MEMBANGUN WEBSITE *E-COMMERCE* DI TOKO TRIPL3-G



Oleh:

Yonathan Gunawan

(10107505)

Sidang Tugas Akhir

Jumat, 17 Pebruari 2012

tokotriple.com

Pendahuluan

- Toko TRIPL3-G adalah toko yang menjual perlengkapan rumah tangga seperti BedCover & BalMut (Bantal Selimut).
- E-Commerce adalah media elektronik yang saat ini banyak digunakan oleh para pelaku bisnis untuk mempromosikan dan menjual barang dagangannya secara luas.

Rumusan Masalah

- Sitem penjualan yang berjalan masih konvensional.
- Keterbatasan dalam pemasaran.
- Pembuatan laporan penjualan yang terkadang suka terjadi kesalahan.

tokotriple.com

Bagaimana Cara Mengatasi permasalahan yang ada di Toko TRIPL3-G?

MEMBANGUN WEBSITE *E-COMMERCE* DI TOKO TRIPL3-G

tokotriple.com

TUJUAN

- Memudahkan pemasaran dan penjualan dalam jangkauan yang lebih luas.
- Memudahkan konsumen dalam mengetahui barang apa saja yang ditawarkan di toko *TRIPL3-G.*
- Memudahkan dalam transaksi pembayaran dan pembelian barang yang ditawarkan tanpa harus datang ke toko *TRIPL3-G.*
- Memudahkan dalam membuat laporan rekapitulasi penjualan (Harian, Mingguan, Bulanan, dan Tahunan).

tokotriple.com

Batasan Masalah [1]

- Proses pengiriman produk hanya dilakukan dengan oleh jasa pengiriman JNE.
- Proses retur barang atau pengembalian barang, dapat dilakukan konsumen/pelanggan apabila masih dalam waktu yang telah ditentukan. Batas waktu proses retur barang dihitung setelah barang dikirim dan sampai kepada konsumen.
- Aplikasi *E-Commerce* yang dibuat hanya menjual BedCover dan BalMut.

Batasan Masalah [2]

- *E-Commerce* ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.
- Sistem *E-Commerce* yang dibuat hanya melayani penjualan dan pengiriman barang di dalam negeri.
- Proses pemesanan hanya dapat dilakukan oleh pelanggan yang sudah terdaftar di sistem.

tokotriple.com

Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

a) Analisis Sistem Pengadaan Barang
b) Analisis Sistem Penjualan dan Pembayaran
c) Analisis Sistem Retur
d) Analisis Sistem Pembuatan Laporan Penjualan

Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan

tokotriple.com

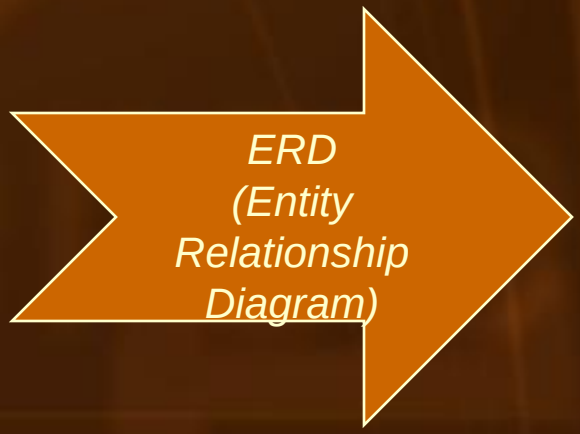
ERD (*Entity Relationship Diagram*) [1]

ERD pada perancangan pembangunan aplikasi E-Commerce di Toko TRIPL3-G Memiliki 18 Entitas antara lain :

- bank
- detail_retur
- harga_paket
- jabatan
- jejaringsosial
- kabkota
- kategori

ERD (*Entity Relationship Diagram*) [2]

- merk
- Paket
- pelanggan
- pembayaran
- pemesanan
- pemesanan_detail
- pengelola
- pengiriman
- produk
- provinsi
- retur



tokotriple.com

Diagram Konteks

Diagram Konteks memiliki 9 entitas antara lain :

- Pengujung
- Pelanggan
- Pemilik
- Publikasi
- Paypal
- Jasa Kirim
- Email
- Jejaring Sosial
- Yahoo Finance



tokotriple.com

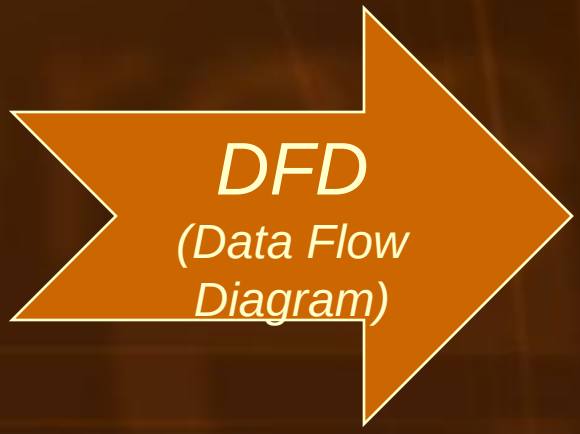
DFD (*Data Flow Diagram*) [1]

- DFD Level 1 terdiri dari 13 Proses, 8 Entitas, dan 14 Data Store
- 13 Proses itu antara lain :
  - Daftar
  - Login
  - Info Produk
  - Pengolahan Data Transaksi
  - Pengolahan Data Laporan Transaksi Penjualan

tokotriple.com

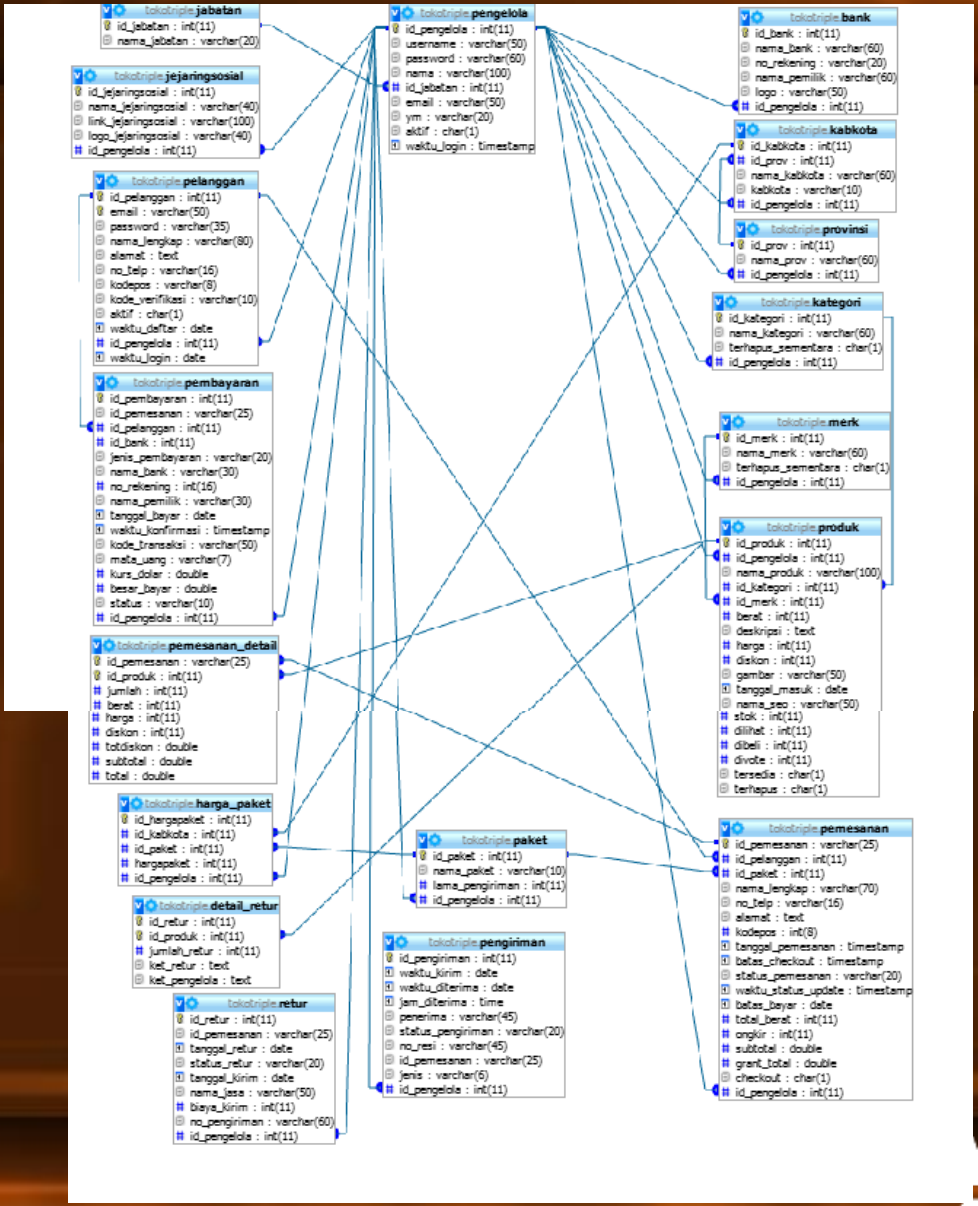
DFD (*Data Flow Diagram*) [2]

- Pengolahan User
- Data Retur
- Info Trancking JNE
- Pengolahan Jejaring Sosial
- Pengolahan Bank
- Pengolahan Data Master
- Pengolahan Backup & Restore
- Share Produk



tokotriple.com

Skema Relasi



tokotriple.com

Implementasi [1]

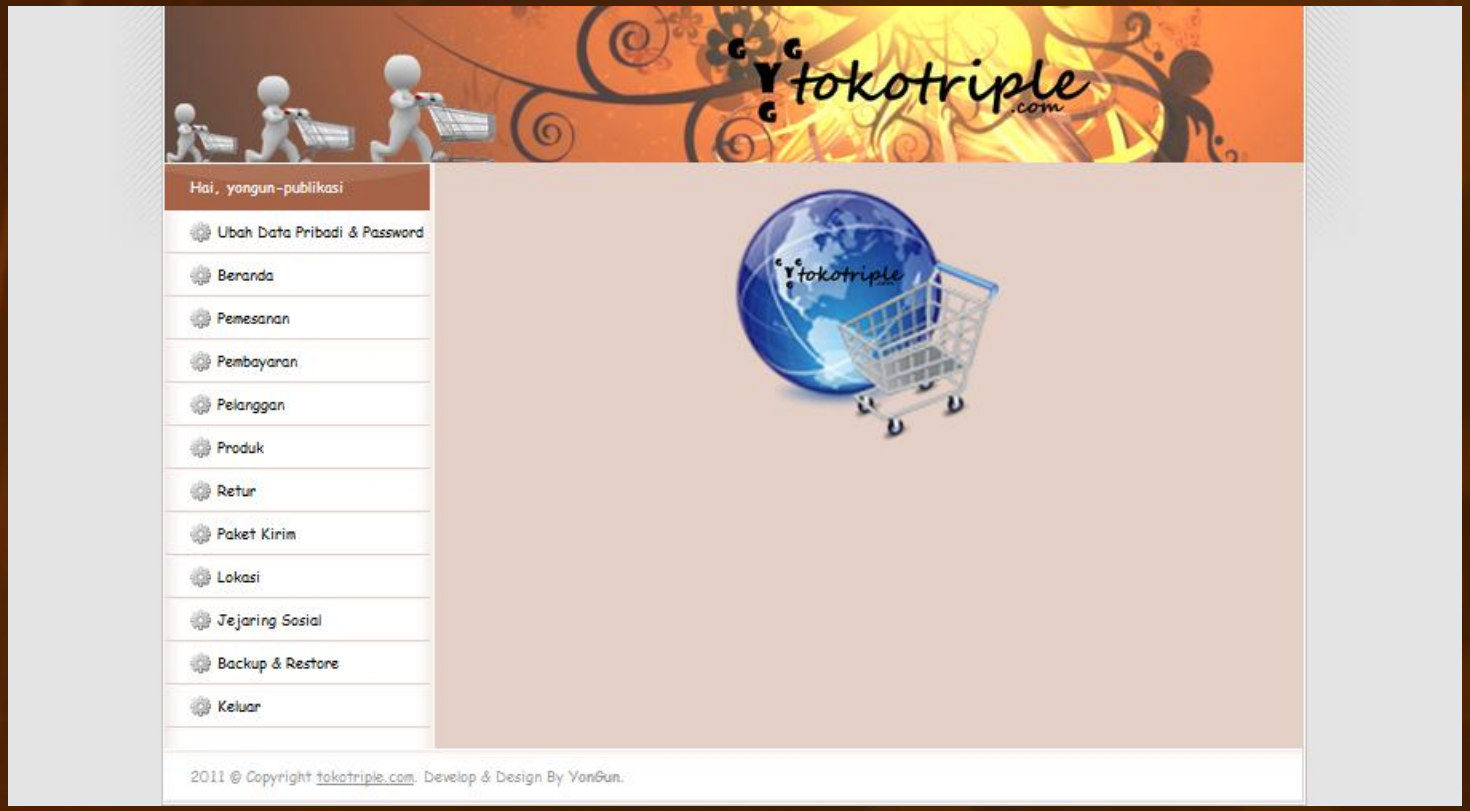
- Tampilan *Front End System*



tokotriple.com

Implementasi [2]

- Tampilan *Back End System*



tokotriple.com

Terima Kasih

DEMO PROGRAM

