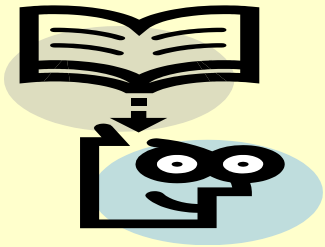
Sistem Informasi Penjualan Note Book Di Orbit Mandiri Berbasis Web

Didin Nuzuludin
10505020



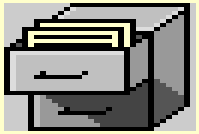
NEXT

Pokok Pembahasan

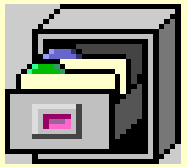




Latar Belakang



Prosedure Yang Berjalan
&
Flow Map Berjalan



Prosedure Yang Diusulkan
&
Flow Map Diusulkan



Identifikasi
&
Perumusan Masalah



Data Flow Diagram

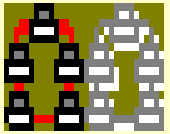


Diagram E-R



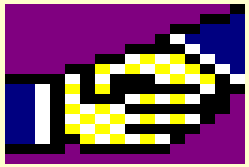
Program



Kesimpulan

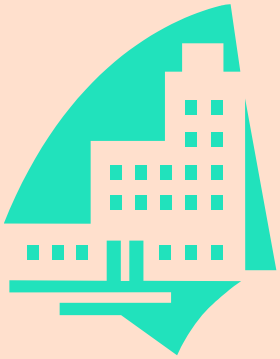


Skema Relasi



Penutup

Latar Belakang



- Di tengah pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dibidang teknologi informasi yang merambah segala bidang. Saat ini perusahaan – perusahaan pemerintah maupun swasta telah menggunakan website sebagai salah satu media untuk menyampaikan informasi dan juga dalam melakukan aktivitas pengolahan data untuk menghasilkan sebuah informasi secara menyeluruh. Informasi tersebut dapat dilihat oleh semua pihak yang berkepentingan dalam perusahaan.

Back



Identifikasi & Perumusan Masalah

- Dengan pengamatan dan penelitian sistem yang berjalan di Orbit Mandiri, penulis menemukan permasalahan yang diuraikan sebagai berkut :
- 1. Tidak ada sistem penjualan Notebook secara komputerisasi dan online, di Orbit Mandiri yang ada di Kota Bandung melalui website. sehingga, proses pemesanan dan penjualan harus mendatangi pihak toko atau melalui telepon.
- 2. Data hasil penjualan kemungkinan dapat tercecer karena, kearsipan, dan stok barang masih menggunakan pencatatan kearsipan manual.

- Setelah didapat identifikasi masalah tersebut, dapat dirumuskan masalah yang ada di Sistem Penjualan Notebook di Orbit Mandiri yang diuraikan sebagai berikut :
- 1. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan Notebook di Orbit Mandiri.
- 2. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan Notebook di Orbit Mandiri.

Back

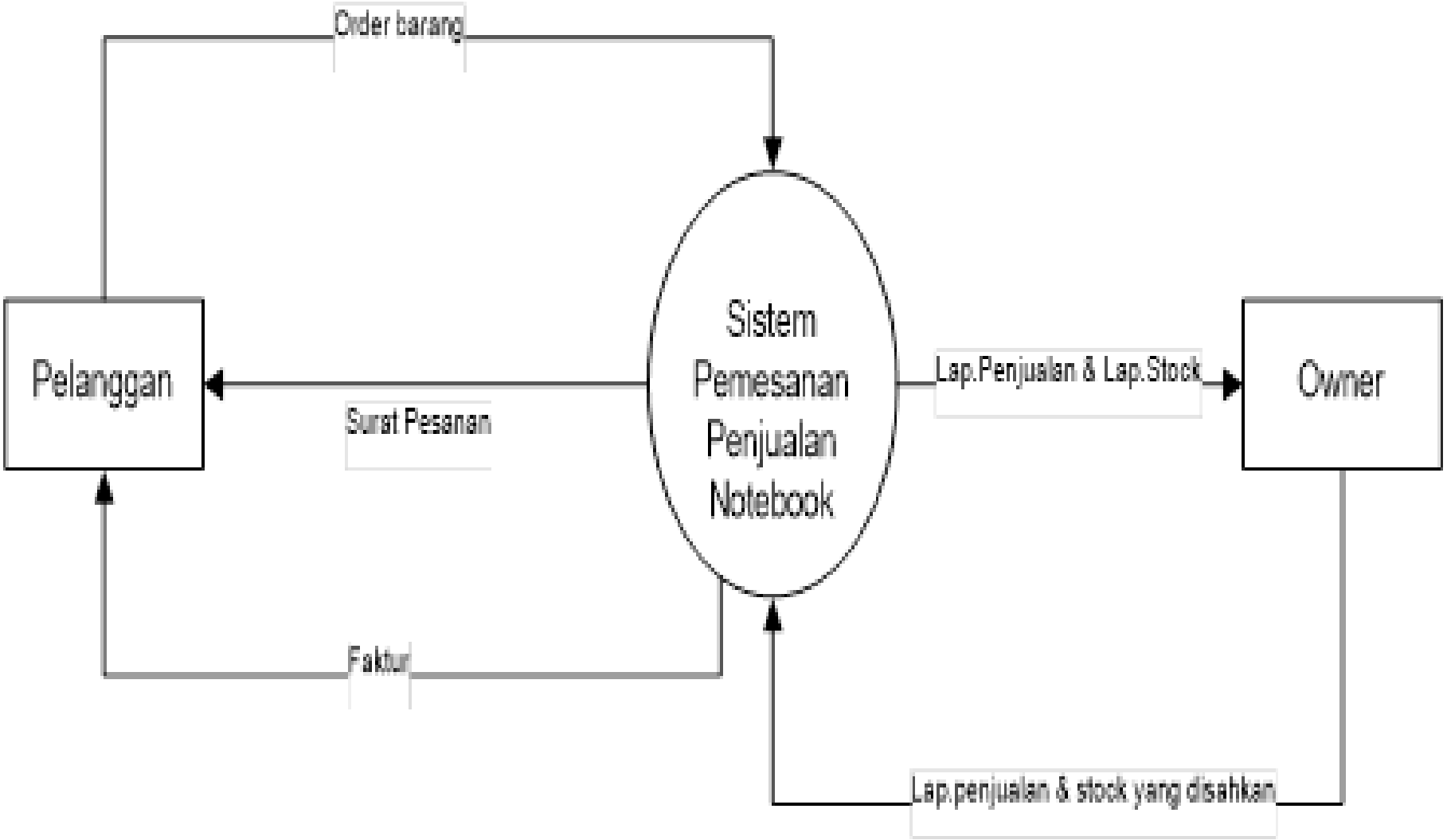


Maksud Dan Tujuan

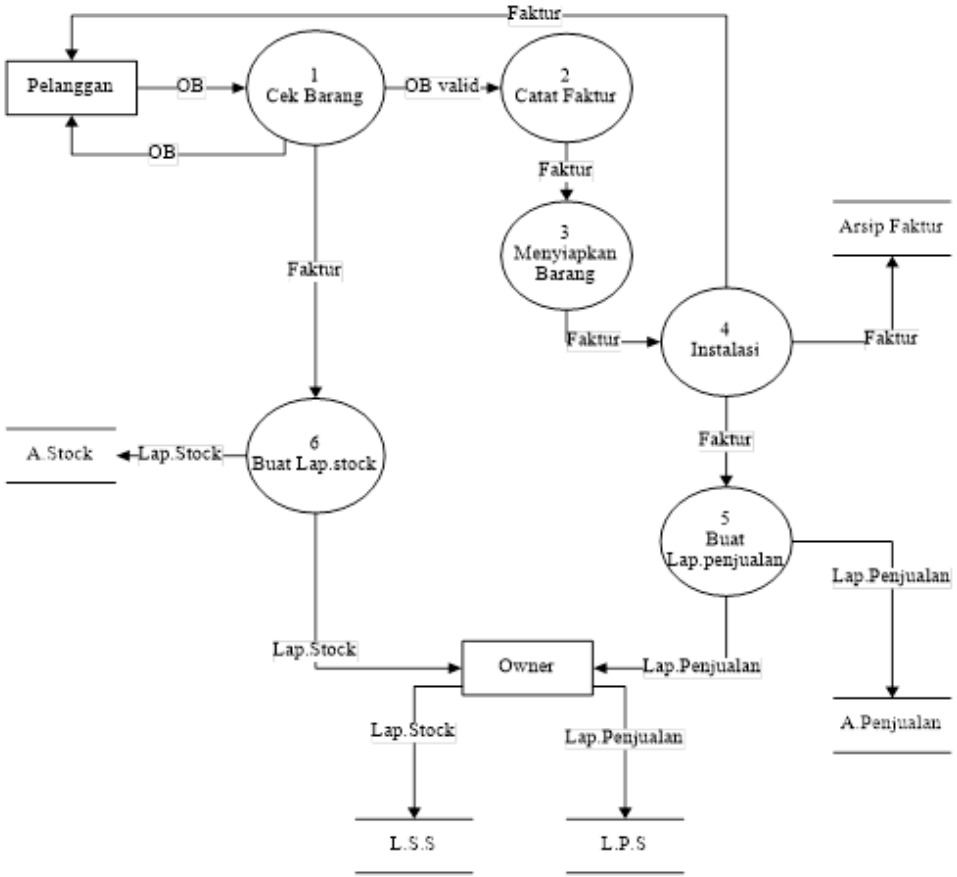
- maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah mengimplementasikan aplikasi E-commerce dalam penjualan notebook yang terdapat di Orbit Mandiri, dengan harapan dapat meningkatkan kinerja dari perusahaan itu sendiri agar berkembang pesat.
- Sedangkan Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :
- Menyediakan jasa layanan informasi spesifikasi Notebook, kepada pelanggan melalui media internet.
- Membuat E-commerce sebagai solusi untuk menyelesaikan penjualan produk perusahaan.
- Meningkatkan kinerja perusahaan dan efektifitas perusahaan untuk mempermudah konsumen dalam melakukan pemesanan, dan pembelian Notebook.

Back

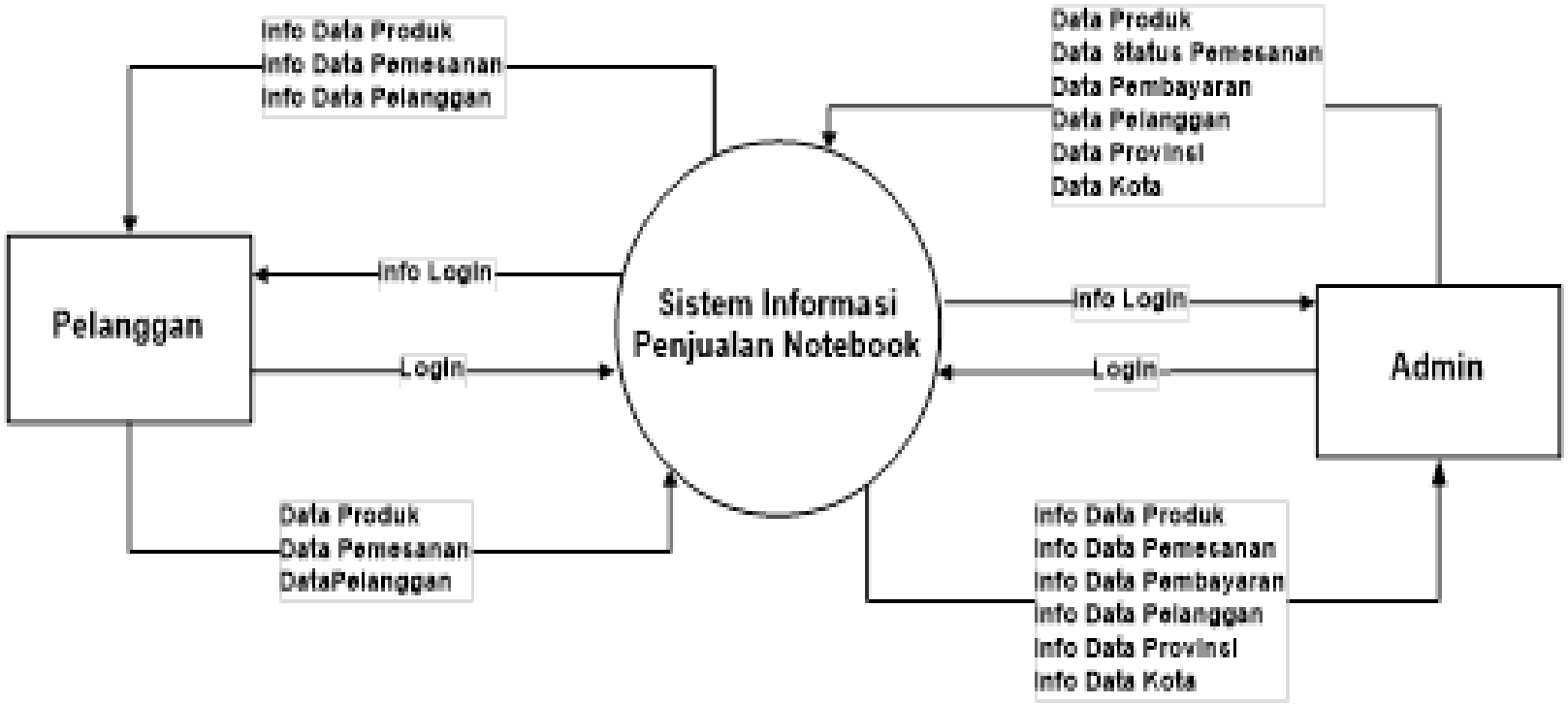
Diagram Kontek Sistem yang Sedang berjalan



DFD Sistem Pemesanan yang Sedang Berjalan

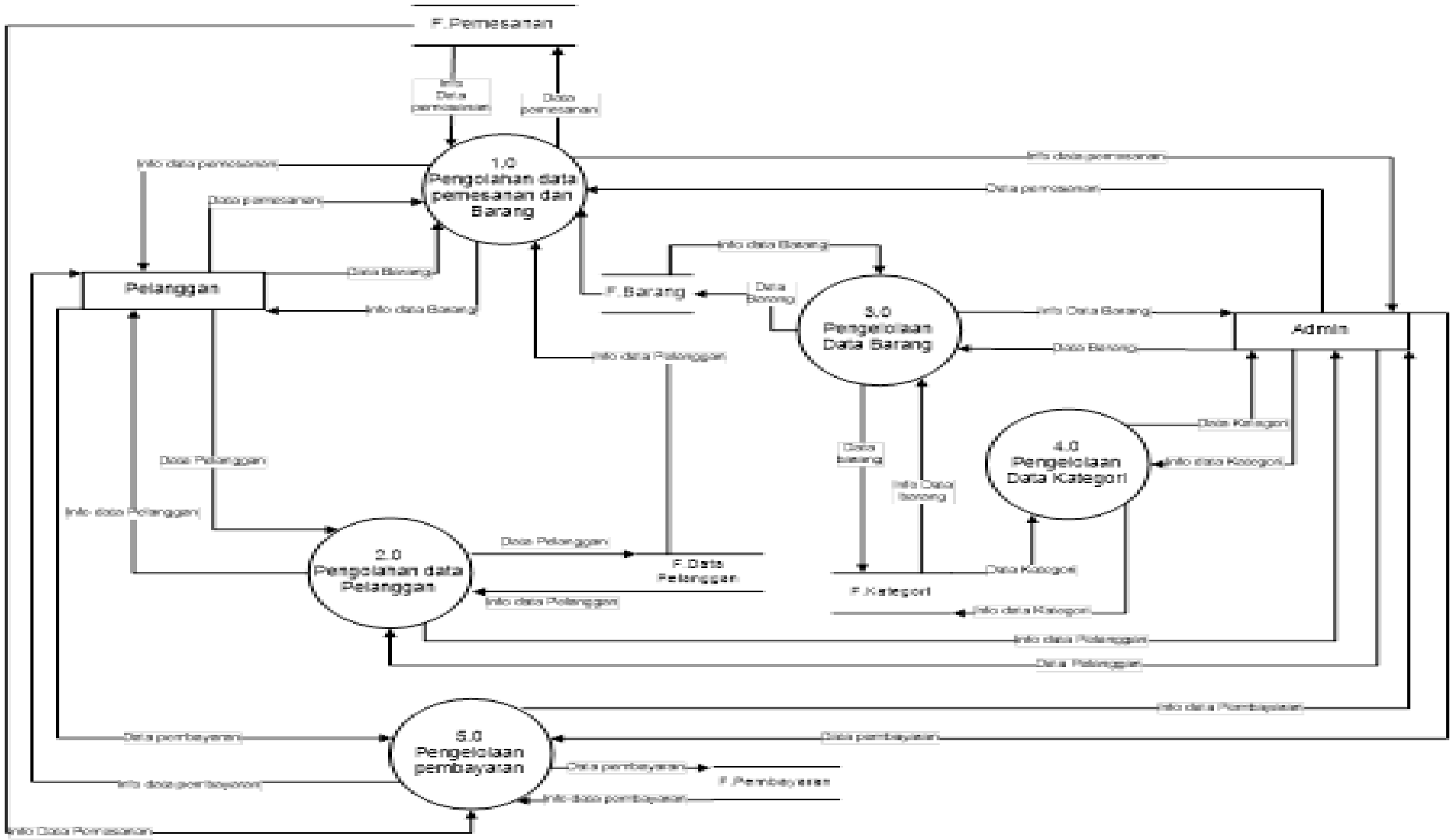


CONTEX DIAGRAM Diusulkan

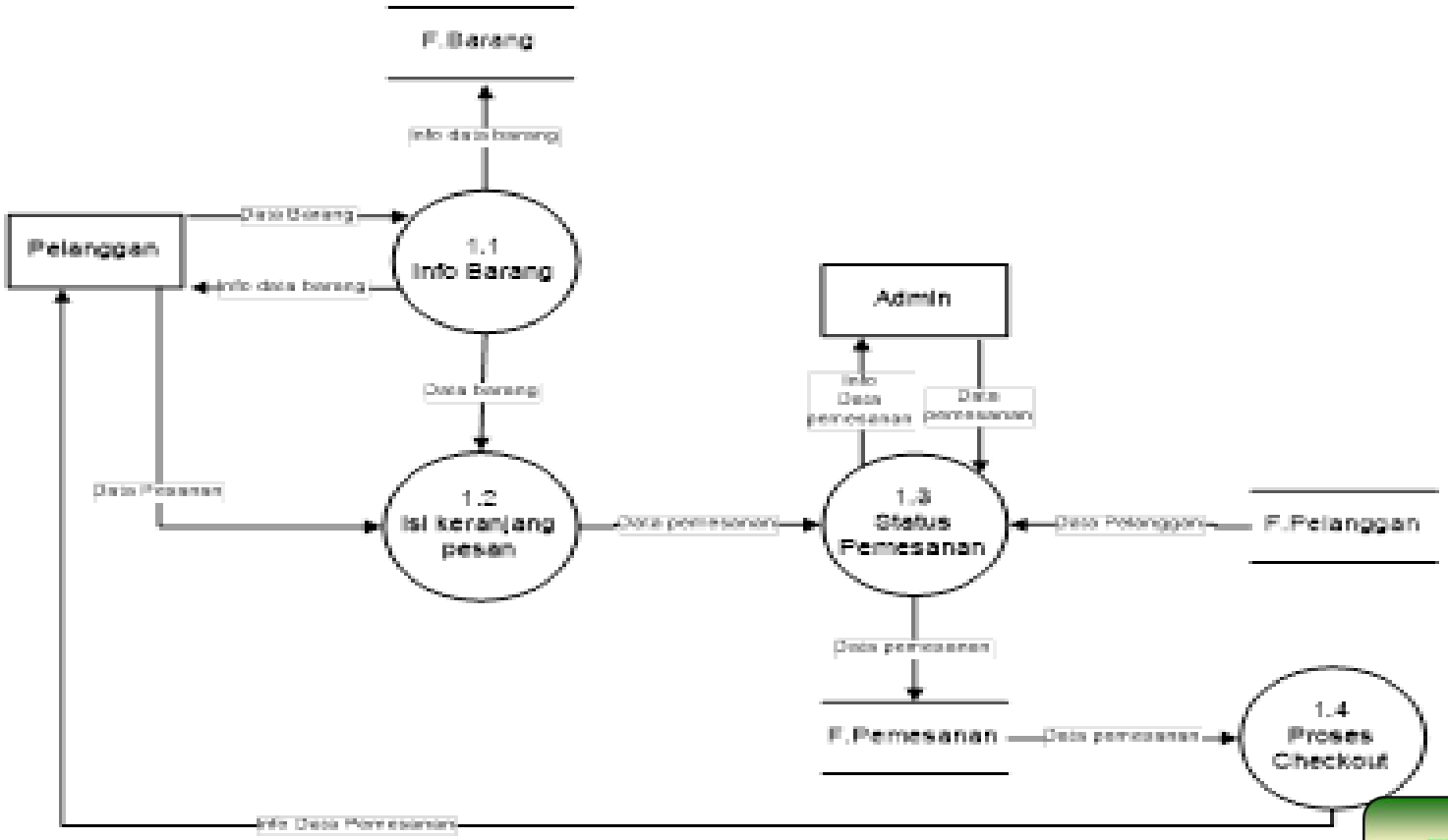


Back

DFD level 1 Sistem yang diusulkan

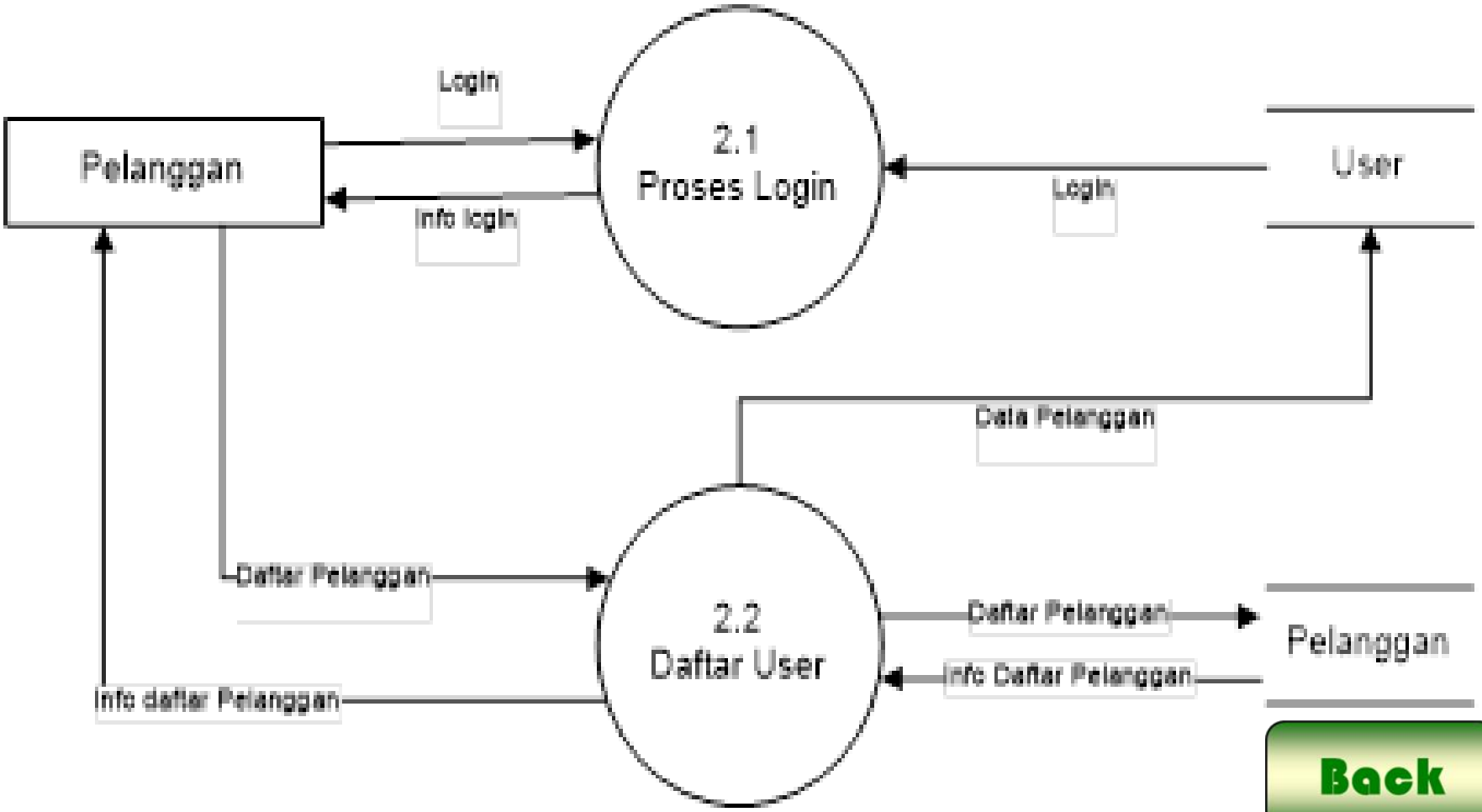


DFD Level 2 Proses 1 Sistem Pengolahan Data Pesanan



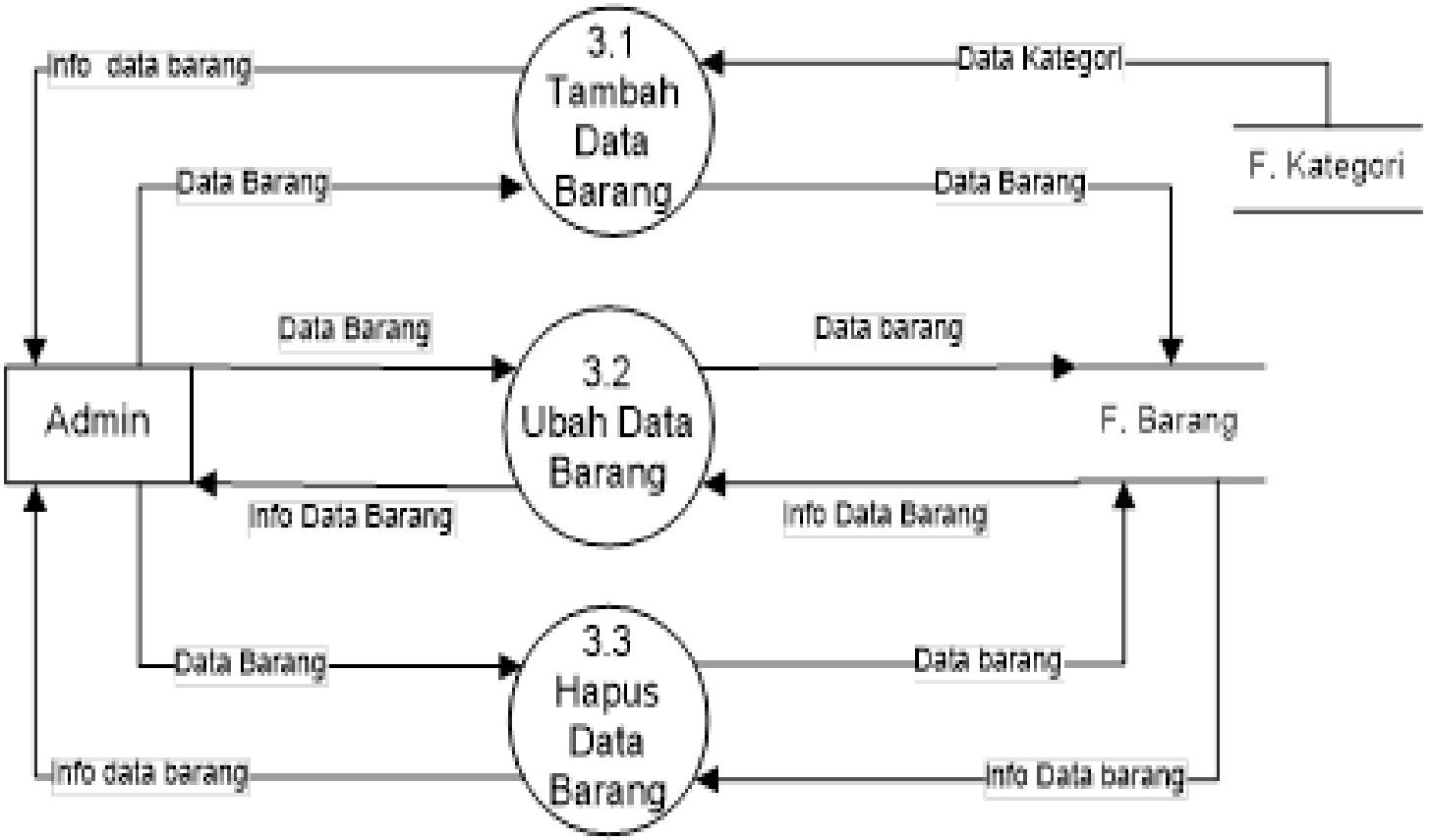
Back

DFD Level 2 Proses 2 Sistem Proses Login Pelanggan



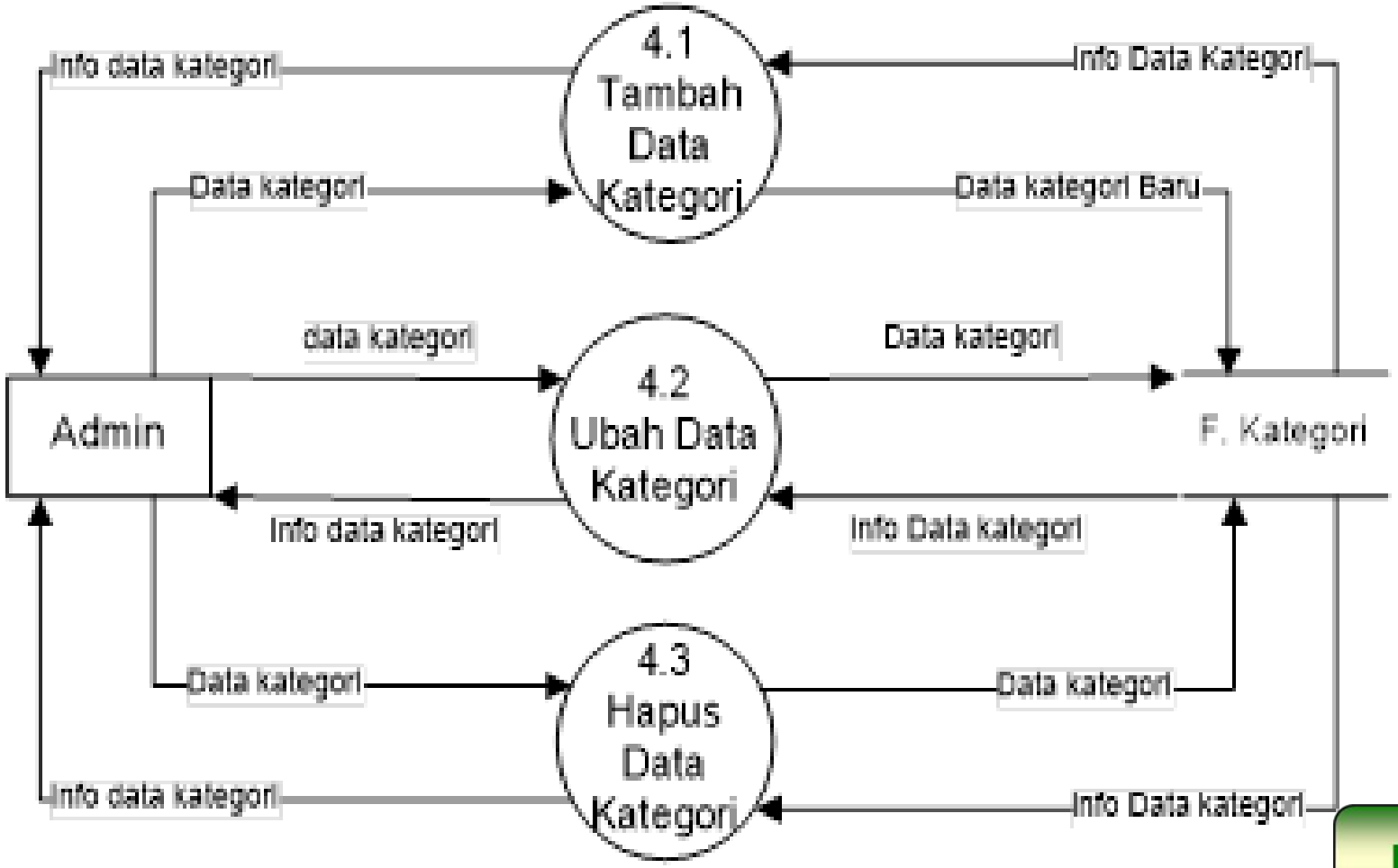
Back

DFD Level 2 Proses 3 Sistem Pengolahan Data Barang



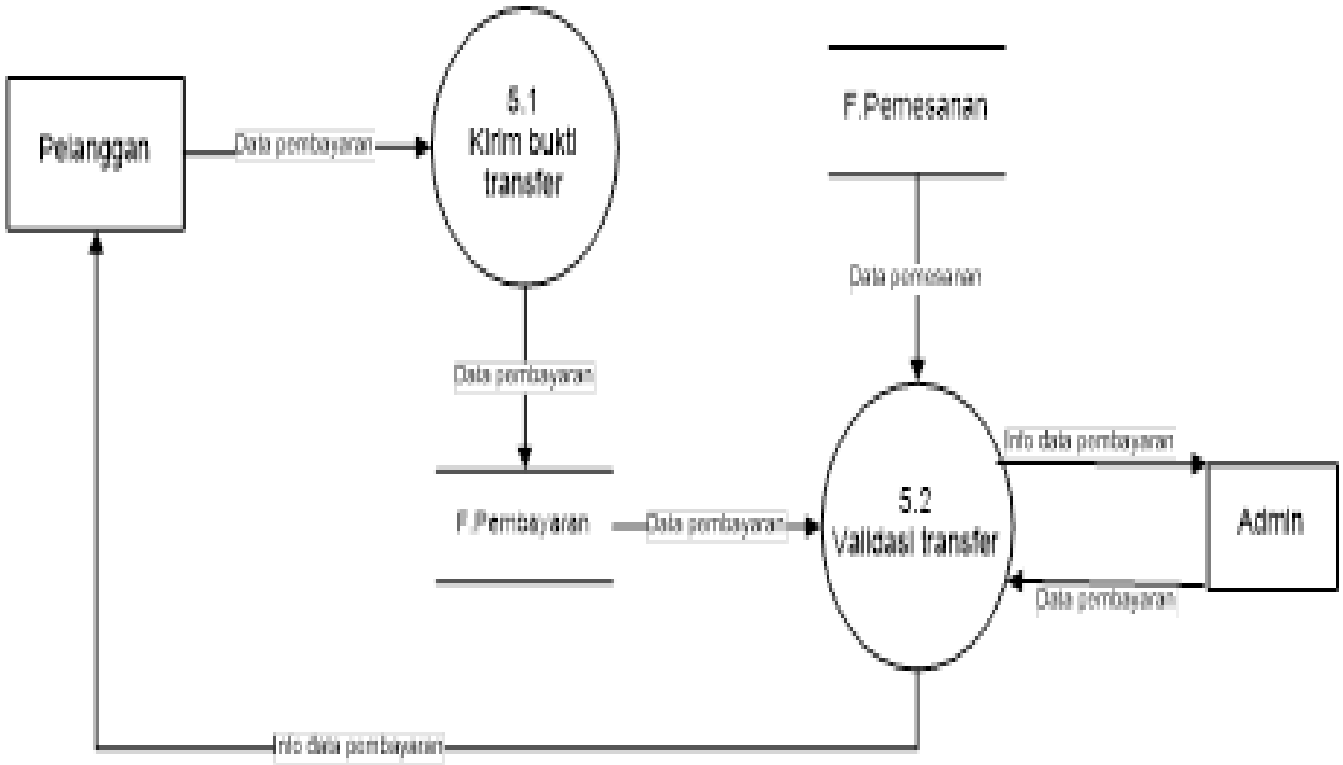
Back

DFD Level 2 Proses 4 Sistem Pengolahan Data kategori



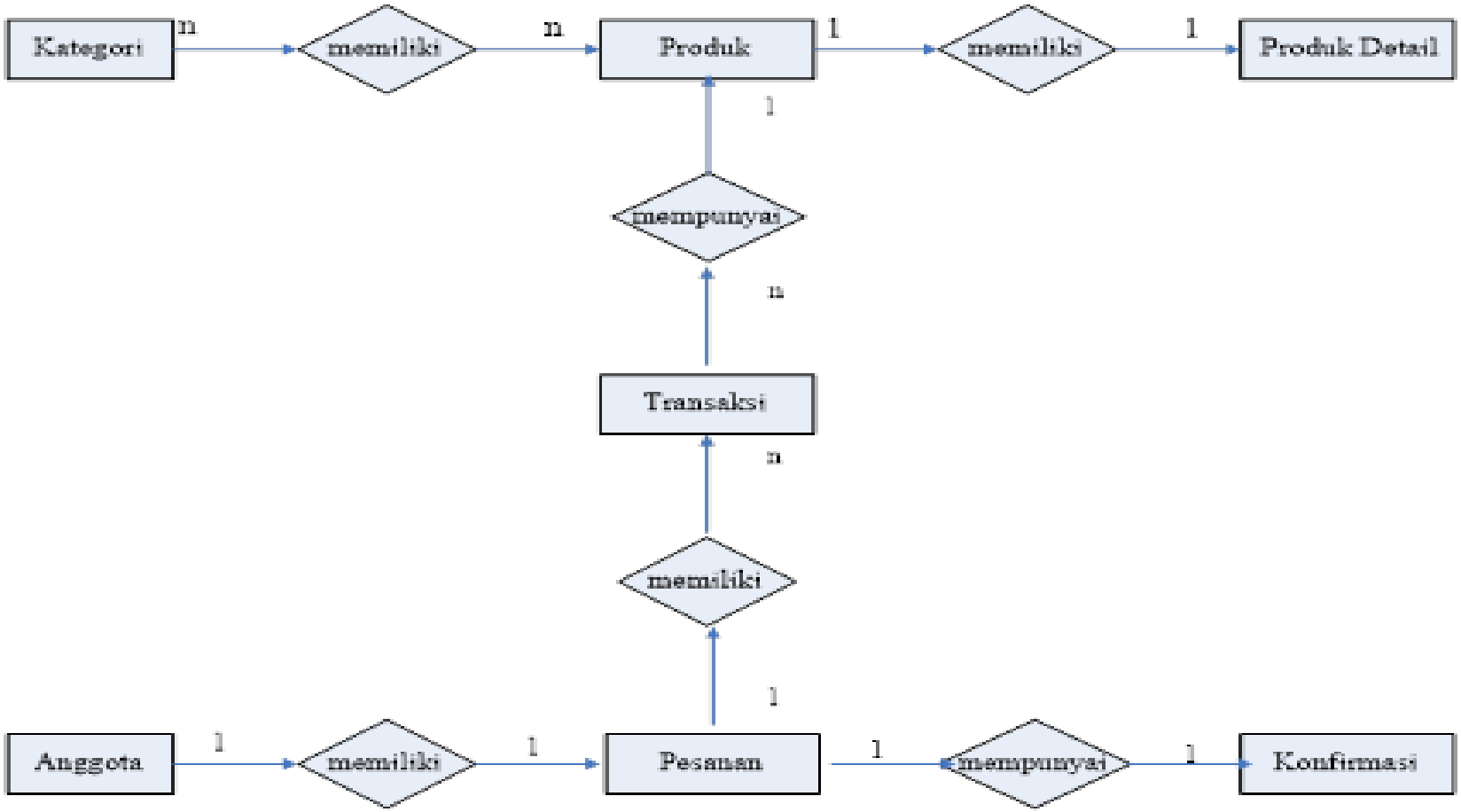
Back

DFD Level 2 Proses 5 Proses Validasi Pembayaran



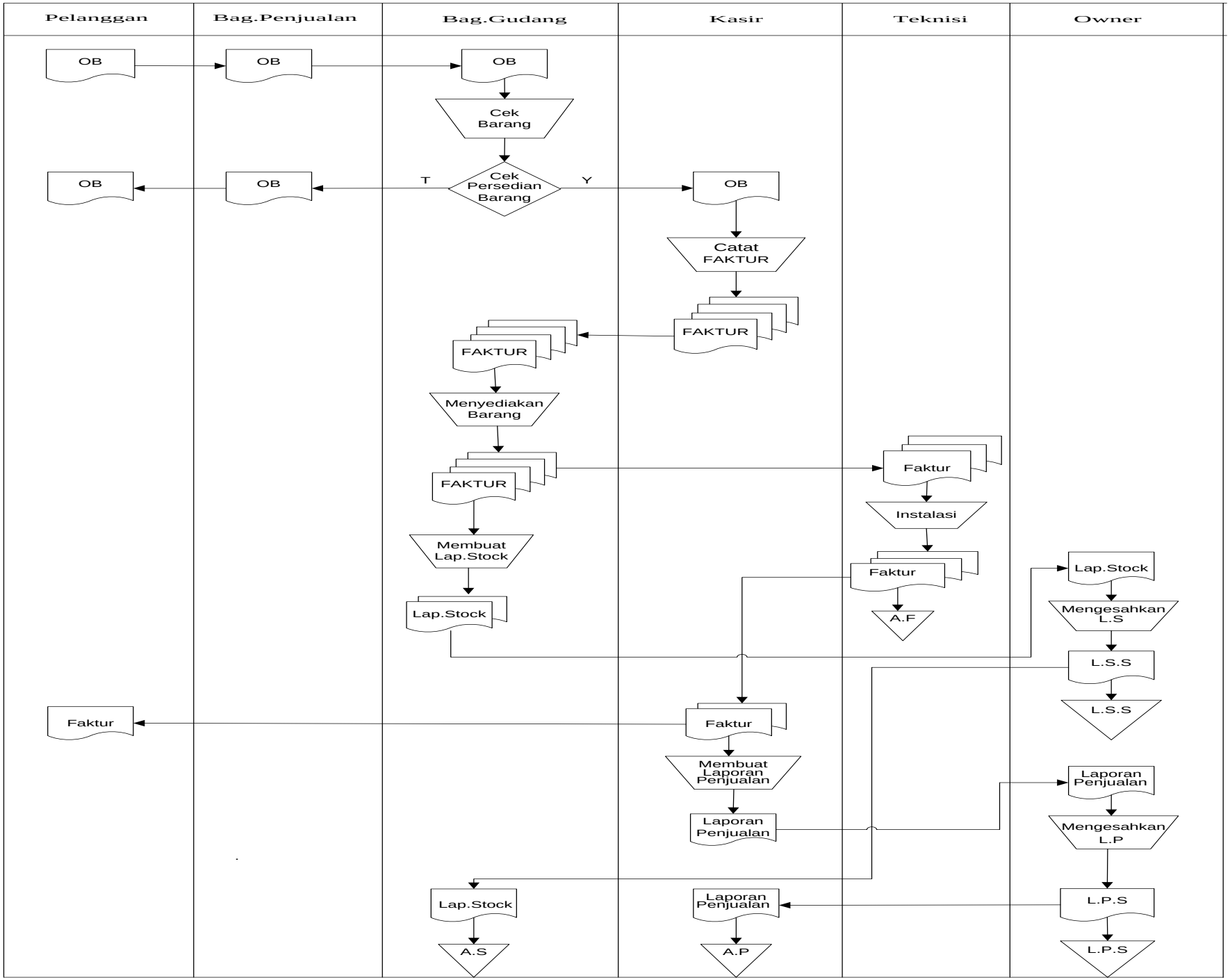
Back

Diagram ERD

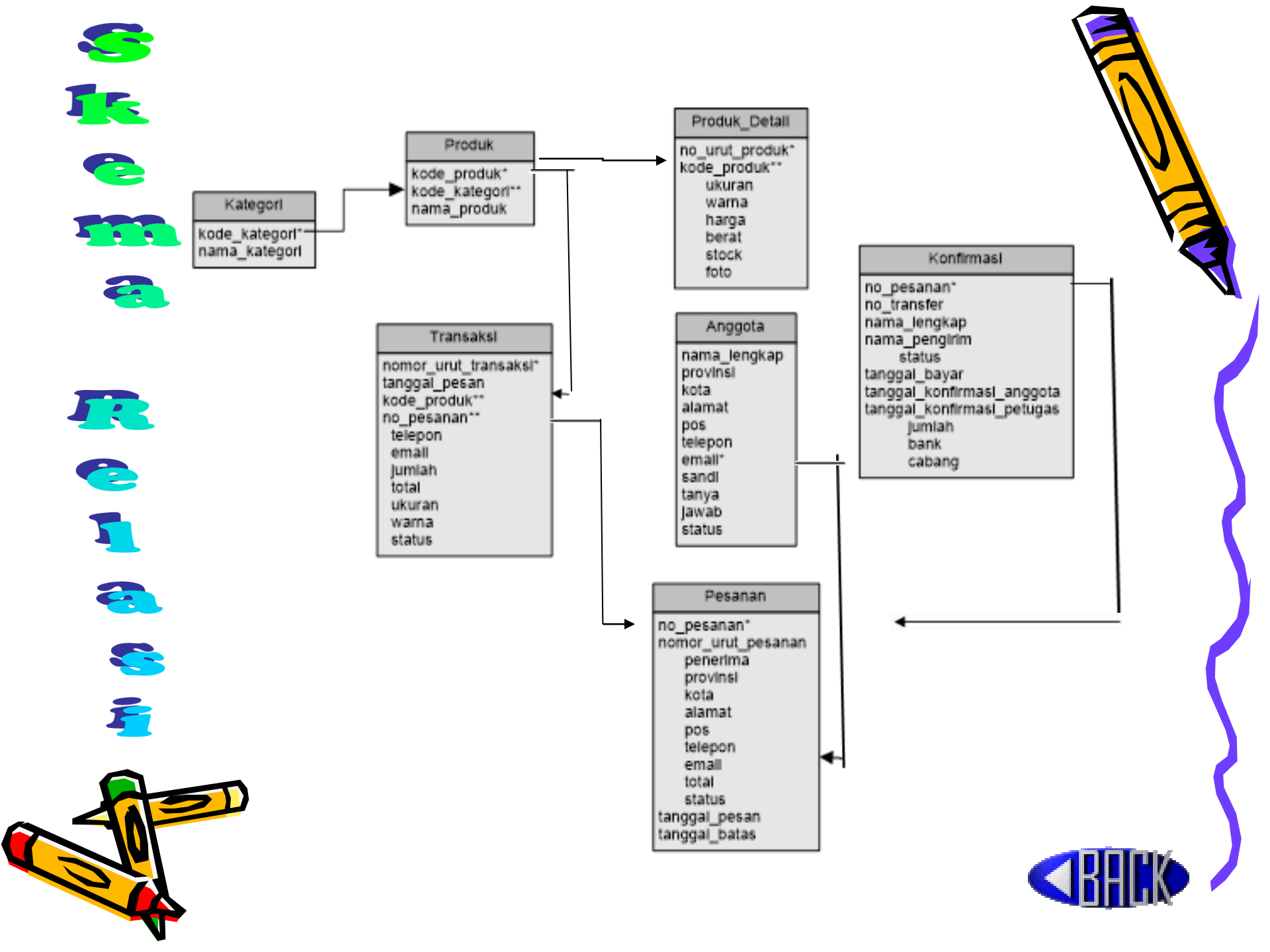


Back

1. Konsumen melihat katalog dan di catat ke dalam Faktur pembelian.
2. Administrasi menyerahkan Faktur pembelian ke bagian gudang untuk memeriksa persediaan barang yang dipesan.
3. Jika barang pesanan dari konsumen tidak tersedia di gudang, kemudian bagian gudang menyerahkan kembali Faktur pembelian konsumen ke administrasi.
4. Kemudian administrasi melakukan pencatatan order barang ke supplier berdasarkan data Faktur pembelian dari konsumen.
5. Administrasi menyerahkan order barang ke supplier dan Faktur pembelian dikembalikan ke konsumen.
6. Apabila Faktur pembelian dari konsumen tersedia di gudang maka pegawai gudang melakukan pencatatan Faktur pembelian dari konsumen. Kemudian menyerahkan dokumen data barang pesanan ke administrasi.
7. Administrasi menerima Faktur pembelian dari gudang untuk di buat nota penjualan rangkap 3.
    - Lembar 1 : Konsumen.
    - Lembar 2 : Administrasi (arsip).
    - Lembar 3 : Gudang
8. Berdasarkan nota penjualan bagian gudang menyerahkan barang sesuai nota penjualan ke konsumen untuk mengirimkan barang.
9. Konsumen melakukan pembayaran dan menerima barang bersama nota penjualan yang diantar karyawan.
10. Berdasarkan Nota Penjualan administrasi membuat laporan penjualan untuk diserahkan ke manager umum.
11. Manager umum mensahkan laporan penjualan 1 rangkap diarsipkan dan 1 rangkap di kembalikan ke administrasi untuk diarsipkan.


Pelanggan
Bag.Penjualan
Bag.Gudang
Kasir
Teknisi
Owner
OB
OB
OB
Cek Barang
OB
OB
T
Cek Persedian Barang
Y
OB
Catat FAKTUR
FAKTUR
FAKTUR
Menyediakan Barang
FAKTUR
Membuat Lap.Stock
Lap.Stock
Faktur
Instalasi
Faktur
A.F
Lap.Stock
Mengesahkan L.S
L.S.S
L.S.S
Faktur
Faktur
Membuat Laporan Penjualan
Laporan Penjualan
Laporan Penjualan
Mengesahkan L.P
Lap.Stock
A.S
Laporan Penjualan
A.P
L.P.S
L.P.S

Skema Relasi



Kesimpulan

a. Dengan dibuatnya SISTEM INFORMASI PENJUALAN NOTEBOOK DI ORBIT MANDIRI BERBASIS WEB, maka diharapkan agar jangkauan penjualan produk jauh lebih luas.

b. Dengan adanya Sistem Informasi terkomputerisasi diharapkan pengelolaan data pemesanan, data pembayaran, dan pengelolaan data produk dapat terintegrasi dengan baik.

Saran

a. Untuk implementasi sistem baru sebaiknya dilakukan bertahap dengan bersamaan menggunakan sistem yang lama. Langkah ini dilakukan apabila terjadi kegagalan implementasi sistem yang baru, sehingga tidak menjadi kegagalan seluruh sistem.

b. Pembayaran dalam penjualan notebook di Orbit Mandiri dilakukan secara online.



BACK



Cukup Sekian Dan Terima Kasih



Wassalam



Didin Nuzuludin
10505020