PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN SEPATU DI TOKO ANEKA SHOES BERBASIS WEB

IRSAN ERDIAN SUDRAJAT

10907126

LATAR BELAKANG

- Pada saat ini teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat cepat, seiring dengan kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Teknologi memegang peranan yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Saat ini, siapa yang dapat menguasai teknologi ia akan tampil baik dalam persaingan yang semakin ketat.
- Dengan adannya internet, tentu saja perusahaan akan lebih mudah dalam mengembangkan proses bisnisnya. Karena melalui jaringan internet, akan sangat mudah bagi perusahaan untuk menyampaikan informasi kepada Konsumen ataupun calon konsumen mengenai produk perusahaan tersebut. Hal ini dikarenakan internet dapat diakses dari manapun

IDENTIFIKASI MASALAH

- Belum adanya sistem penjualan & pembelian yang dapat memudahkan proses pemesanan produk bagi pelanggan yang berada diluar daerah pada Aneka Shoes
- Belum maksimal promosi yang dilakukan Aneka Shoes dengan media yang digunakan sebelumnya masih bersifat konvensial berupa brosur .
- Belum adanya sistem yang bisa mengolah data penjualan & pembelian dengan baik untuk meningkatkan kinerja petugas Aneka Shoes.
- Lambatnya Proses Pembuatan Laporan data produk, pemesanan, penjualan & pembelian sehingga menghambat proses pembuatan keputusan bagi atasan.

RUMUSAN MASALAH

- Bagaimana Sistem Penjualan & Pembelian yang sedang berjalan di Toko Aneka Shoes.
- Bagaimana Perancangan Sistem yang diusulkan agar bisa menunjang proses Penjualan & Pembelian di Toko Sepatu Aneka Shoes berbasis Web.
- Bagaimana Pengujian Sistem Informasi Penjualan & Pembelian yang diusulkan pada Toko Aneka Shoes.
- Bagaimana penerapan Sistem Informasi Penjualan & Pembelian yang diusulkan pada Toko Aneka Shoes .

MAKSUD DAN TUJUAN

MAKSUD

- untuk memberikan kemudahan kepada konsumen dalam me-lakukan transaksi pembelian Sepatu dengan menggunakan *internet* dan membantu segala permasalahan yang terjadi. Dengan harapan bisa memecahkan masalah teknologi sistem informasi yang ada pada Toko Sepatu Aneka Shoes.

TUJUAN

- Untuk mengetahui Sistem Informasi Penjualan & Pembelian yang sedang berjalan di Toko Sepatu Aneka Shoes.
- Untuk membuat perancangan Sitem Informasi Penjualan & Pembelian pada Toko Sepatu Aneka Shoes.
- Untuk melakukan pengujian terhadap Sistem Informasi Penjualan & Pembelian pada Toko Sepatu Aneka Shoes berbasis Web.
- Untuk menerapkan Sistem Informasi penjualan & Pembelian pada Toko Sepatu Aneka Shoes Berbasis Web.

BATASAN MASALAH

- Area Pemasaran Sistem informasi penjualan & pembelian produk ini hanya sebatas kota-kota di indonesia saja .

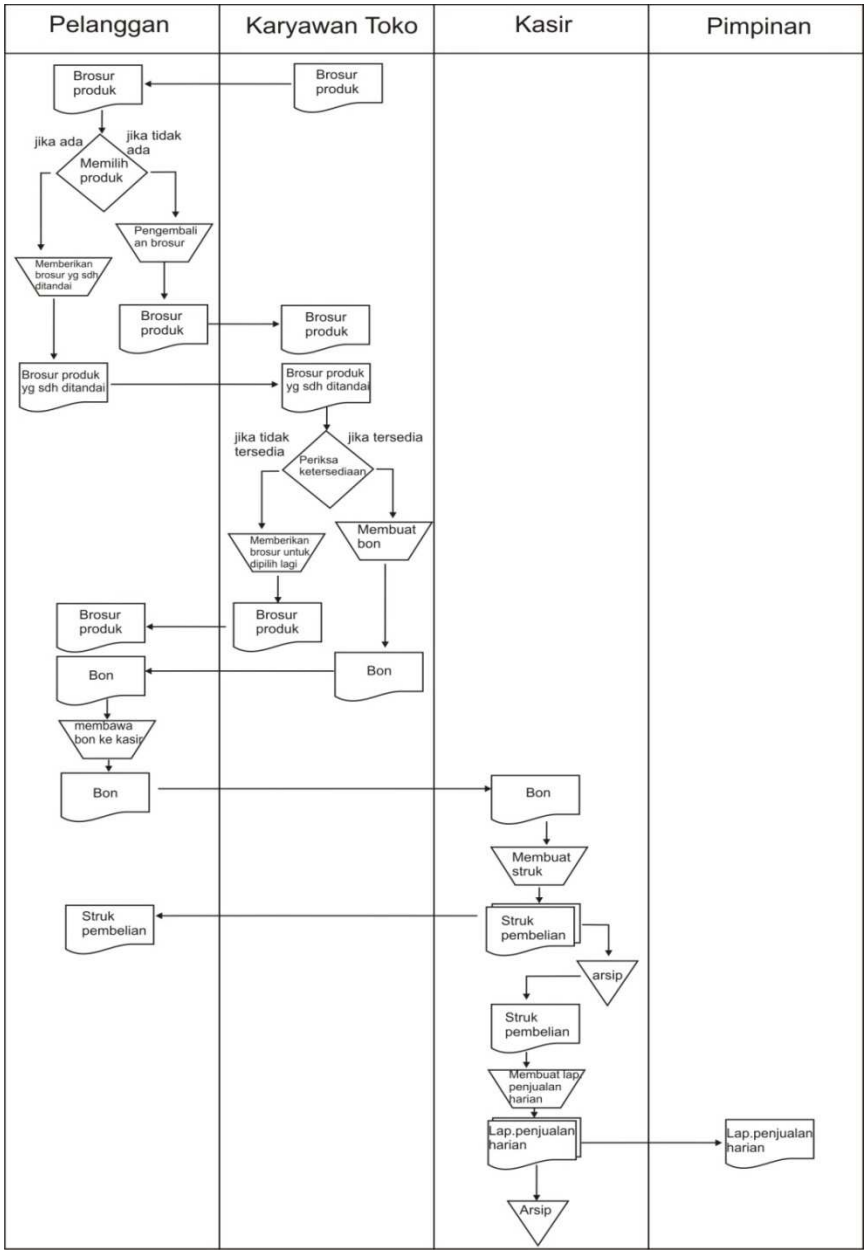
- perancangan sistem informasi penjualan & pembelian ini, hanya membahas tentang laporan persediaan produk, pemesanan, pembelian produk, dan cara pembayaran

BAB IV
Analisis dan Perancangan Sistem

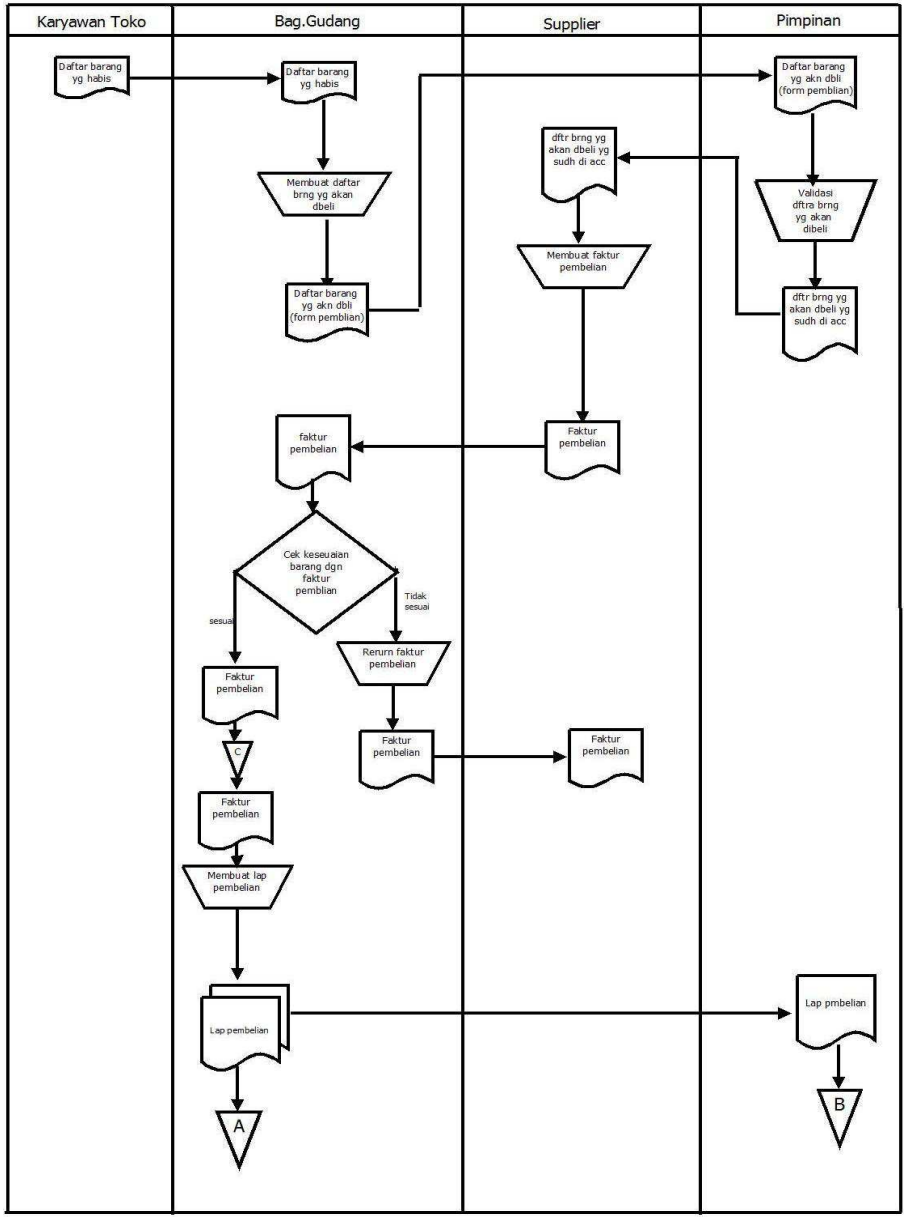
DIAGRAM KONTEKS YANG SEDANG BERJALAN



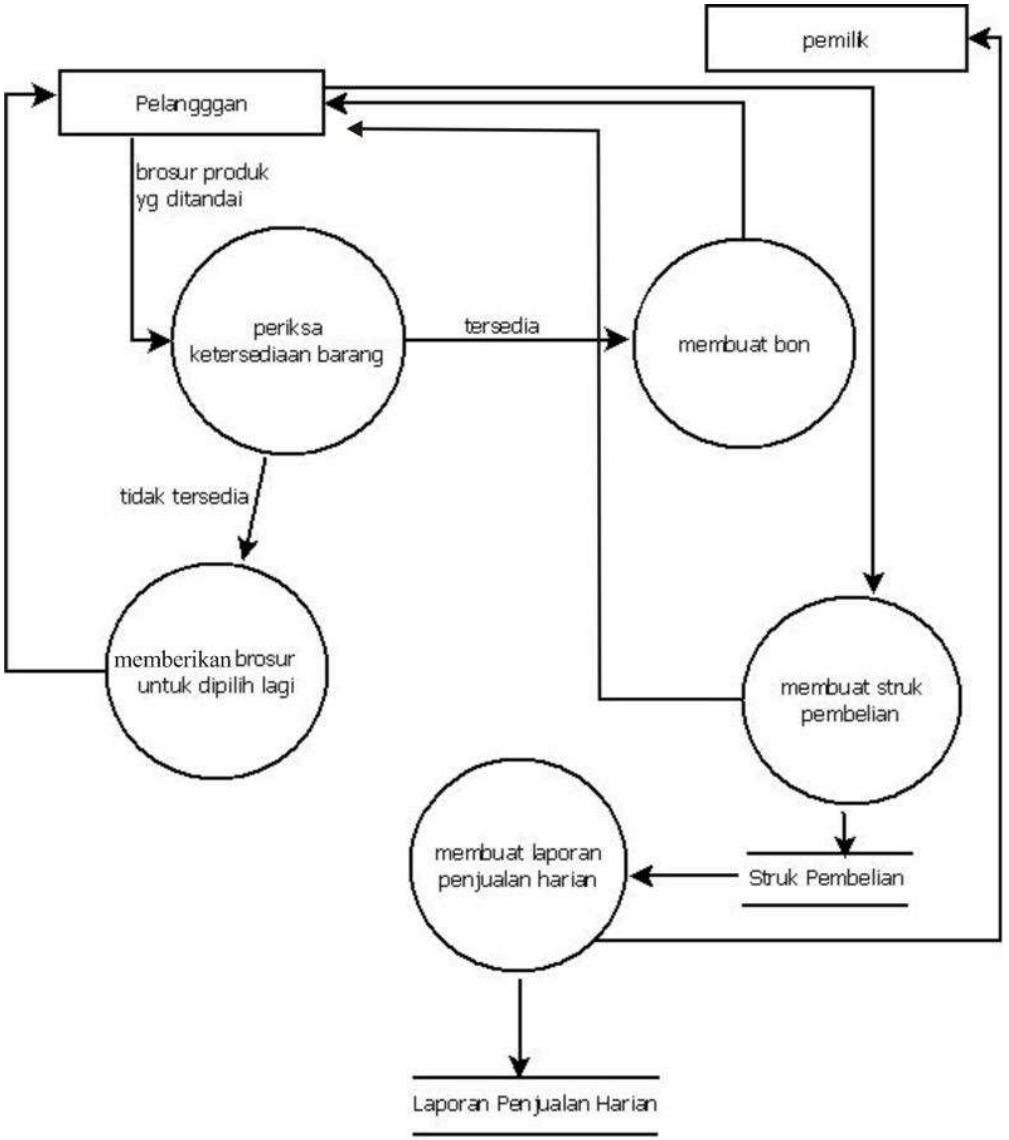
FLOWMAP YANG SEDANG BERJALAN (PENJUALAN)



FLOWMAP YANG SEDANG BERJALAN (PEMBELIAN)

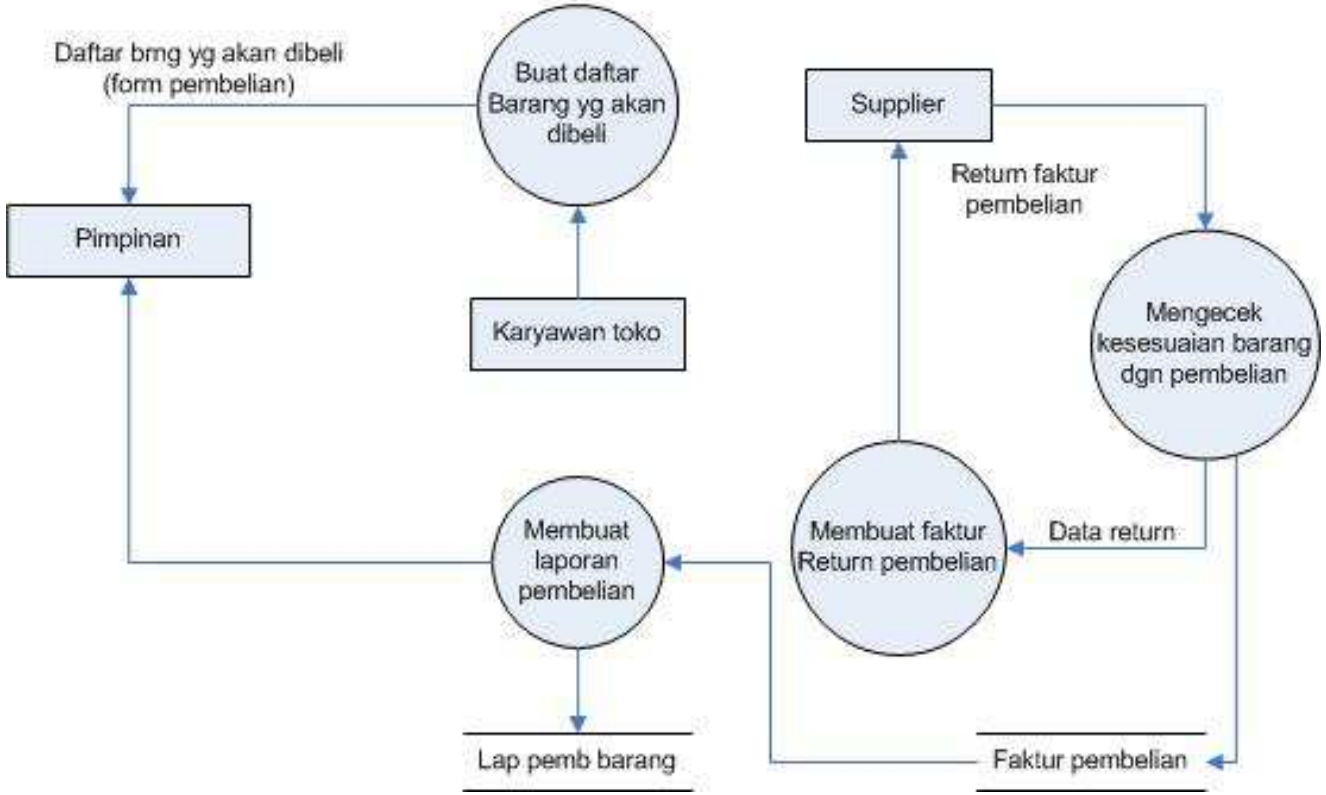


DFD YANG SEDANG BERJALAN (PENJUALAN)



DFD YANG SEDANG BERJALAN (PEMBELIAN)

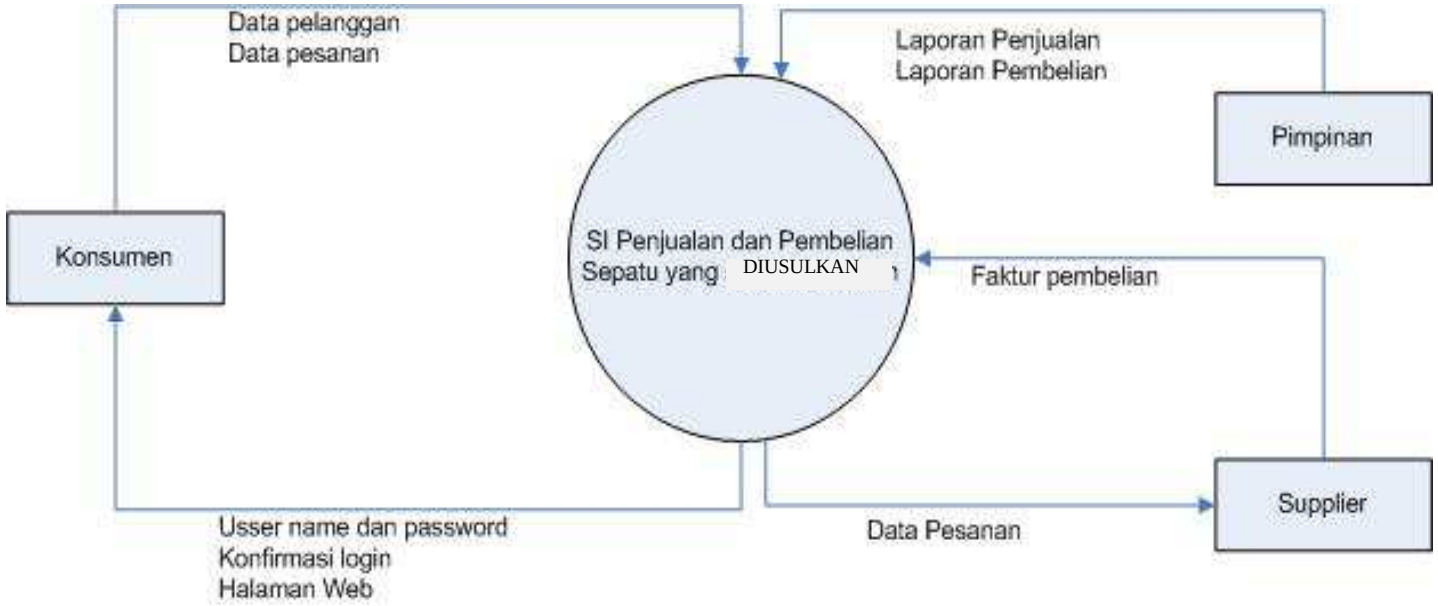
DFD pembelian barang ke supplier yg sedang berjalan



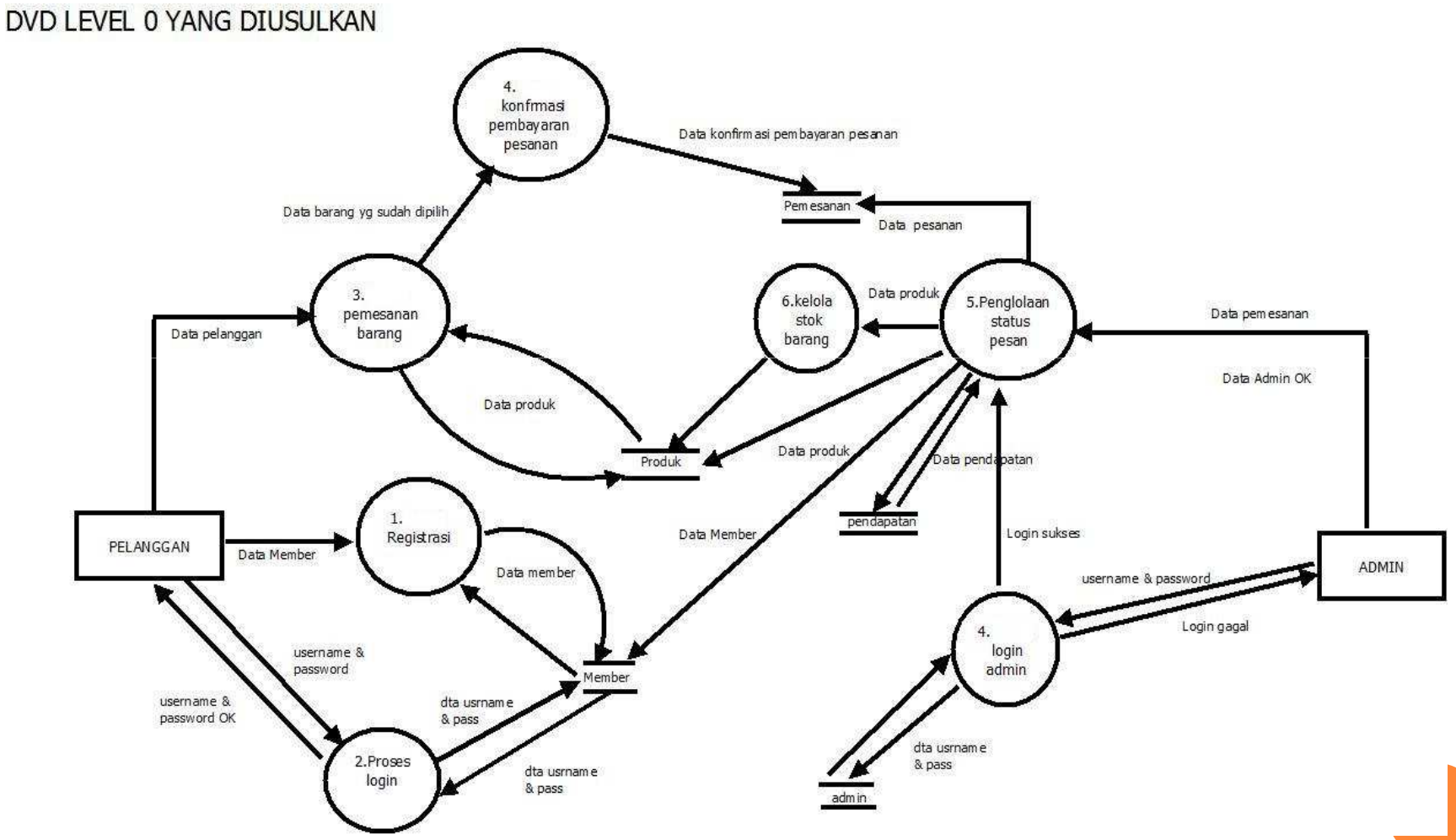
EVALUASI SISTEM YANG BERJALAN

- Proses penjualan dan pembelian barang masih menggunakan struk, sehingga sering kali menyebabkan kesalahan dalam perhitungan jumlah barang.
- Kurang terkontrol data barang yang akan dijual dan dibeli dengan baik, karena masih menggunakan buku yang menyebabkan data-data tidak tersimpan dengan baik.
- Pembuatan laporan masih dicatat dalam pembukuan sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dan menyebabkan keterlambatan dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang.
- Data yang tersimpan mudah hilang atau rusak.

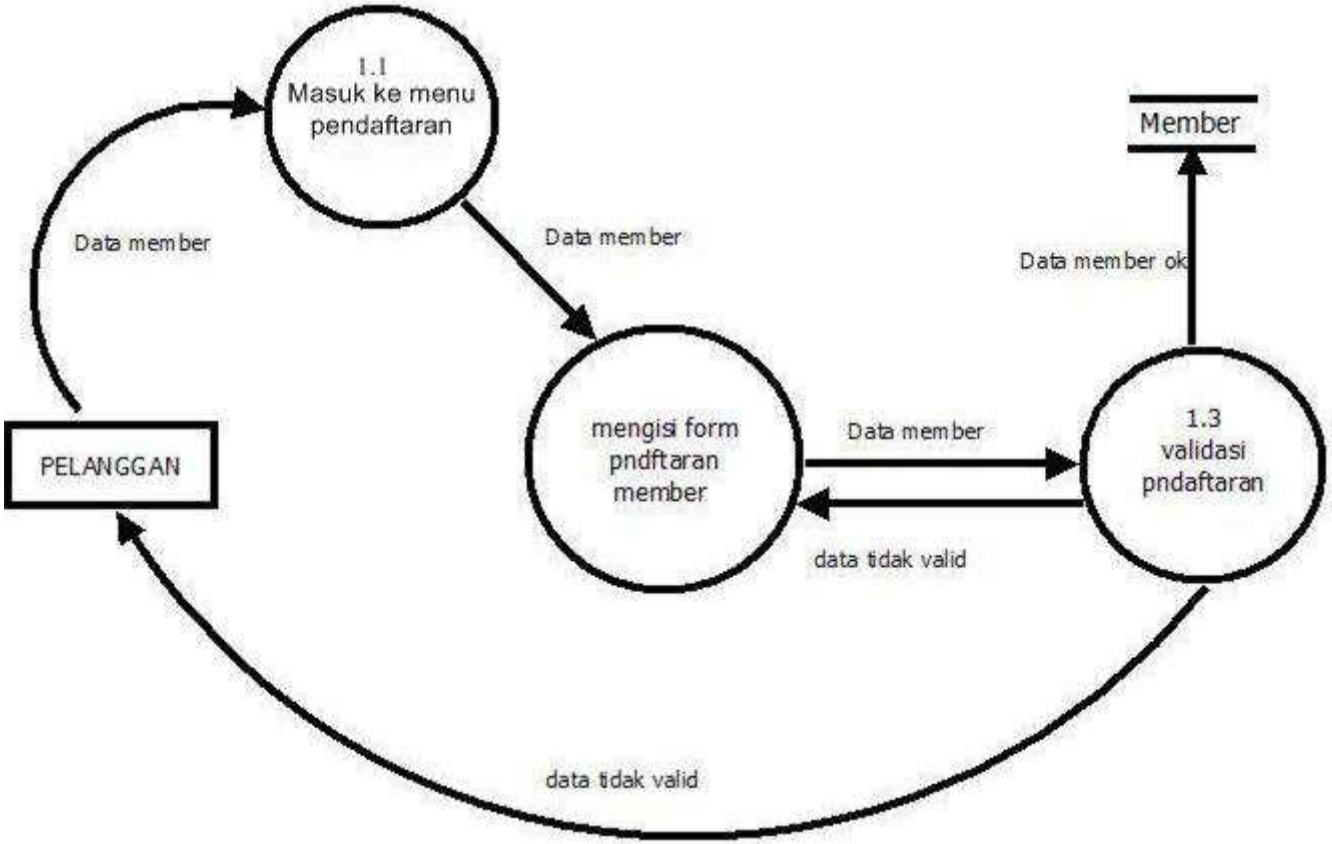
DIAGRAM KONTEKS YANG SEDANG DI USULKAN



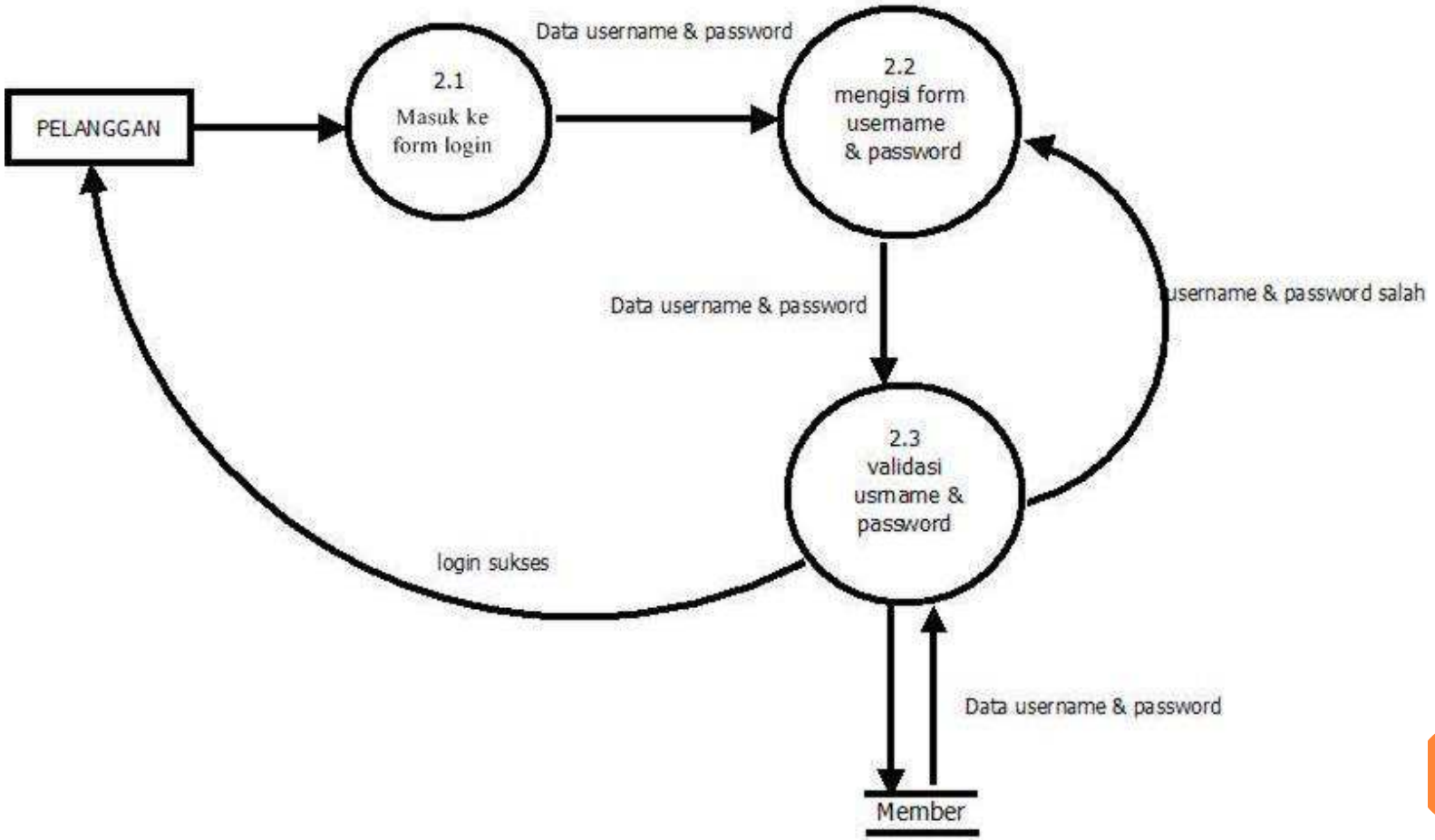
DFD LEVEL 0 YANG DI USULKAN



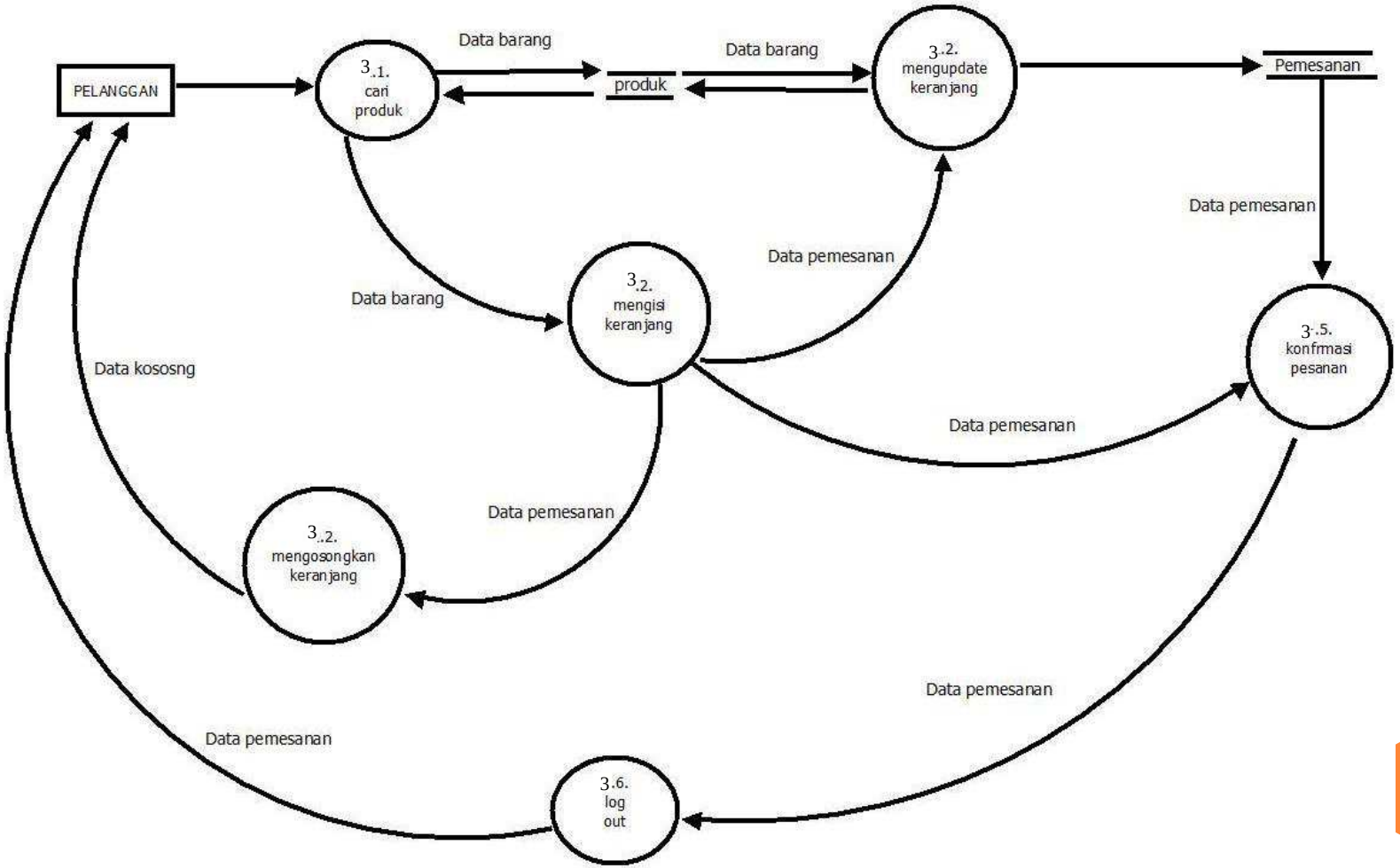
DFD LEVEL 1 PROSES 1 YANG DIUSULKAN



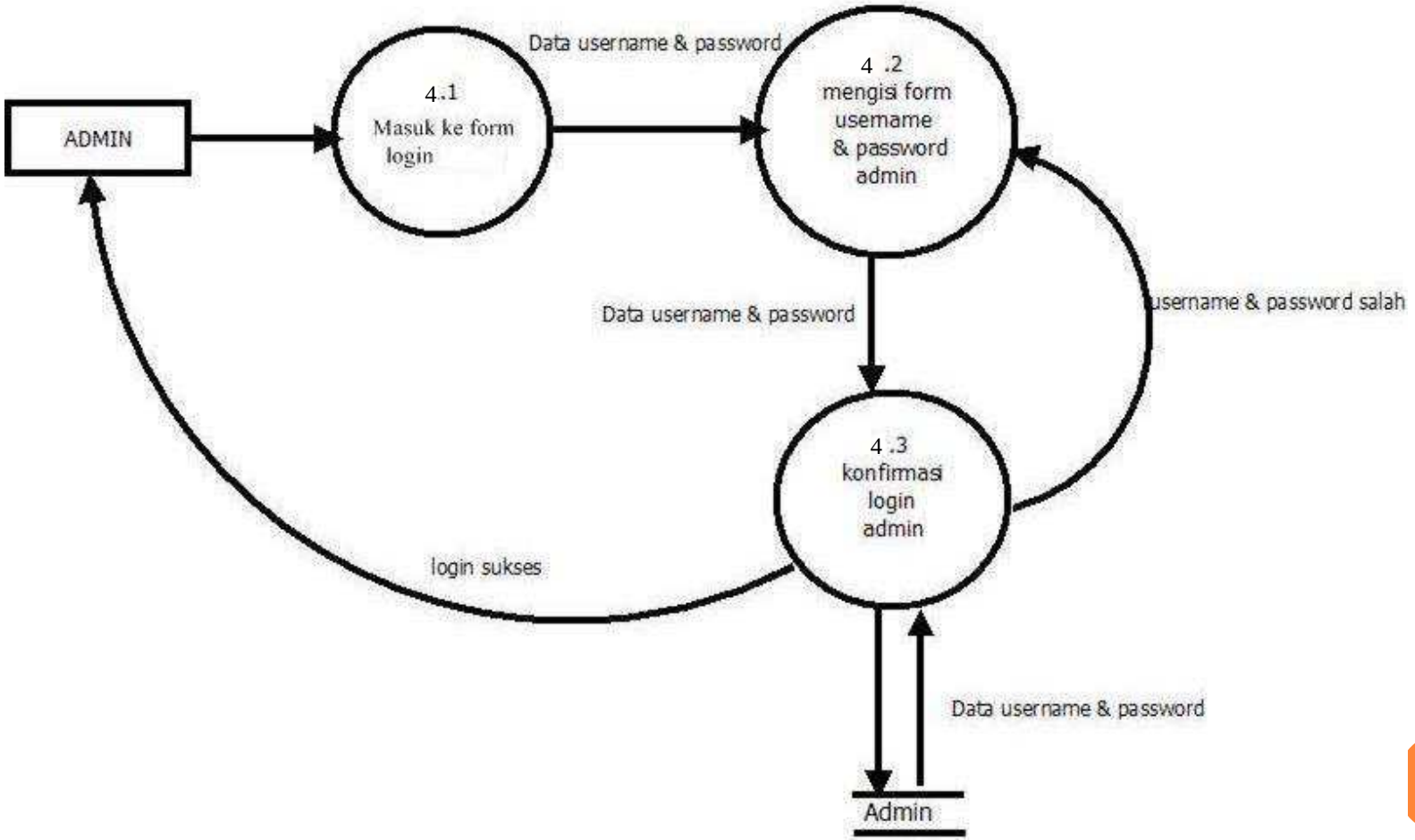
DFD LEVEL 1 PROSES 2 YANG DIUSULKAN



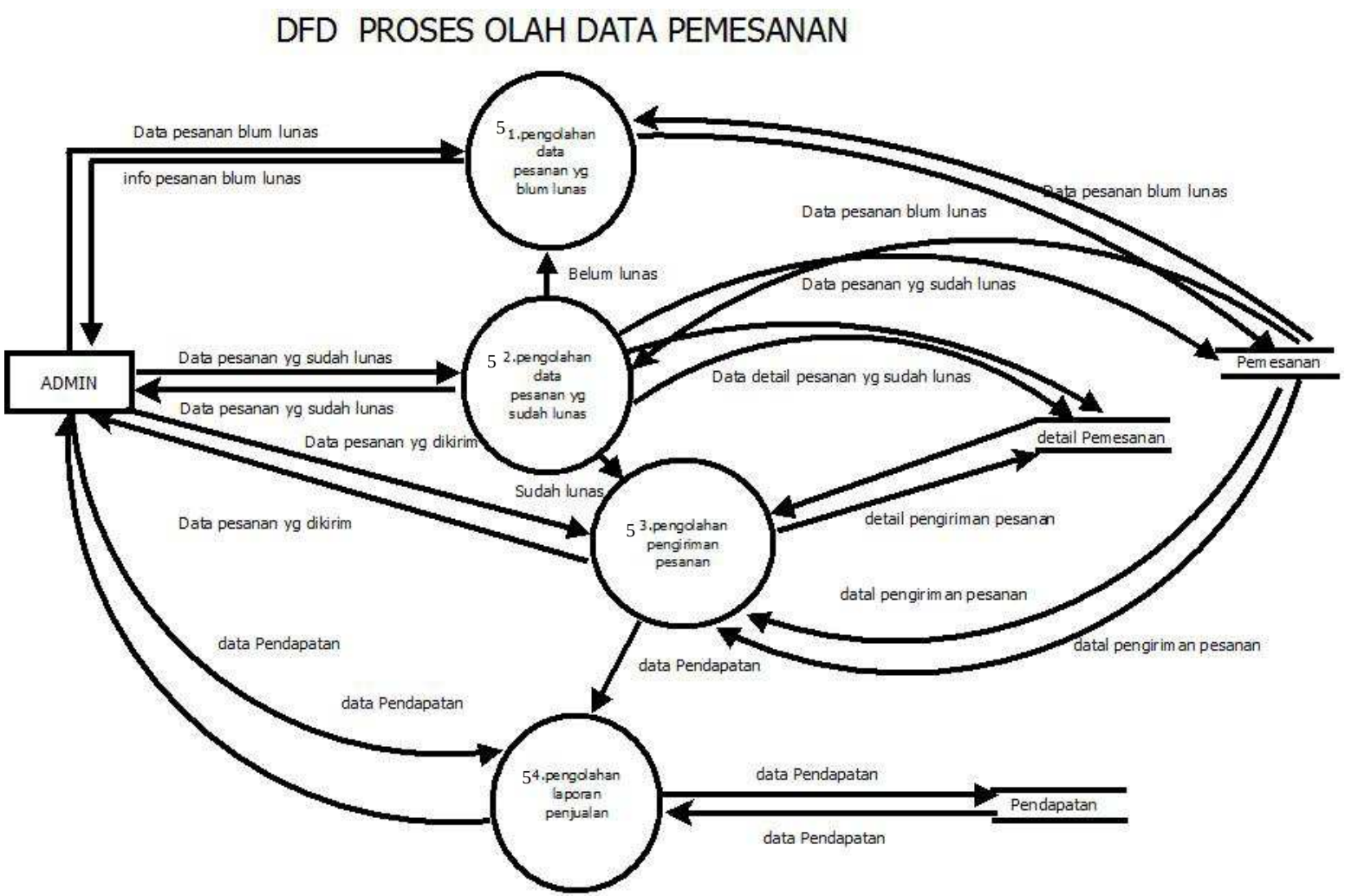
DFD LEVEL 1 PROSES 3 YANG DIUSULKAN



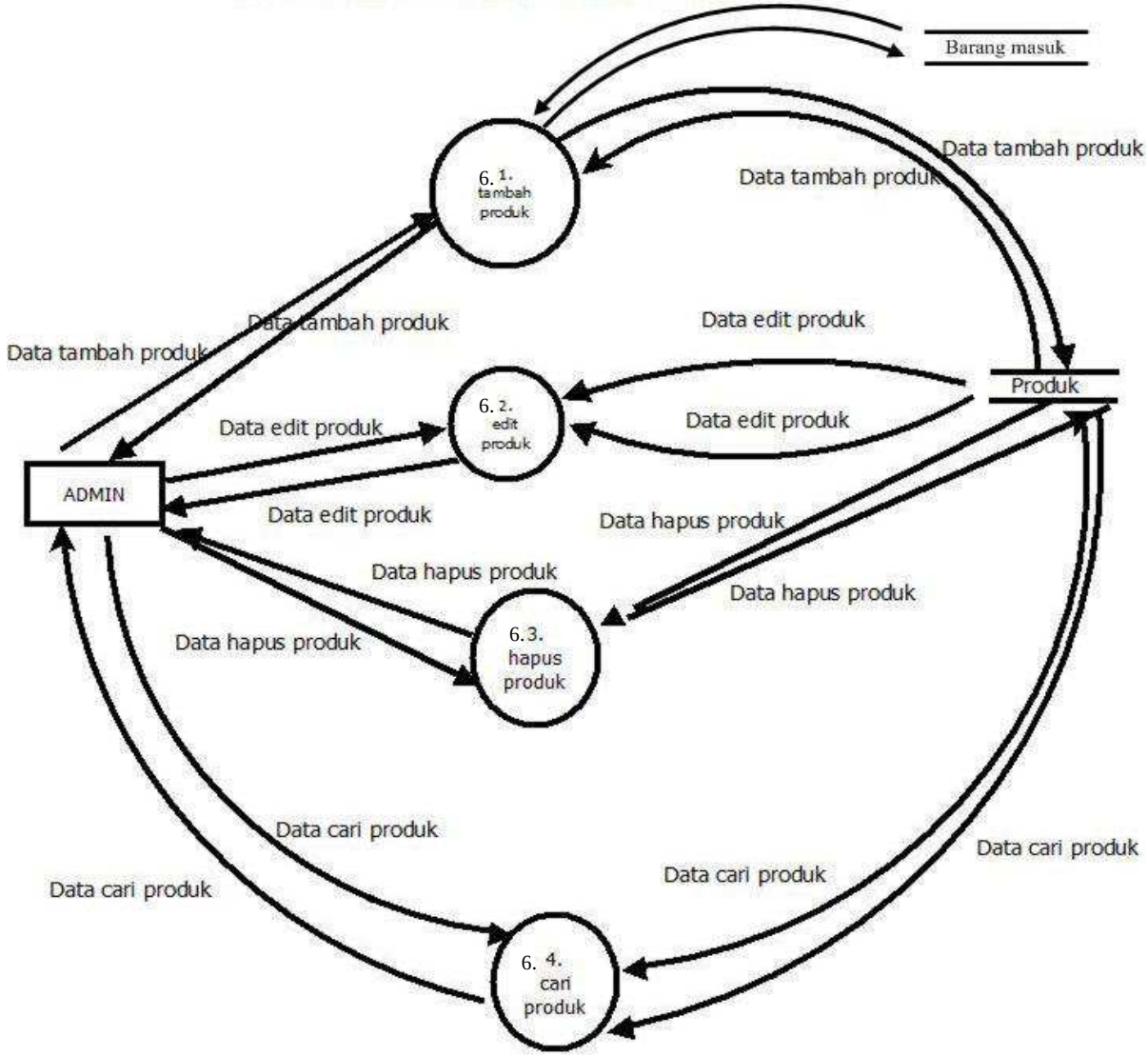
DFD LEVEL 1 PROSES 4 YANG DIUSULKAN



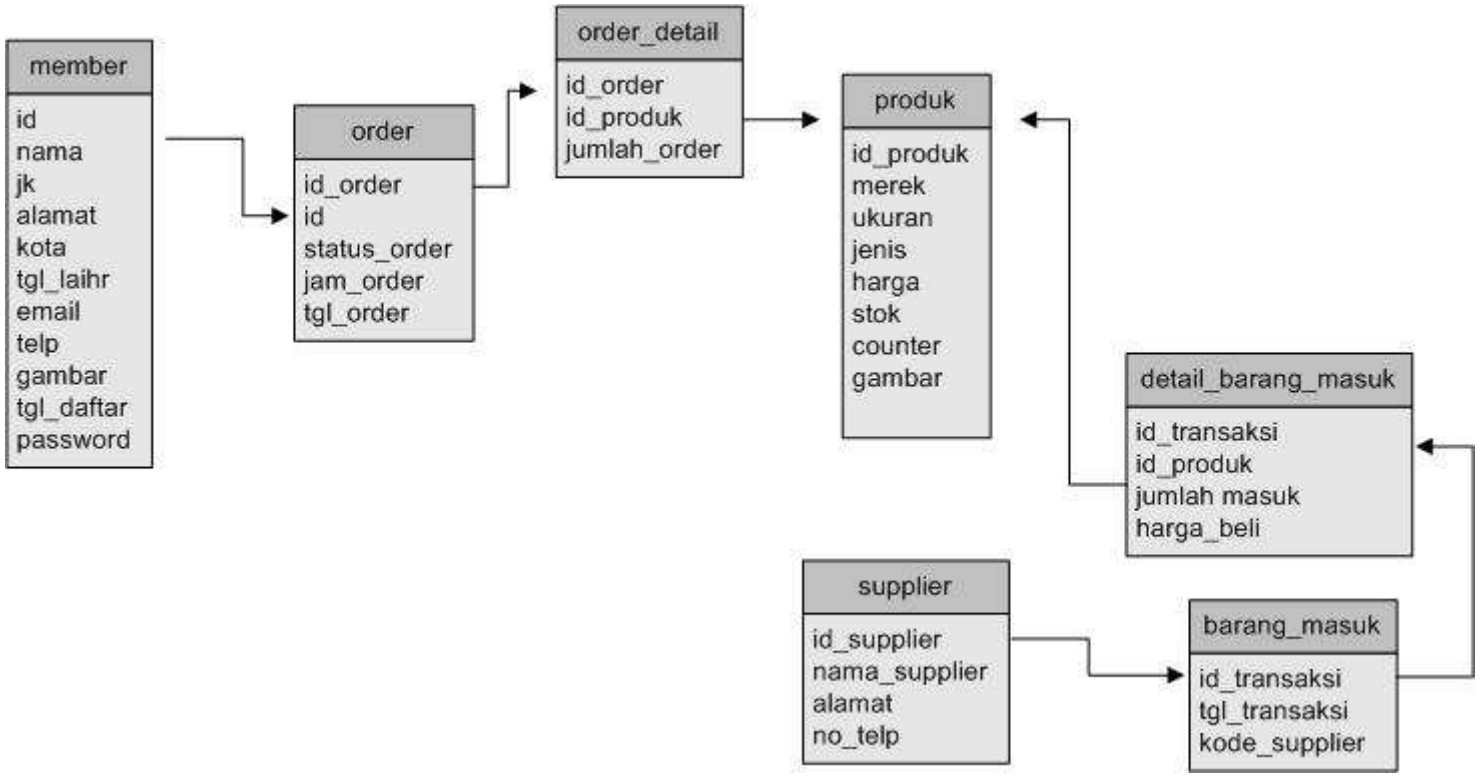
DFD LEVEL 1 PROSES 5 YANG DIUSULKAN



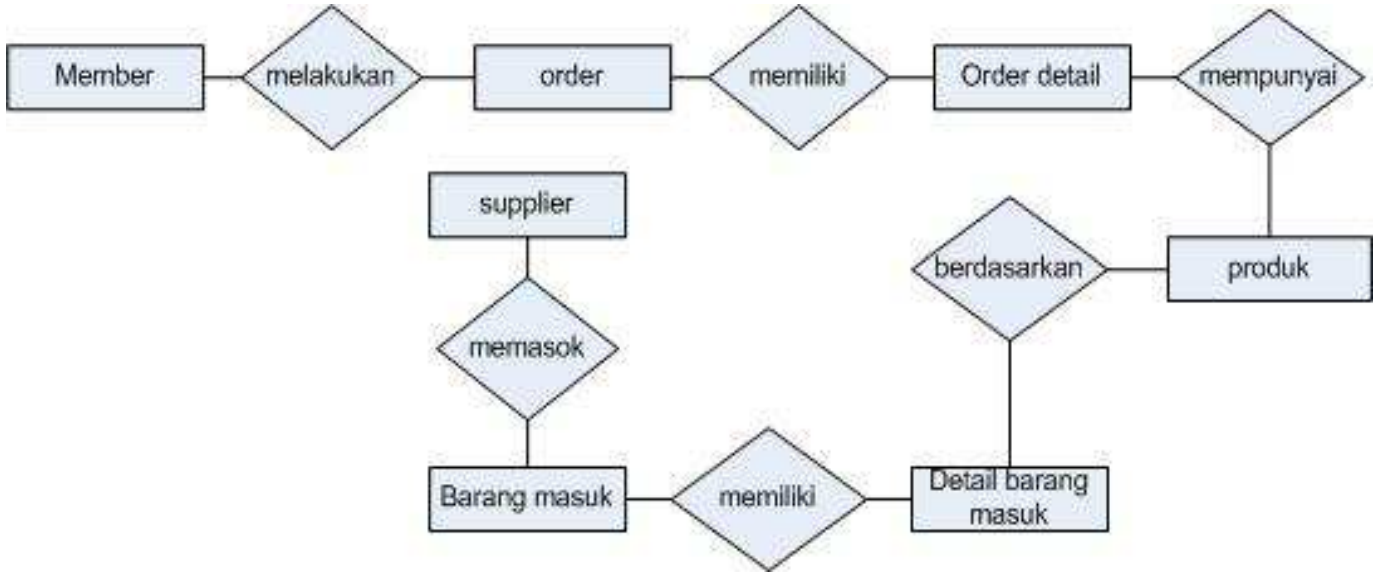
DFD LEVEL 1 PROSES 6 YANG DIUSULKAN



TABEL RELASI YANG DIUSULKAN



ERD YANG DIUSULKAN



BAB VI
Kesimpulan dan Saran

KESIMPULAN

- Kurang tahunya masyarakat akan keberadaan Aneka Shoes, sehingga area pemasaran menjadi terbatas. Solusi yang sudah diterapkan yaitu, membuat aplikasi sistem penjualan berbasis web agar dapat memperluas area pemasaran yang tidak terbatas dalam wilayah Bandung saja.
- Pencarian data penjualan barang memerlukan waktu yang lama, dikarenakan tidak teraturnya data dalam penyimpanan arsip. Solusi yang sudah diusulkan yaitu menyediakan fasilitas pencarian dan penyimpanan data berbasis database dengan beberapa kriteria. Hal ini dilakukan untuk mempermudah dalam proses pencarian data.
- Pembuatan laporan penjualan barang membutuhkan waktu yang lama, disebabkan penginputan data dengan cara melihat dari nota pembelian yang kemudian dimasukan kedalam sebuah buku sehingga dalam pembuatan laporan diperlukan ketelitian yang tinggi. Solusi yang sudah diusulkan yaitu proses pembuatan laporan dibuat secara komputerisasi dengan menyajikan informasi yang cepat dan akurat

SARAN

- Pemakai (user) akan lebih baik bila ia memiliki pengetahuan tentang komputer, Internet dan basis data.
- Perlu adanya pengembangan dan pemeliharaan terhadap system yang telah dibuat sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan.
- Perangkat lunak yang disarankan dalam menunjang system informasi penjualan berbasis web ini yaitu anti virus untuk mengamankan data.
- Untuk ke depannya diharapkan dapat di rancang system pemesanan dan penjualan barang yang lebih baik lagi dari system yang di rancang saat ini, dengan penambahan fungsi berupa forum dan fasilitas pemilihan pembayaran *online* seperti paypal dan goggle checkout sehingga proses transaksi menjadi jauh lebih mudah.

SEKIAN

TERIMA KASIH