PEMBANGUNAN ECOMMERCE PADA PENJUALAN PRODUK SUSU DI KOPERASI PETERNAK SAPI BANDUNG UTARA (KPSBU) JABAR

Yullianti Ilyas
10107624

Pembimbing

Albi Fitransyah, S.Si.,M.T

LATAR BELAKANG

Adanya kesulitan konsumen yang jauh untuk membeli produk

Kurang luasnya promosi pemasaran

Pengelolaan barang, laporan dan konsumen masih manual

MAKSUD

Membangun aplikasi penjualan online (*ecommerce*)

di Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) Jabar

TUJUAN

Dapat mempermudah penjualan produk yang ada di KPSBU Jabar



Dapat mempermudah promosi pemasaran produk yang ada di KPSBU Jabar

Dapat mempemudah dalam pengelolaan barang, pengelolaan laporan dan konsumen

BATASAN MASALAH

Prosedur/
Proses bisnis

Penelitian di KPSBU Jabar

Produk Jual



BATASAN MASALAH

Penjualan/ pengiriman produk

Kota :
- Bandung
- Purwakarta
- Cikampek
- Karawang
- Cikarang
- Bekasi
- Jakarta

Pembelian poduk

≥50

Pembayaran

PayPal

BCA

BATASAN MASALAH



Bahasa pemrograman



Engine database

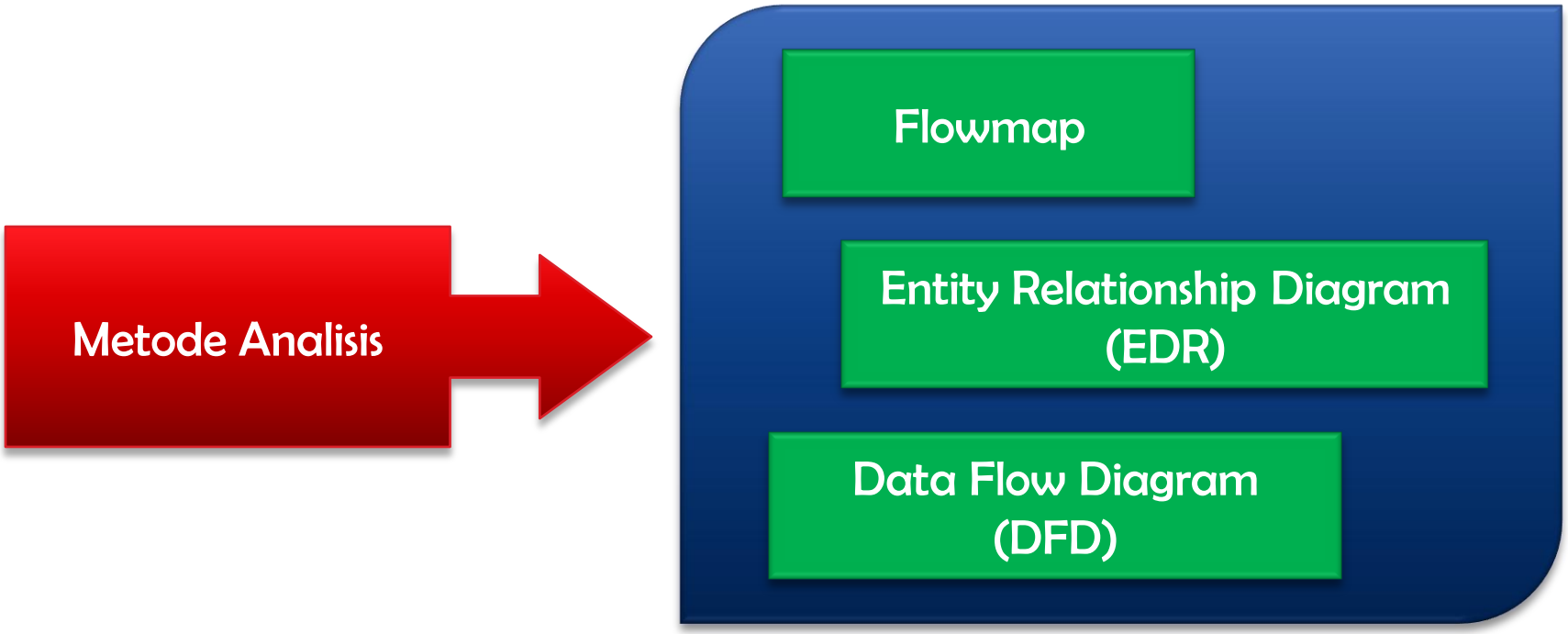


Aplikasi dalam mengimplementasikan perancangan interface



Aplikasi dalam merancang dan mengimplementasikan database

BATASAN MASALAH



SISTEM YANG BERJALAN



Penjualan dan pembayaran

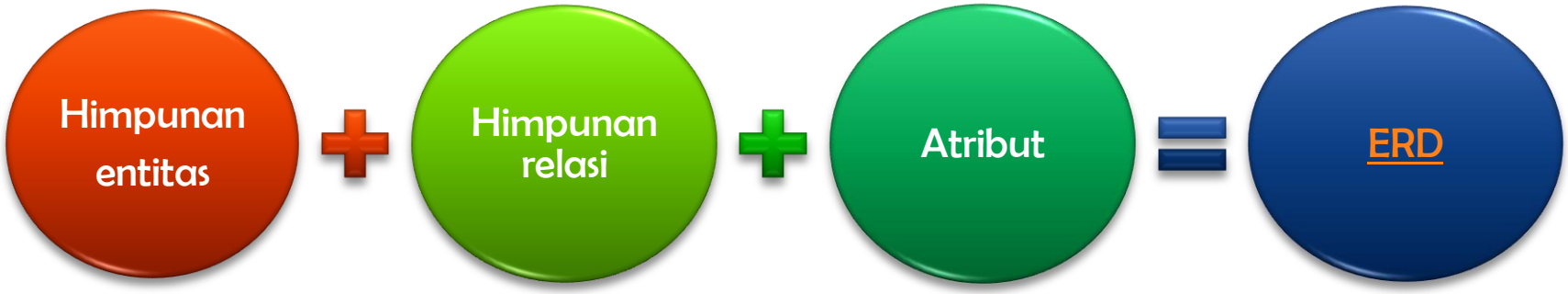


Rekapitulasi penjualan



Retur

Entity Relationship Diagram (ERD)



Entity Relationship Diagram (ERD)

Kamus atribut

- ADMIN (id_admin, nama_admin, alamat_admin, email_admin, telp_admin, password_admin, status)
- KOTA (id_kota, nama_kota, ongkir)
- MEMBER (id_member, nama_member, alamat_member, telp_member, kodepos_member, email_member, password_member, status_member)
- BARANG (id_barang, nama_barang, harga, deskripsi_barang, stok)

Entity Relationship Diagram (ERD)

Kamus atribut

- KATEGORI (id_kategori, kode_kategori, nama_kategori)
- KONTAK (id_kontak, nama_kontak, email_kontak, telp_kontak, isi_kontak, tanggal_kontak)
- REKENING (id_rekening, nama_rekening, bank_rekening, cabang_rekening, no_rekening)
- PEMBAYARAN (id_pembayaran, jenis_pembayaran, bank_rekening, no_rekening, instansi_pembayaran, no_transaksi, total_bayar, tanggal_bayar, status)

Entity Relationship Diagram (ERD)

Kamus atribut

- RETUR (id_retur, status, tanggal_retur)
- DETAIL RETUR (id_detailretur, jumlah_retur, deskripsi)
- PEMBELIAN (id_pembelian, tanggal_pembelian, nama_pemesan, alamat_pemesan, email_pemesan, no_telp_pemesan, kodepos_pemesan, kota_pemesan, total_pembayaran, status)

Entity Relationship Diagram (ERD)



erd

Diagram Konteks

Diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem

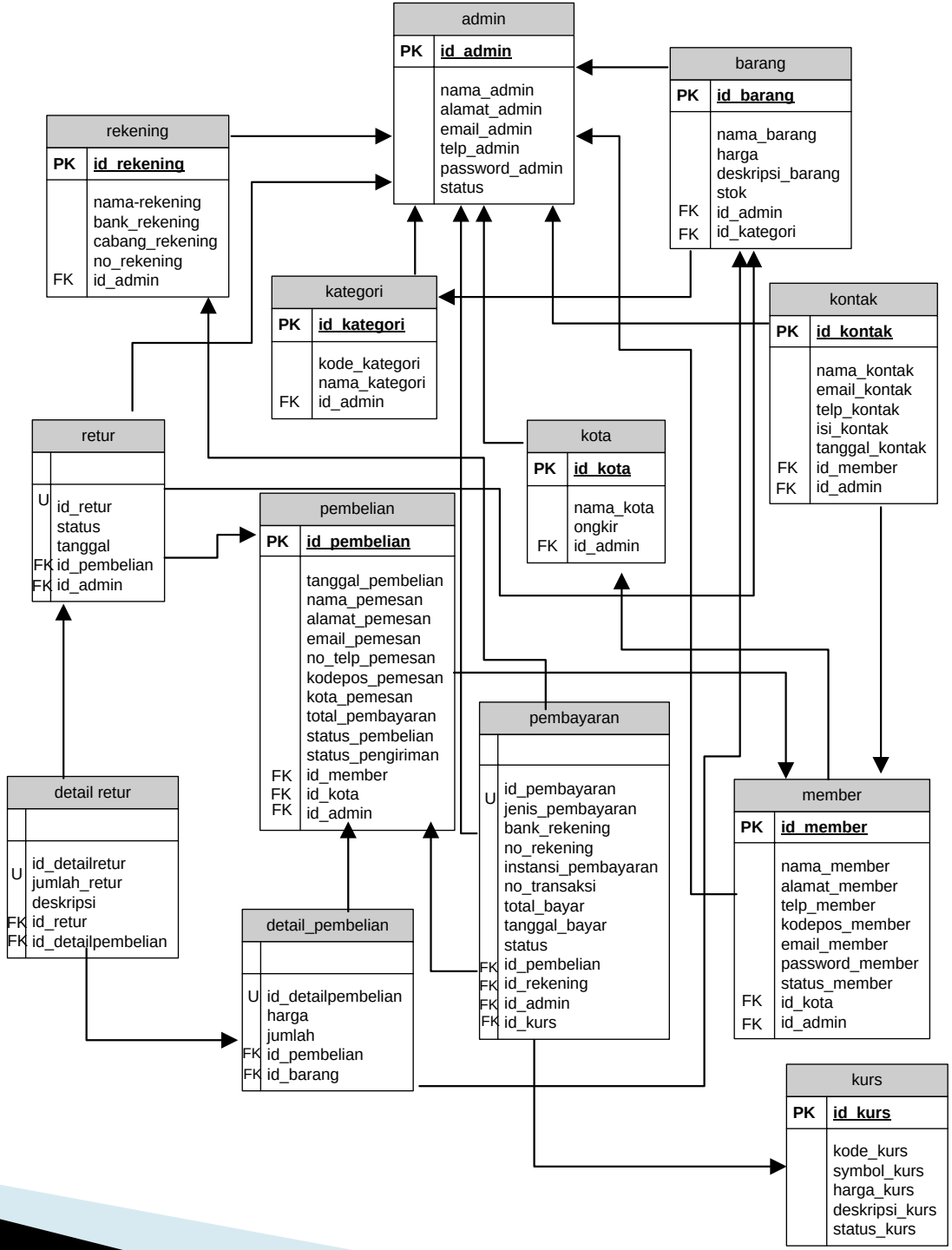
Diagram konteks

Data Flow Diagram (DFD)

DeMarco and Yourdan Symbols	KETERANGAN	Gane and Sarson Symbols
	Source (Kesatuan Luar)	
	PROSES	
	DATA FLOW (Arus Data)	
	DATA STORE (Simpanan Data)	

dfd

Skema Relasi



Kesimpulan

Dengan adanya *ecommerce* dapat mempermudah penjualan produk di KPSBU Jabar

- Dengan adanya *ecommerce* dapat mempermudah promosi pemasaran produk karena tidak hanya dilakukan di daerah sekitar dan dari mulut ke mulut

Dengan adanya *ecommerce* dapat mempermudah pengolahan barang, laporan dan member

Saran

Perlu adanya pencarian rute terpendek dalam melakukan pengiriman barang

- Adnya penjadwalan supir konteiner dalam melakukan pengiriman barang.

Demo Program