SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG ONLINE DI DISTRO SNOOBY

ANGGI RIANSYAH

10507051



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2012

Identifikasi Masalah

- Penyimpanan data penjualan masih manual yaitu penyimpanan berbentuk arsip dan pencatatan kedalam buku.
- Terjadi ketidak cocokan data antara laporan bulanan dengan bukti-bukti nota penjualan serta data buku transaksi penjualan harian.
- Distro Snooby belum memiliki sistem informasi penjualan *online*.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi Penjualan sedang yang berjalan saat ini di Distro Snooby.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Penjualan berbasis *web* di Distro Snooby.
3. Bagaimana Implementasi dari Sistem Informasi Penjualan berbasis *web* di Distro Snooby.
4. Bagaimana Evaluasi dari Sistem Informasi Penjualan berbasis *web* di Distro Snooby.

Maksud dan Tujuan

MAKSUD DARI PENELITIAN INI

MERANCANG SUATU APLIKASI DENGAN MENGELOLA DATA AGAR DAPAT DIPERGUNAKAN OLEH PIHAK YANG MEMBUTUHKAN.

TUJUAN

UNTUK MENGETAHUI, MERANCANG, MENGUJI DAN MENGIMLPEMENTASIKAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI DISTRO SNOOBY.

Batasan Masalah

Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian yang akan dibangun ialah Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian berbasis *web*

Sistem Pembayaran :
1. Transfer Antar Rek
2. *Cash On Delivery*

Pengiriman :
1. Jasa Kurir
2. JNE
3. TIKI

Syarat dan ketentuan bertransaksi *online* dibuat oleh distro snooby.

Biaya pengiriman belum termasuk harga barang sehingga konsumen perlu membayar biaya pengiriman barang

Flow Map Sistem Informasi Penjualan Yang Sedang Berjalan

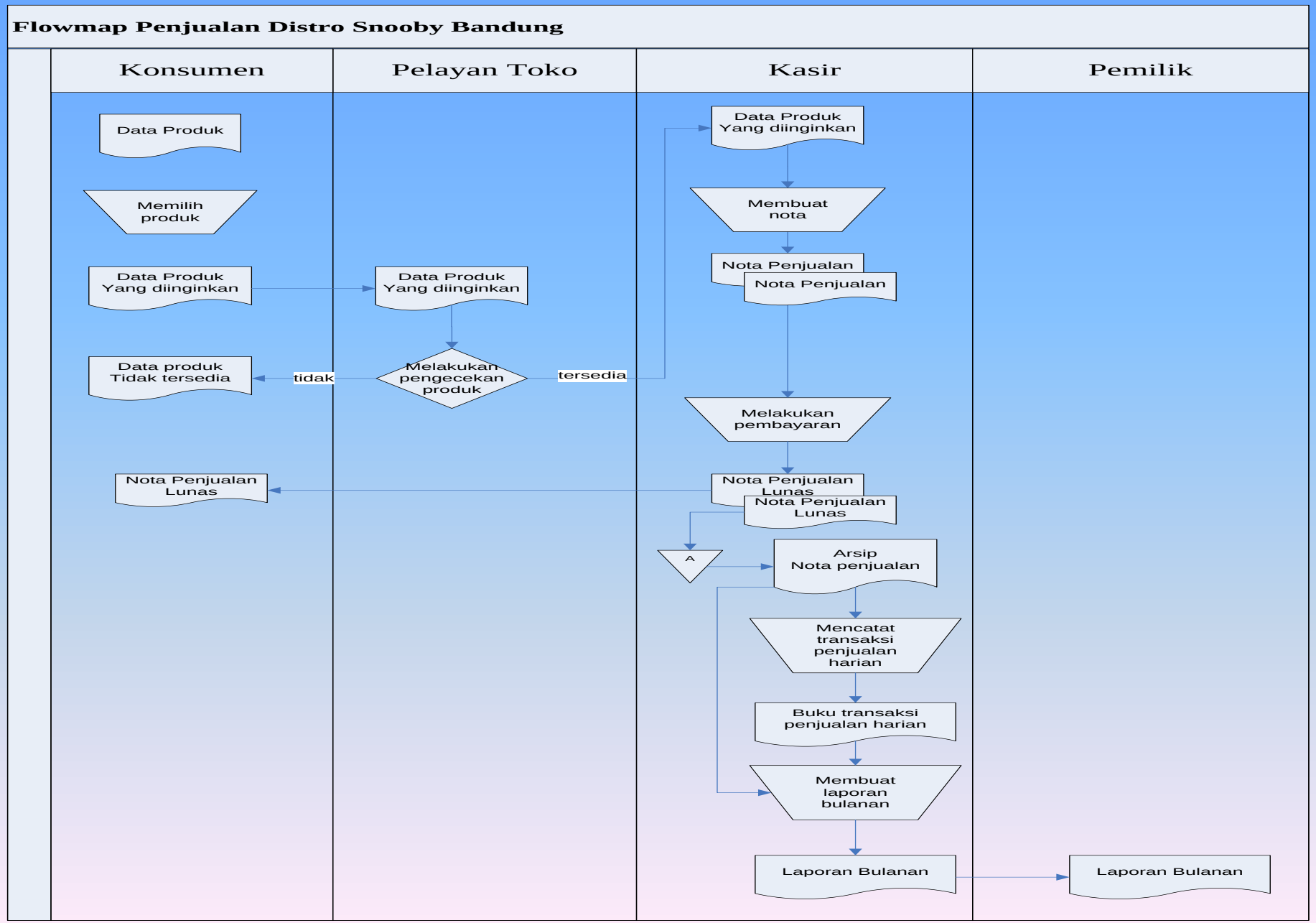
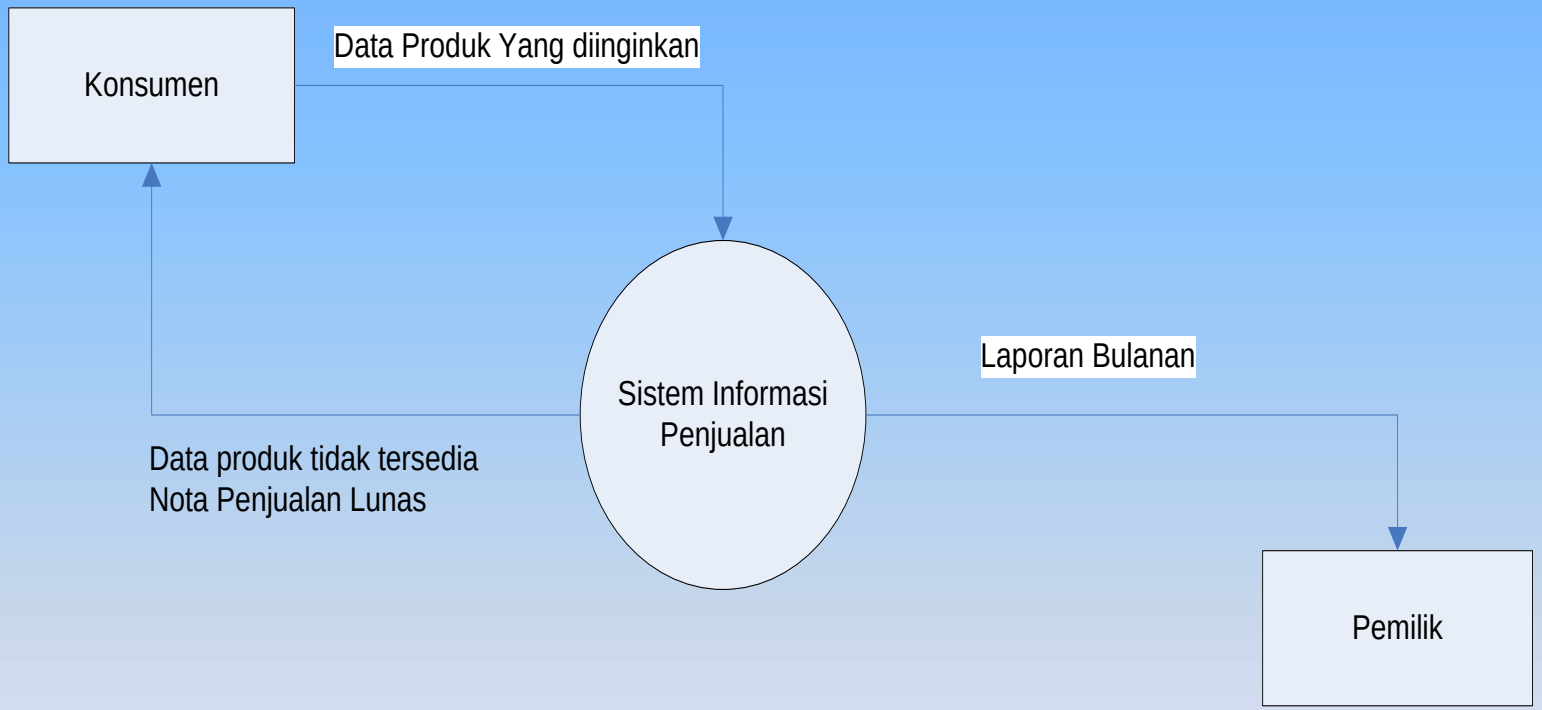
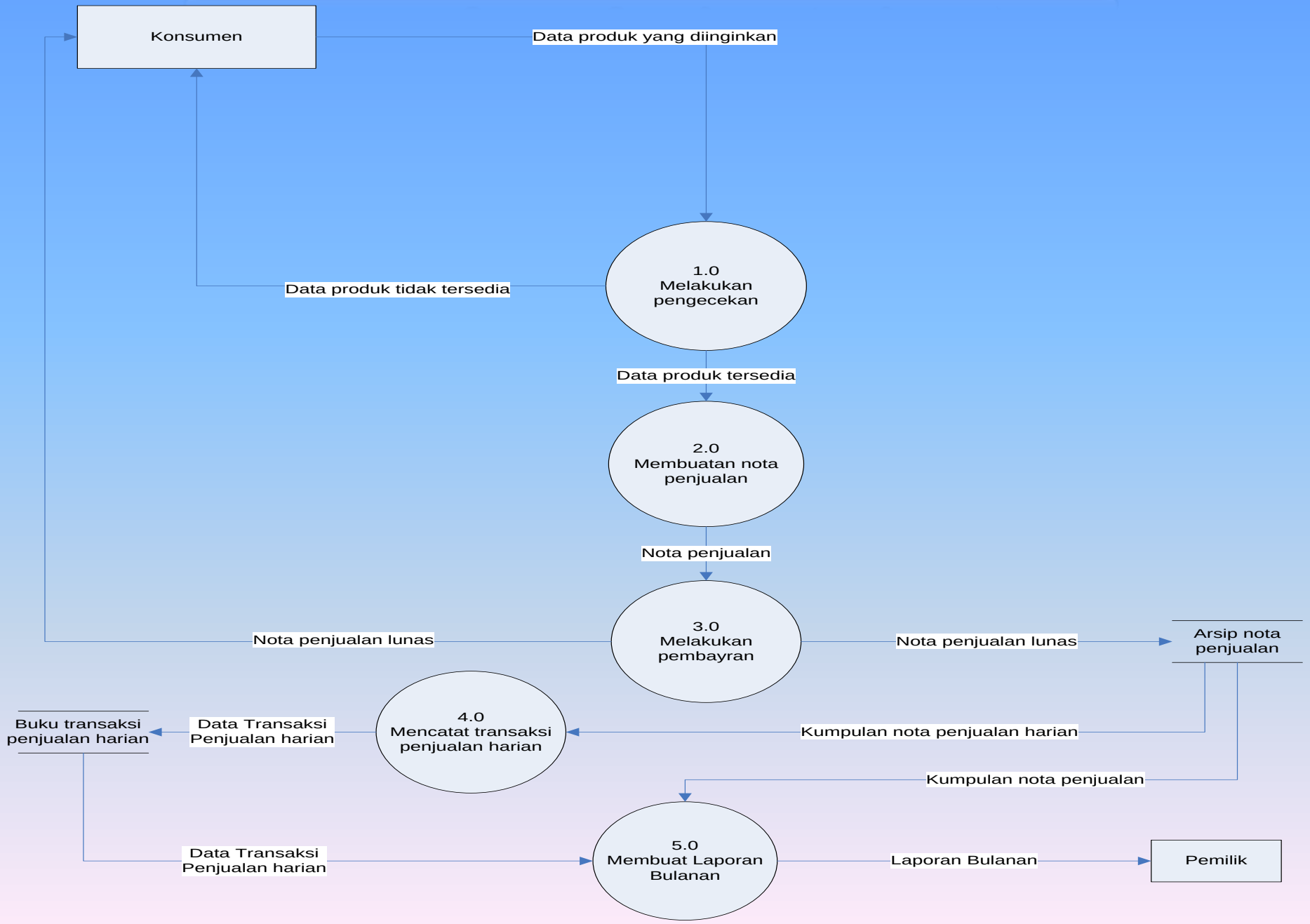


Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan



DFD Yang Sedang Berjalan (Penjualan)



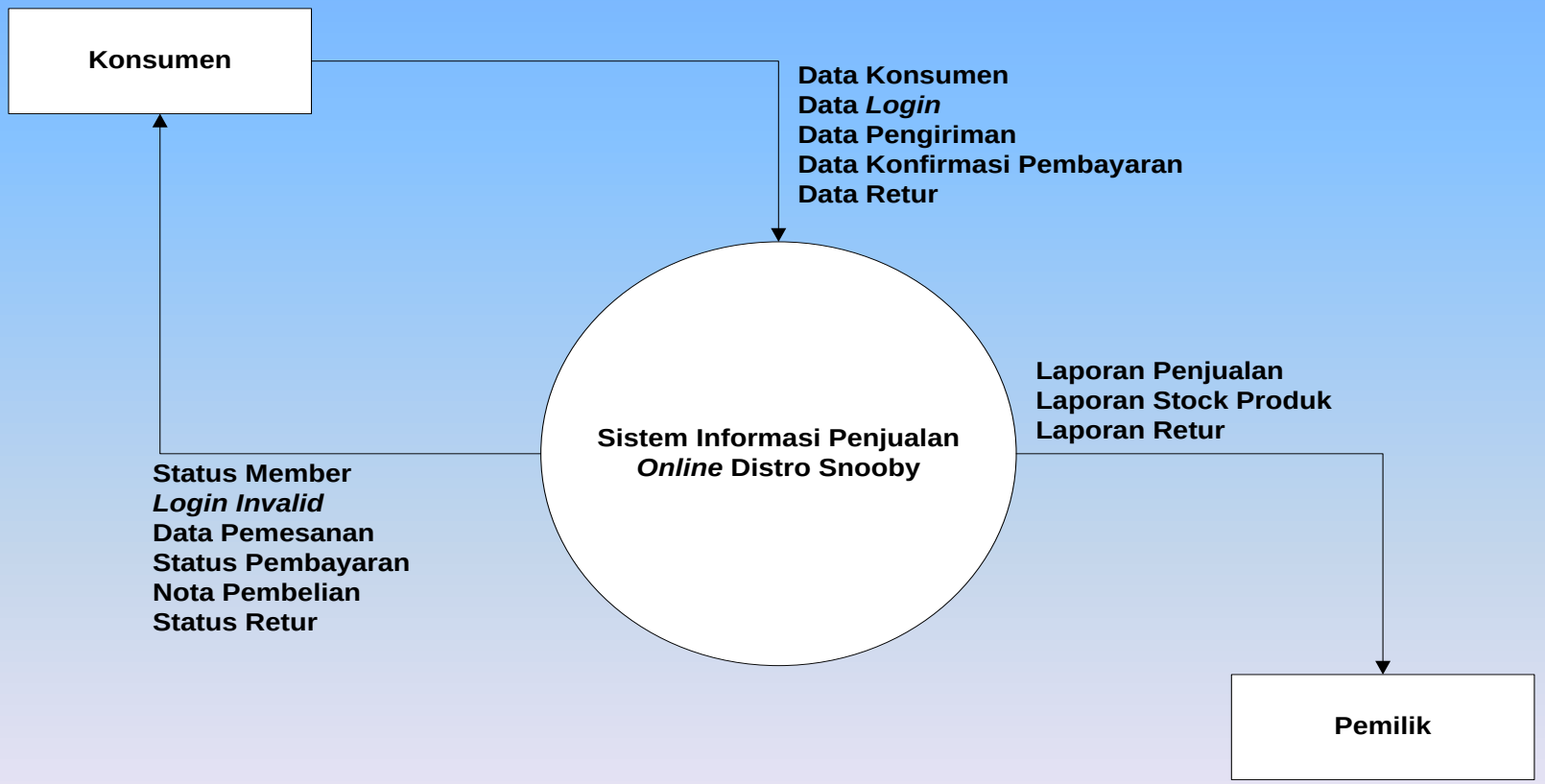
Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan

Penyimpanan data penjualan masih manual yaitu penyimpanan berbentuk arsip dan pencatatan kedalam buku.

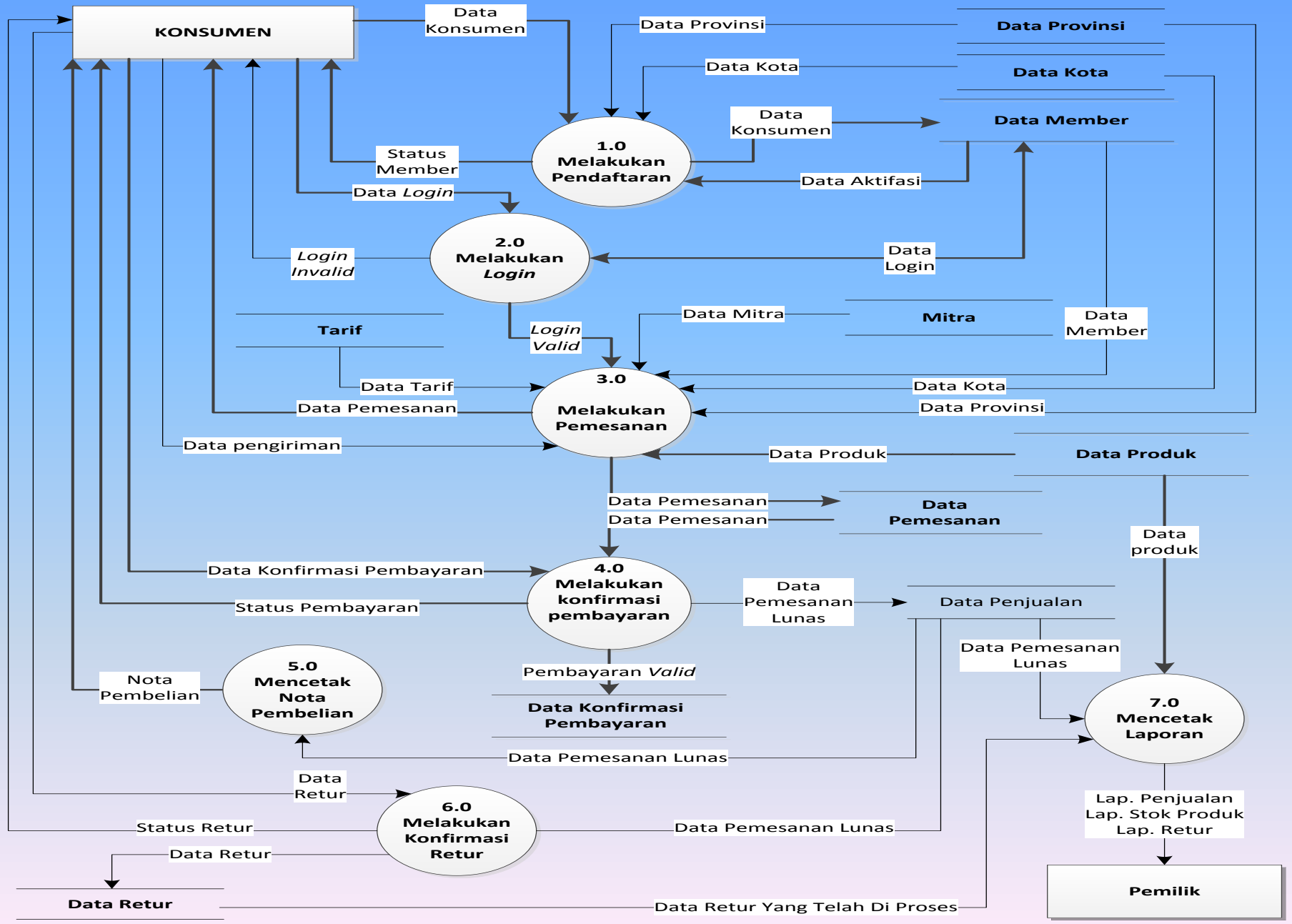
Terjadi ketidak cocokan data antara laporan bulanan dengan bukti-bukti nota penjualan serta data buku transaksi penjualan harian.

Distro Snooby belum memiliki sistem informasi penjualan *online*.

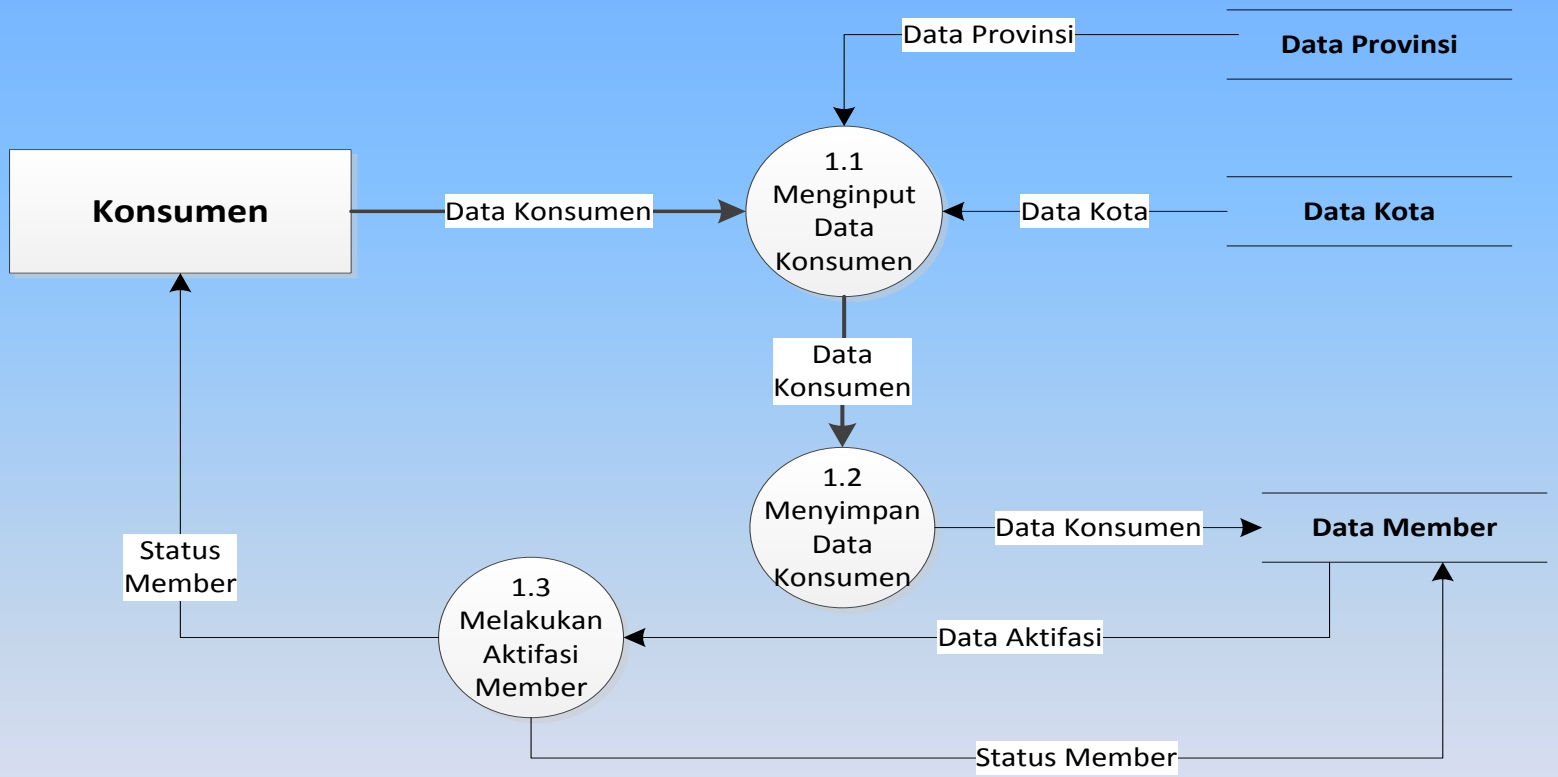
Diagram Konteks Yang Diusulkan



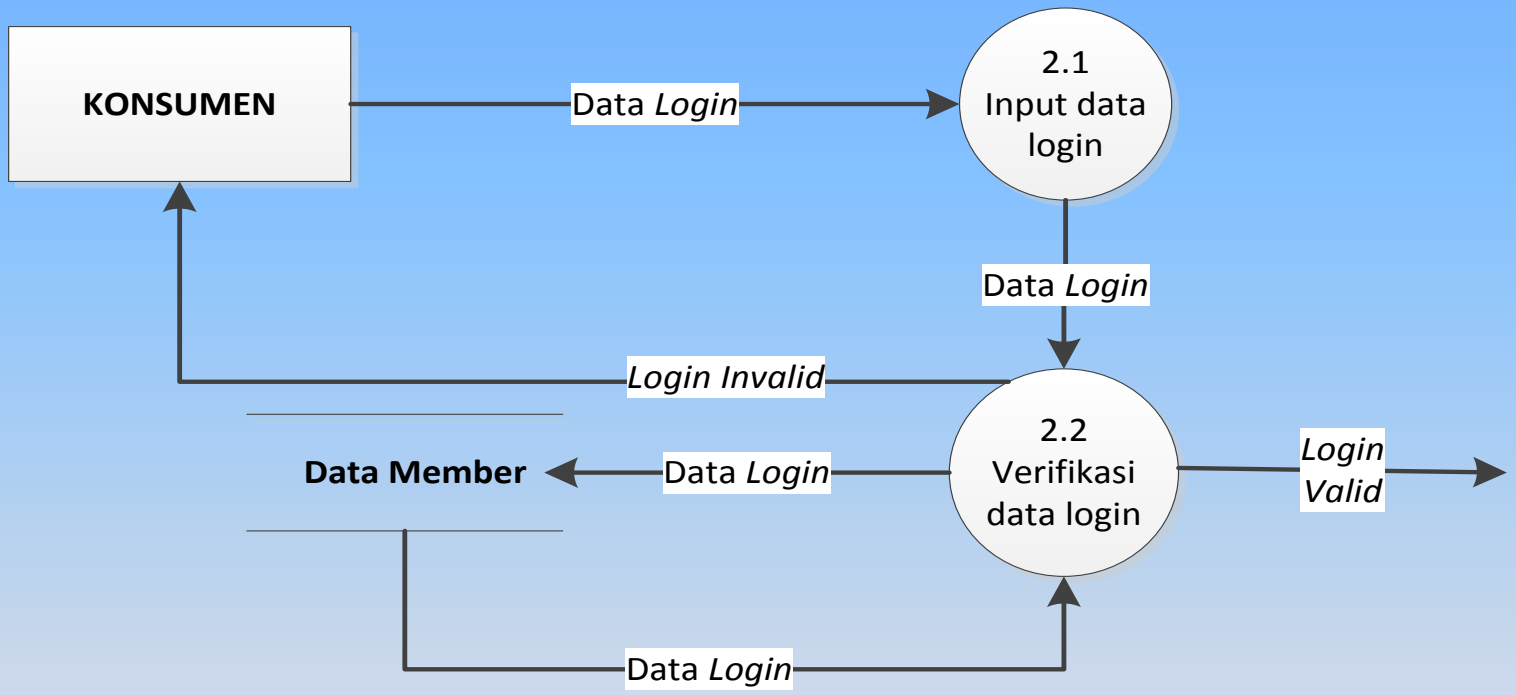
DFD Yang Diusulkan



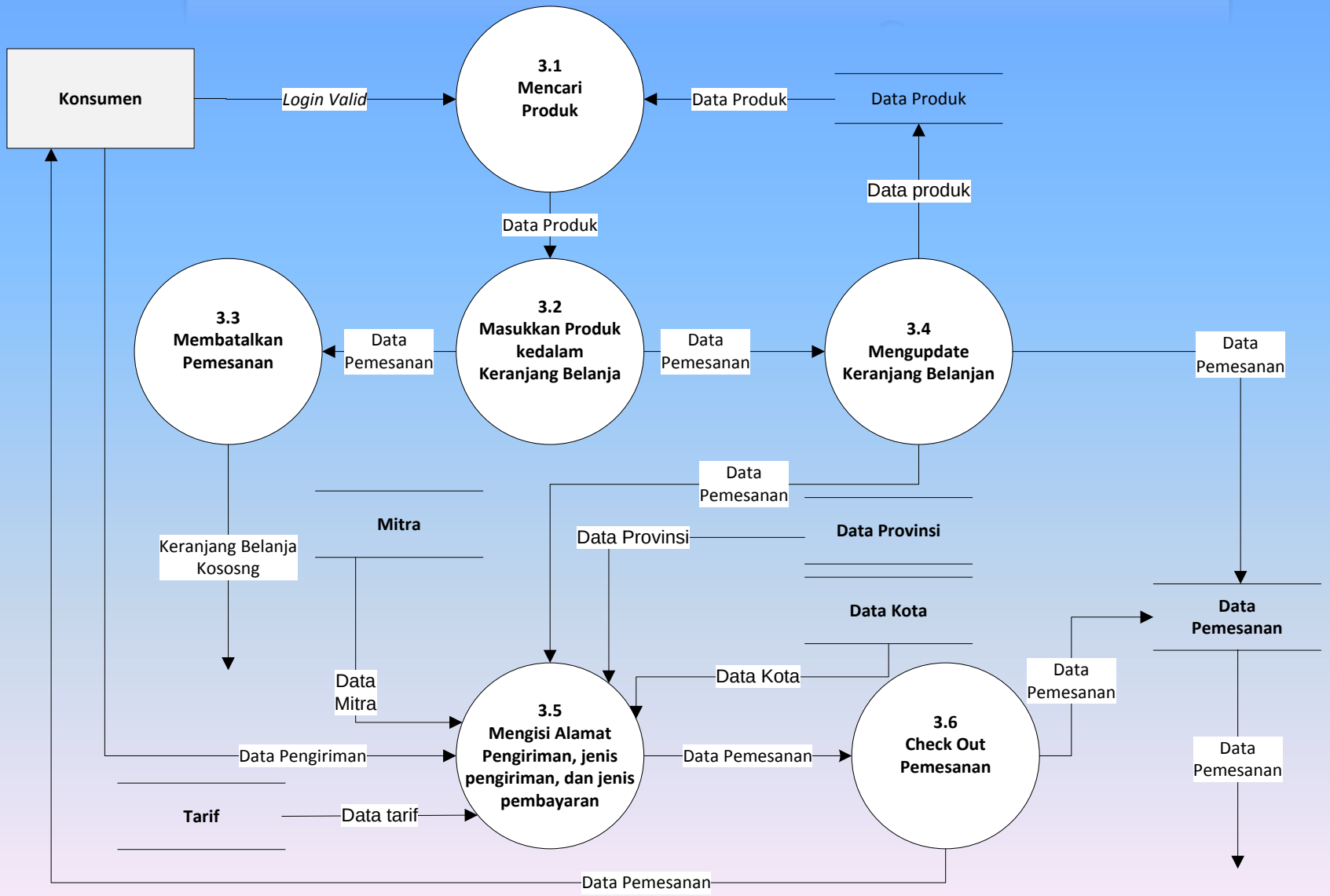
DFD Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan



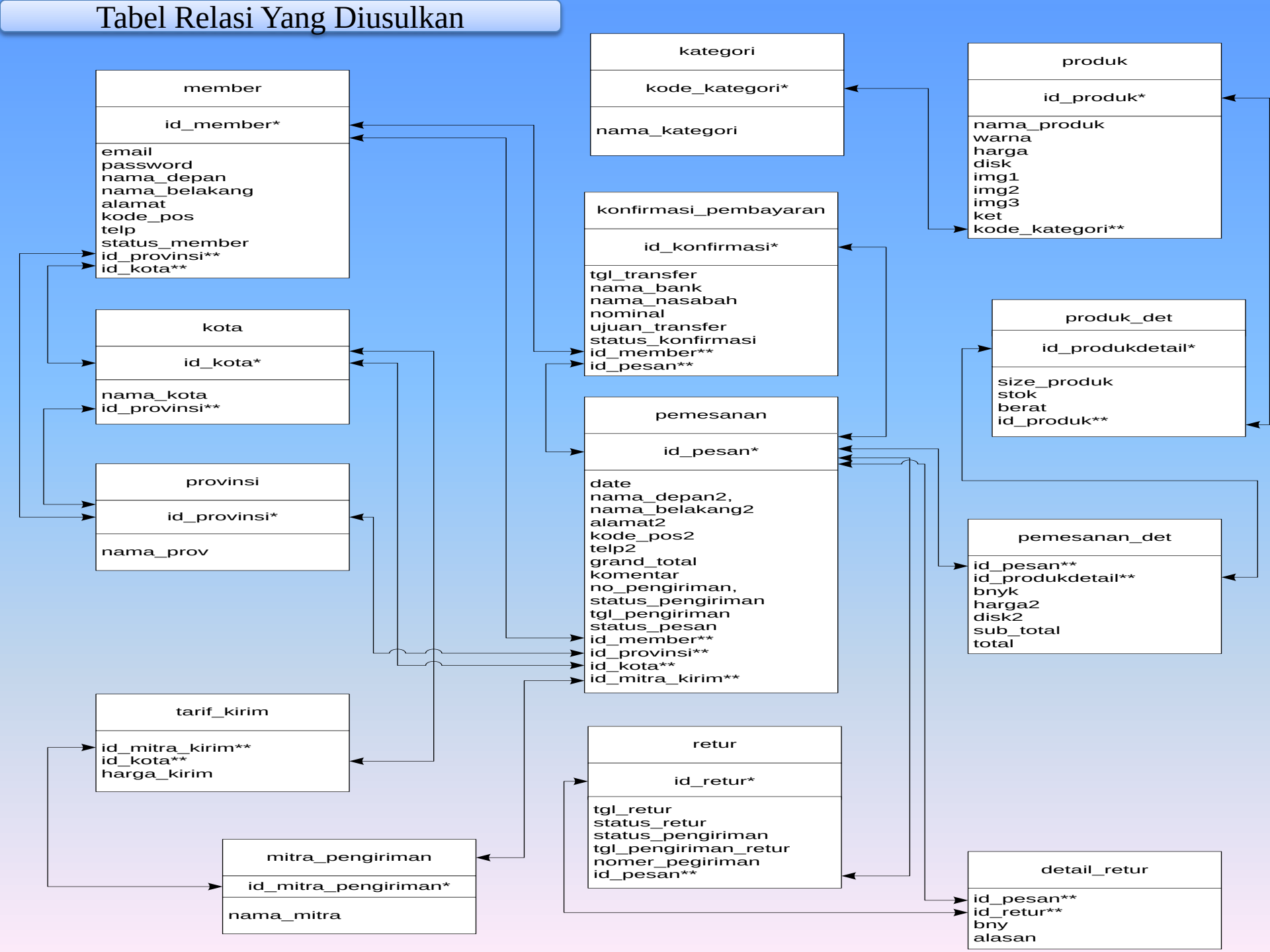
DFD Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan



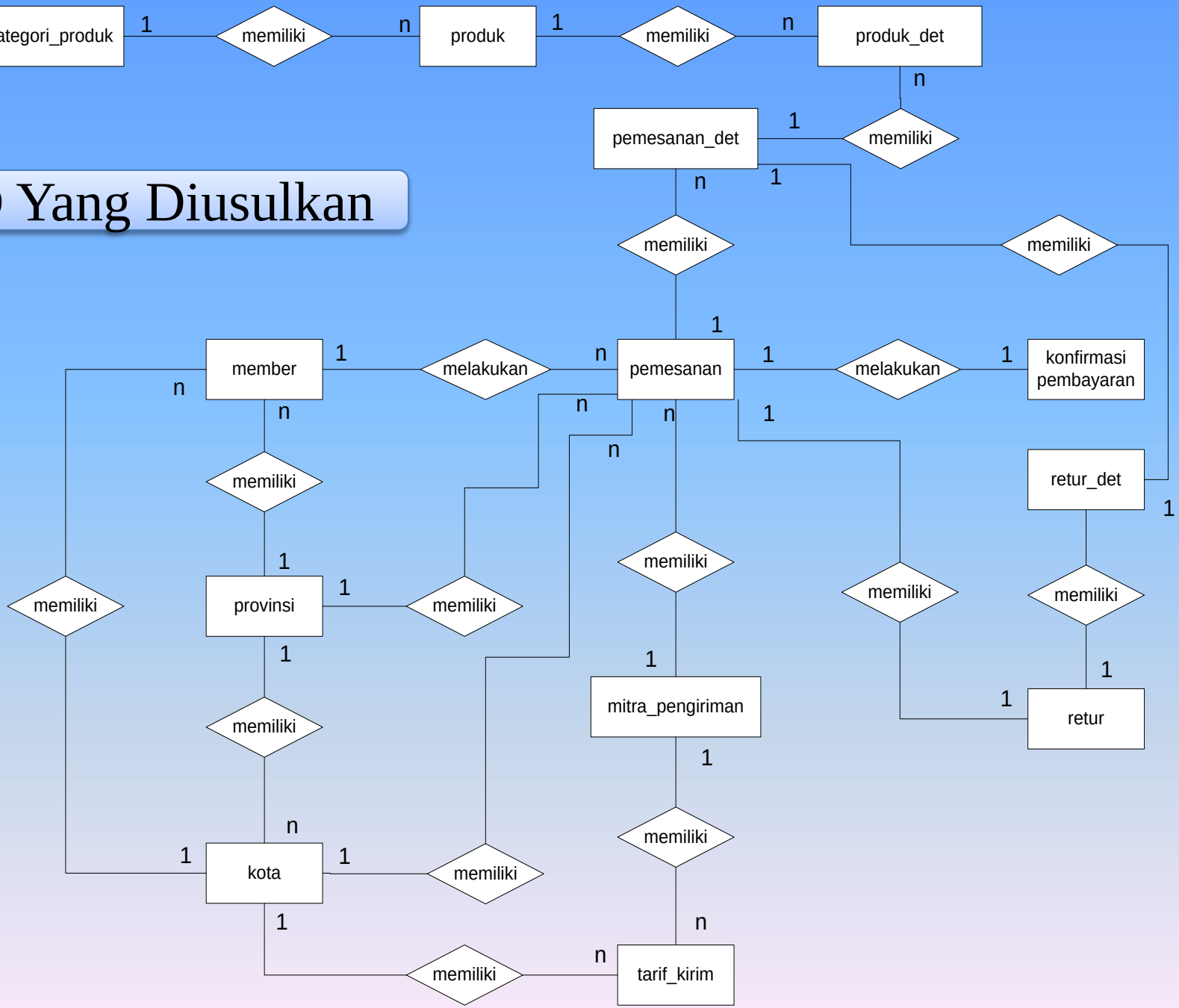
DFD Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan



Tabel Relasi Yang Diusulkan



ERD Yang Diusulkan



Kesimpulan

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan secara online di Distro Snooby Bandung maka pelanggan dapat dengan mudah melakukan pembelian produk Distro Snooby.
2. Diharapkan dengan adanya sistem informasi yang diusulkan dapat membantu Distro Snooby Bandung dalam sistem informasi penjualannya sehingga penjualan produk Distro Snooby Bandung tidak hanya dapat dilakukan langsung di tokonya tetapi juga dapat dilakukan secara *online*.
3. Pengujian sistem informasi berbasis web Distro Snooby Bandung sangat mendukung untuk mengetahui terjadinya kesalahan-kesalahan proses pada saat pengolahan data pemesanan produk maupun pengolahan-pengolahan data produk.
4. Diharapkan dengan Mengintegrasikan Sistem Informasi yang diusulkan maka website Distro Snooby Bandung yang masih statis dapat dikembangkan menjadi website dinamis sehingga website Distro Snooby tidak hanya berisi informasi tetapi telah dapat melakukan penjualan produk secara online dan telah mendukung proses interaksi antara konsumen dengan Distro Snooby Bandung.

Saran

1. Perlu ditambahkannya metode pembayaran seperti rekening bersama atau *paypal* sehingga konsumen dapat memiliki banyak pilihan dalam pembayarannya.
2. Pembangunan website ini masih sederhana terutama dalam tampilan web nya sendiri, ada baiknya tampilan web di buat semenarik mungkin dan di kembangkan lebih lanjut.

TERIMA KASIH