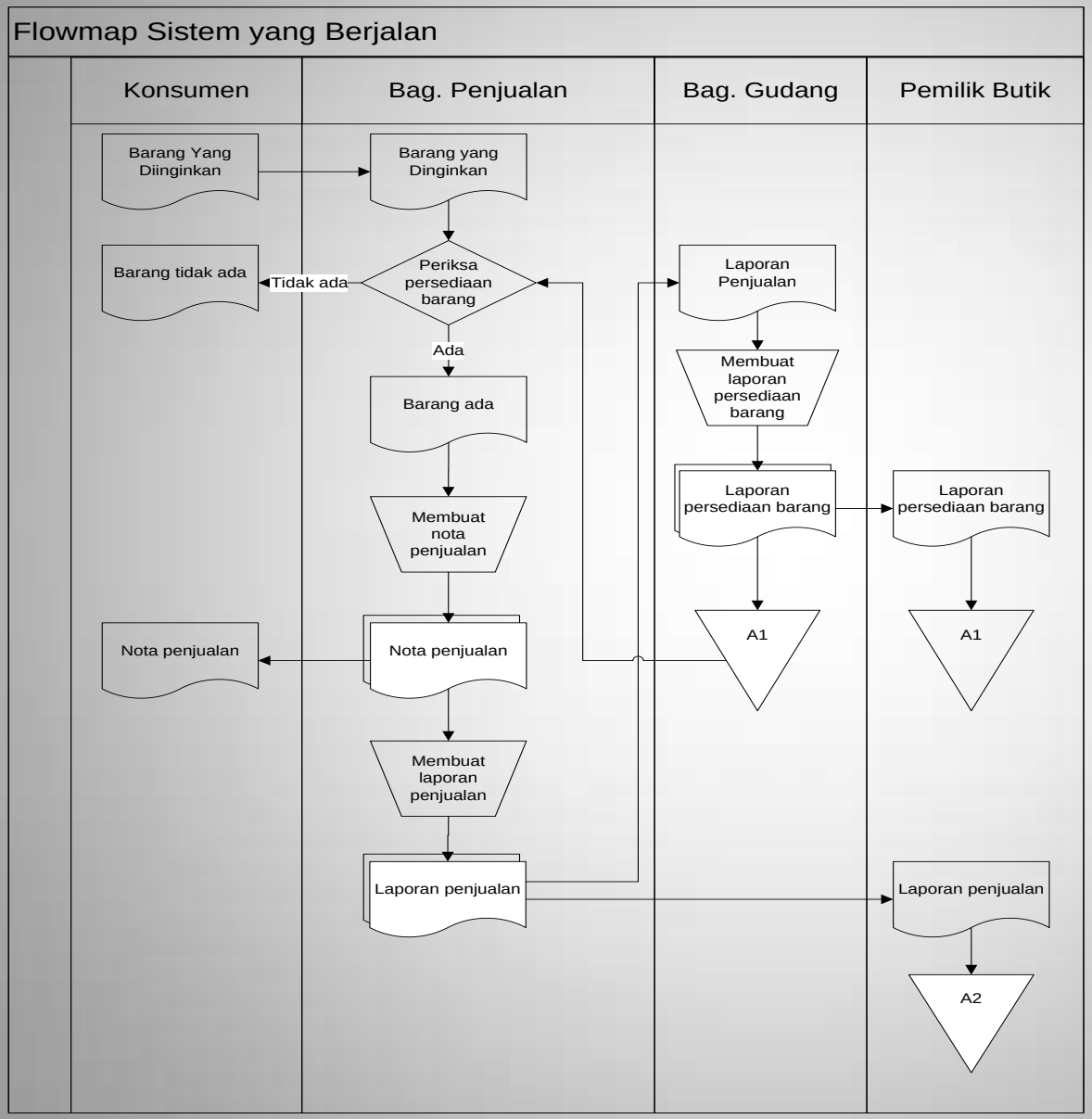
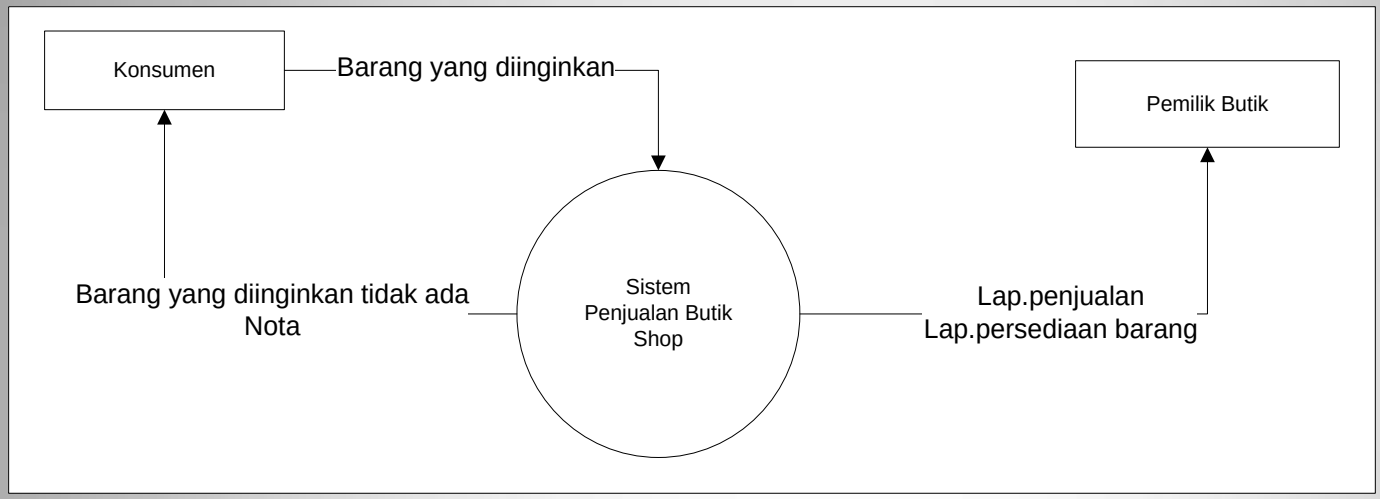


Diagram Konteks yang Sedang Berjalan



DFD yang Sedang Berjalan

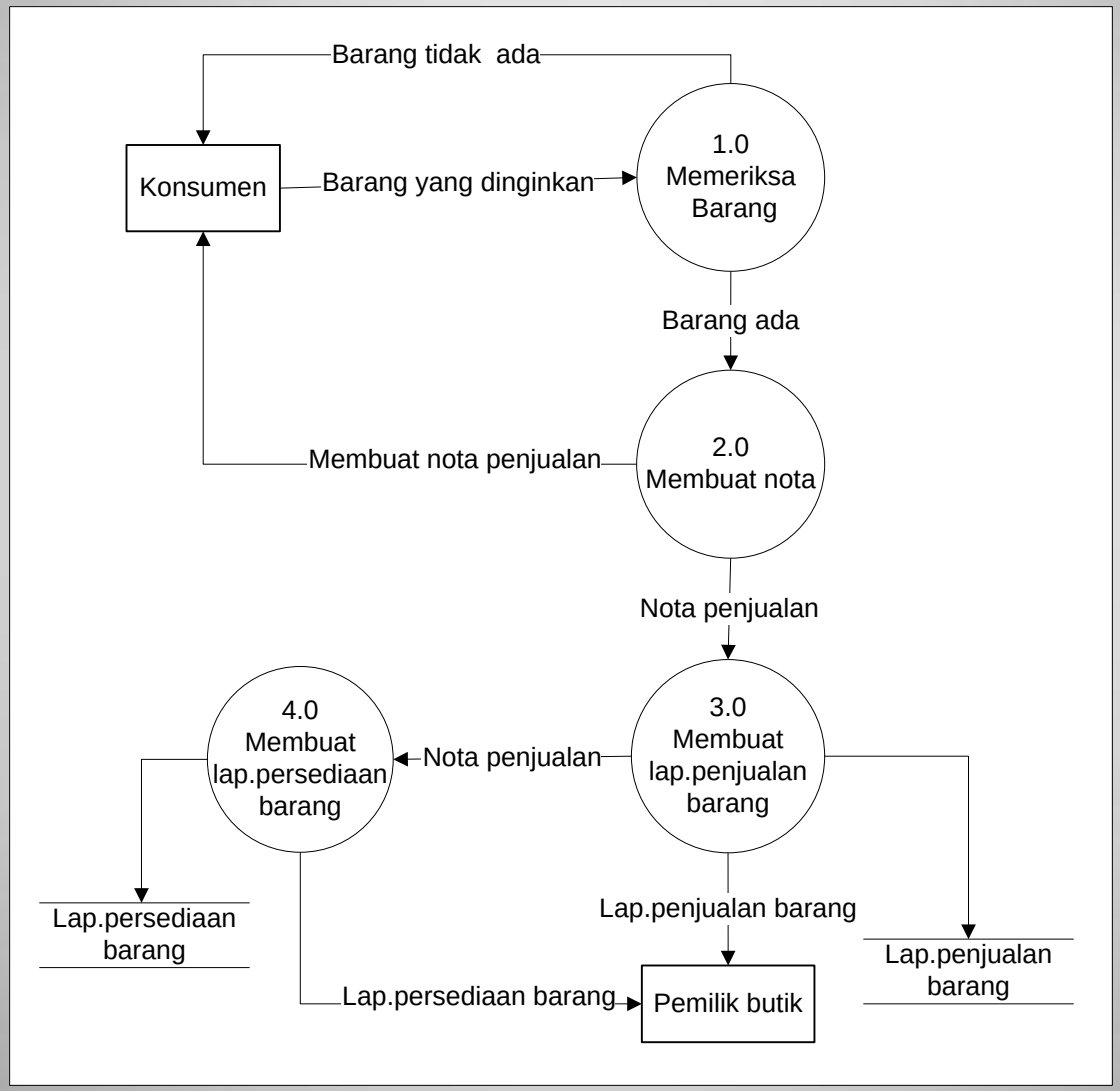
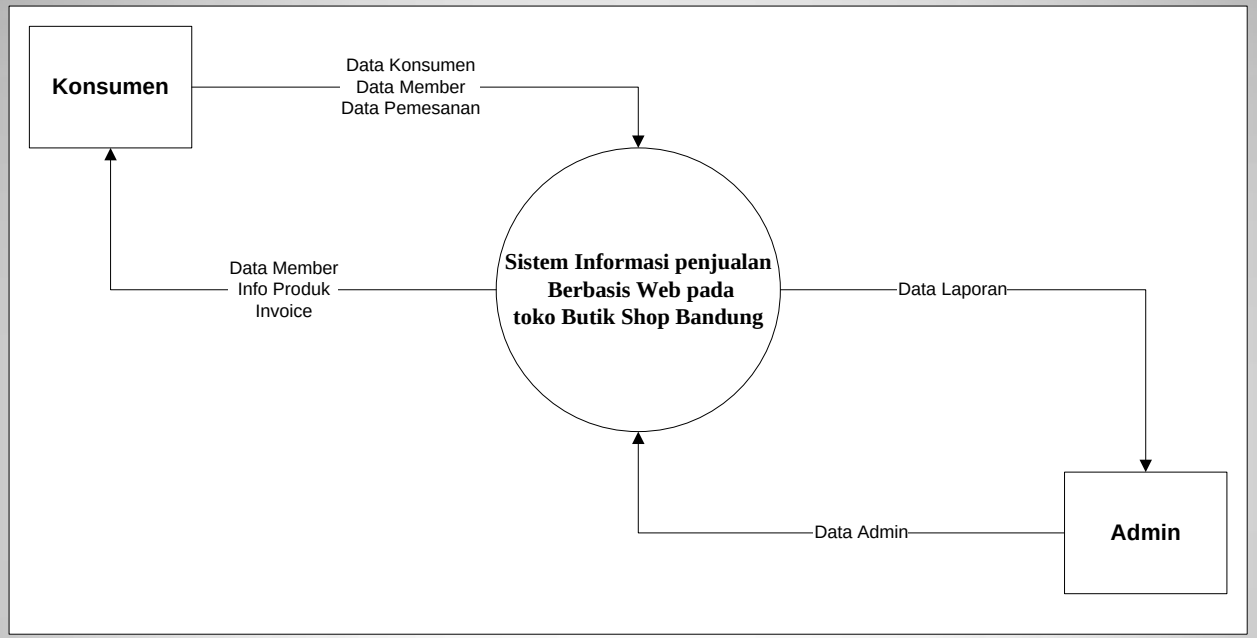
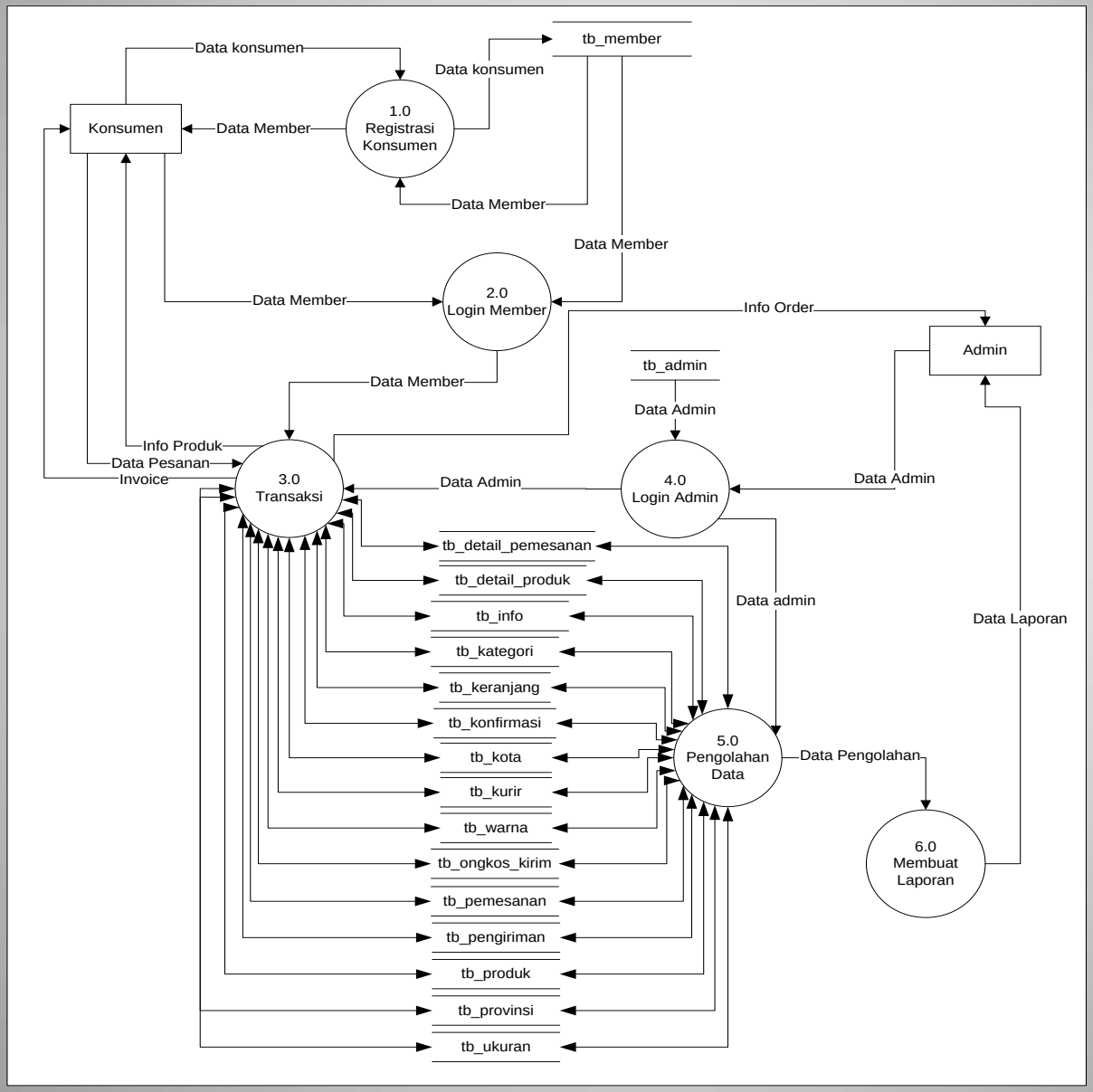


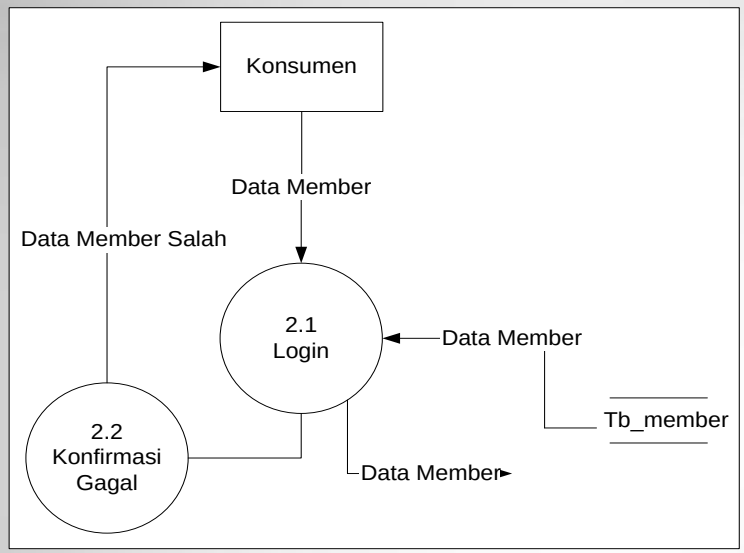
Diagram Konteks sistem yang diusulkan



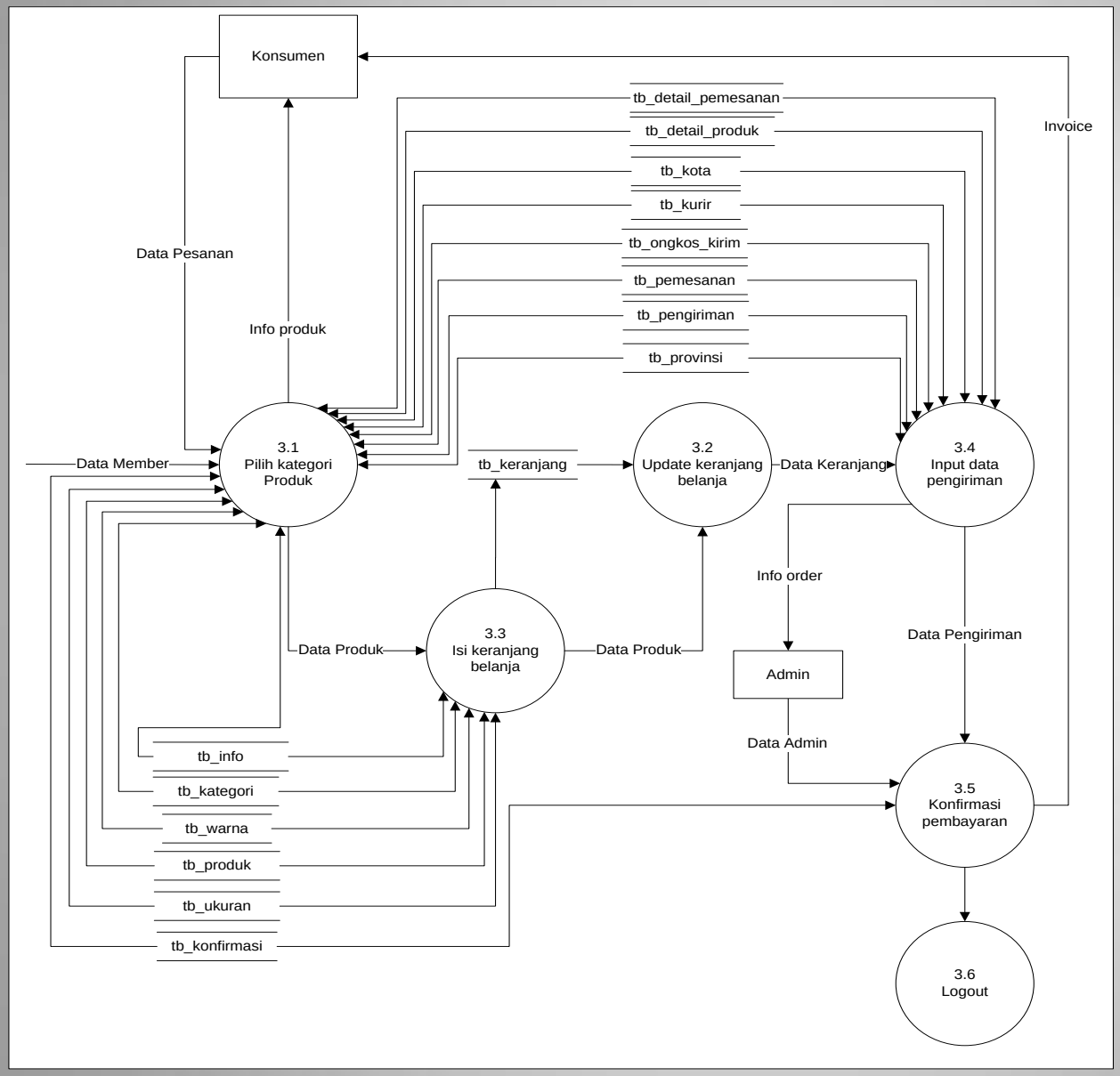
DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan



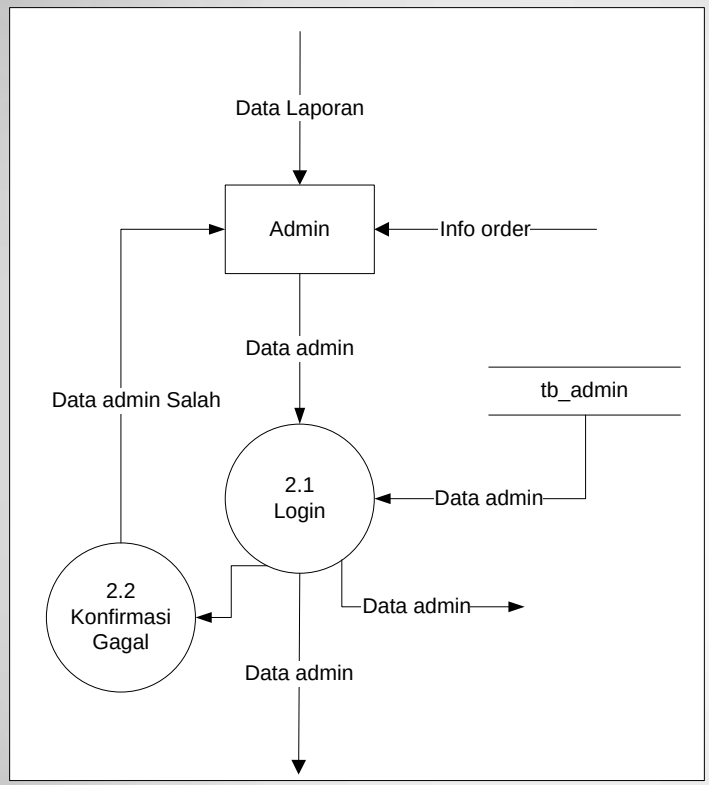
DFD Level 1 Proses 2.0 Sistem yang Diusulkan



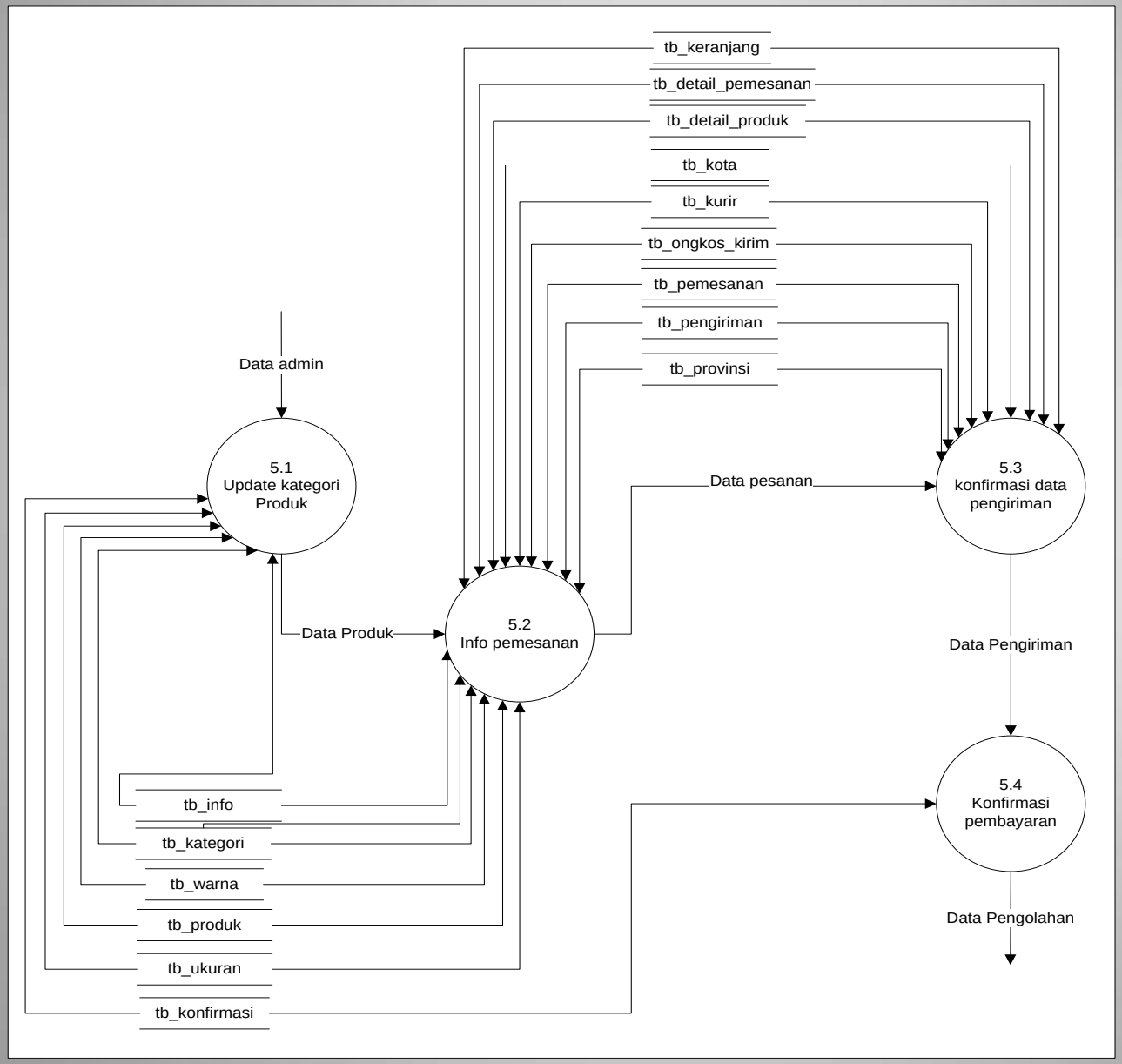
DFD Level 1 Proses 3.0 Sistem yang Diusulkan



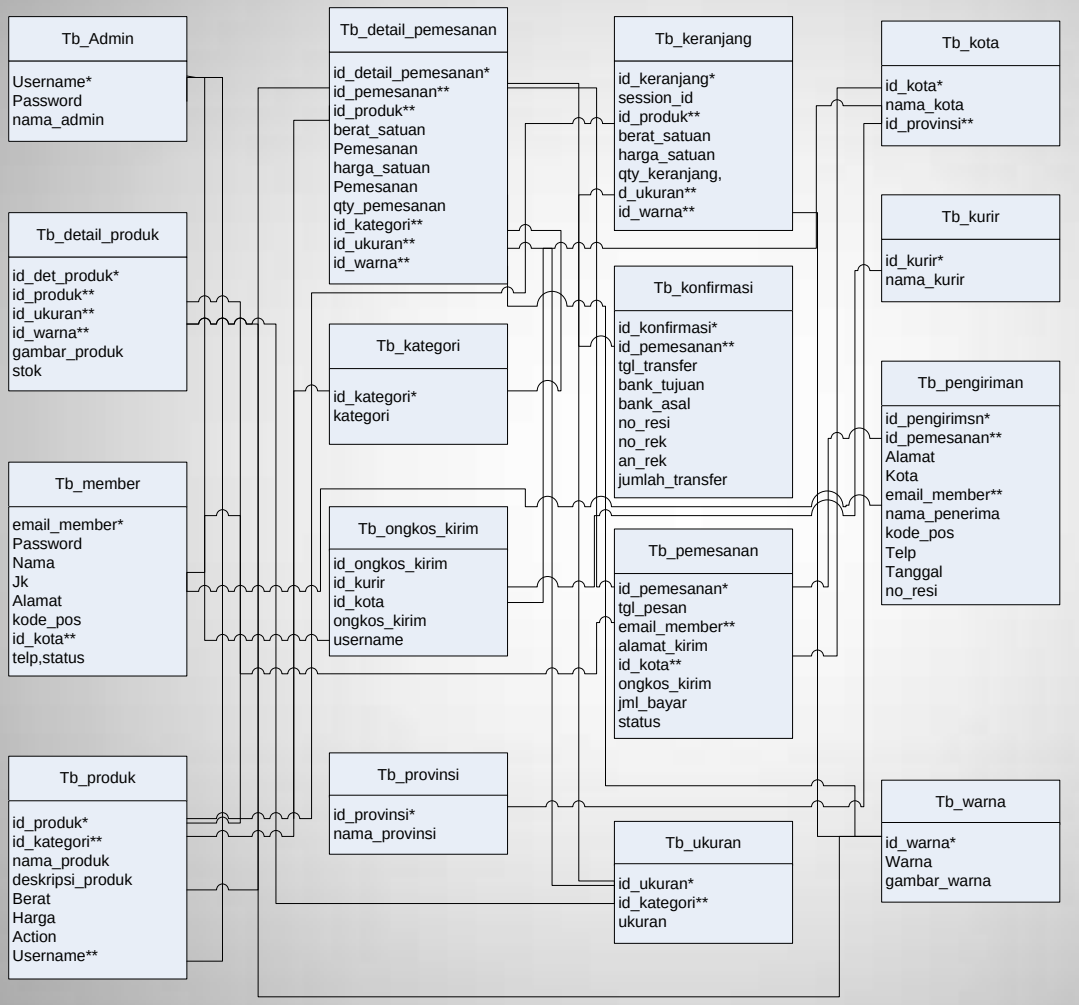
DFD Level 1 Proses 4.0 Sistem yang Diusulkan



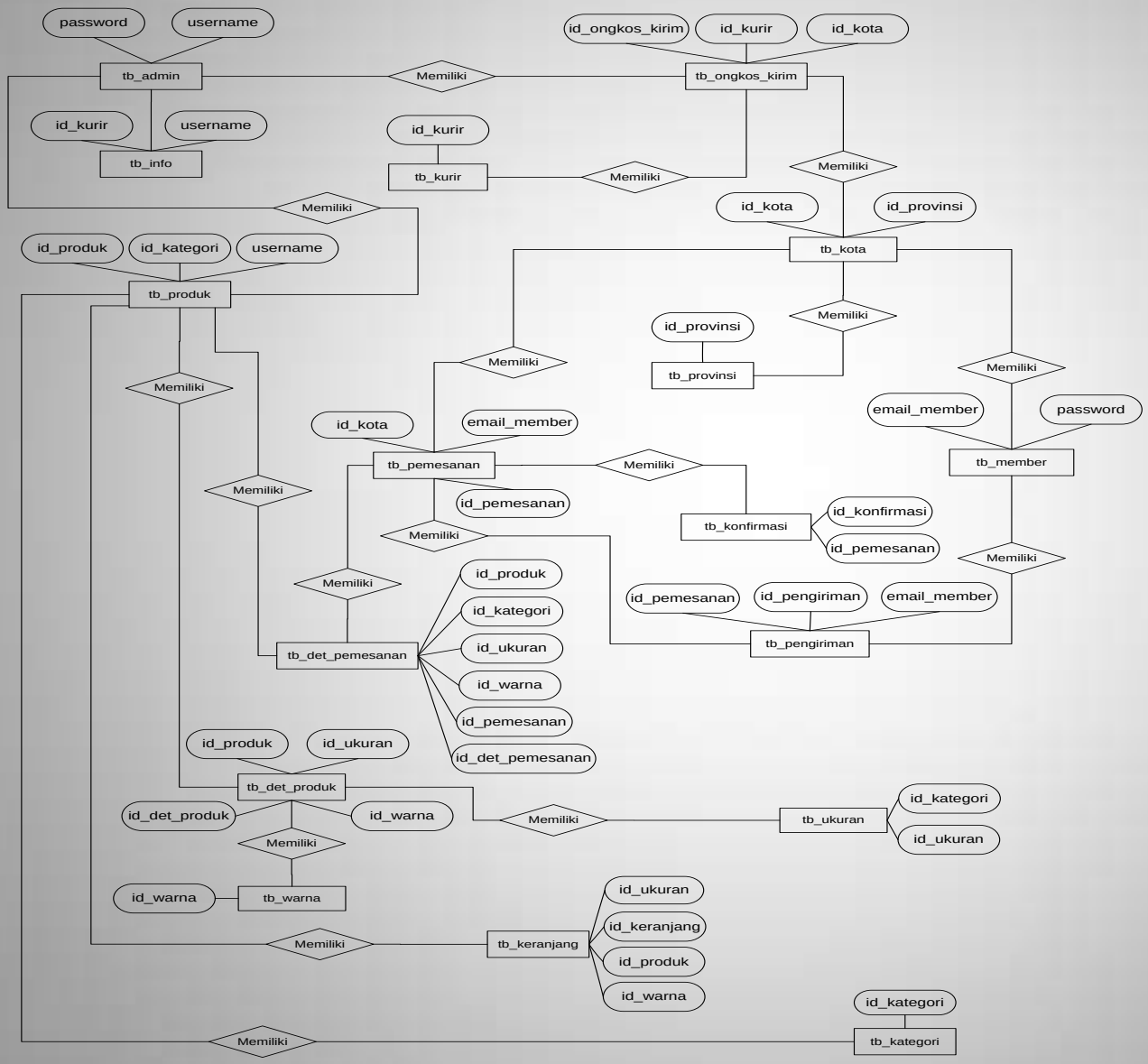
DFD Level 1 Proses 5.0 Sistem yang Diusulkan



Relasi Tabel



Entity Relationship Diagram (ERD)



KESIMPULAN

- Dengan mengimplementasikan sistem aplikasi penjualan berbasis *web* agar transaksi penjualan dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja oleh *customer*
- Dengan merancang sistem aplikasi penjualan yang diusulkan yang dapat membantu dalam pengolahan data penjualan dengan berbasiskan web
- Dengan Menggunakan sistem aplikasi berbasis *Web* dapat Meminimalkan terjadinya kesalahan data