MEMBANGUN E-COMMERCE DI MITRA TEKNIK

Oleh :
Iman Sudirman - 10107007

MITRA TEKNIK ??



- Mesin Target (*Target Carrier Machine*)
- Aksesoris Menembak Dan Lain-lain

SEJARAH MITRA TEKNIK

- Kebutuhan akan aksesoris perlengkapan menembak yang sulit dicari oleh Perbakin maupun masyarakat umum



IDENTISIFIKASI MASALAH

- Media pemasaran masih terbatas
- Jangkauan wilayah
- Membutuhkan waktu dan biaya tambahan

MAKSUD & TUJUAN

- **Maksud :**



Membangun Website E-commerce Untuk Mitra Teknik.

MAKSUD & TUJUAN

- **Tujuan**



Memudahkan konsumen memperoleh informasi, penjualan barang , memperluas jaringan usahanya.

BATASAN MASALAH (1)

- Data-data yang diolah adalah data barang, data kategori, data member, data reseller, data penjualan, data pembayaran, data pengiriman, dan data laporan
- Proses yang dilakukan dalam penjualan barang adalah pemesanan, pembayaran, dan pengiriman, pengelolaan barang, dan lain-lain.

BATASAN MASALAH (2)

- Memiliki Fasilitas pendaftaran member dan login reseller
- Pengelolaan retur barang dilakukan apabila barang tidak sesuai dengan keinginan pembeli atau pemesan maka barang akan ditarik kembali oleh perusahaan dan diganti sesuai dengan barang yang diinginkan dalam jangka waktu yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

BATASAN MASALAH (3)

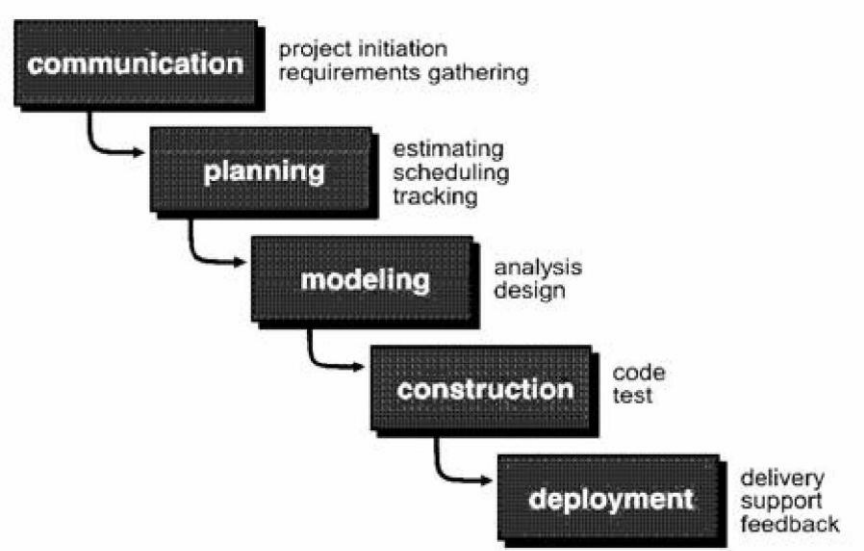
- Mendukung fasilitas *Serach Engine Optimization* (SEO) agar situs terdaftar *search engine* pada halaman-halaman depan
- Menggunakan *Codeigniter* dalam pembuatan aplikasi *website* ini.
- Untuk komunikasi antara konsumen dan pengelola *website* menggunakan *e-mail* dan telepon.
- Metode analisis yang akan digunakan dalam pembangunan sistem ini menggunakan *Unified Modelling Language* (UML).

METODOLOGI PENELITIAN

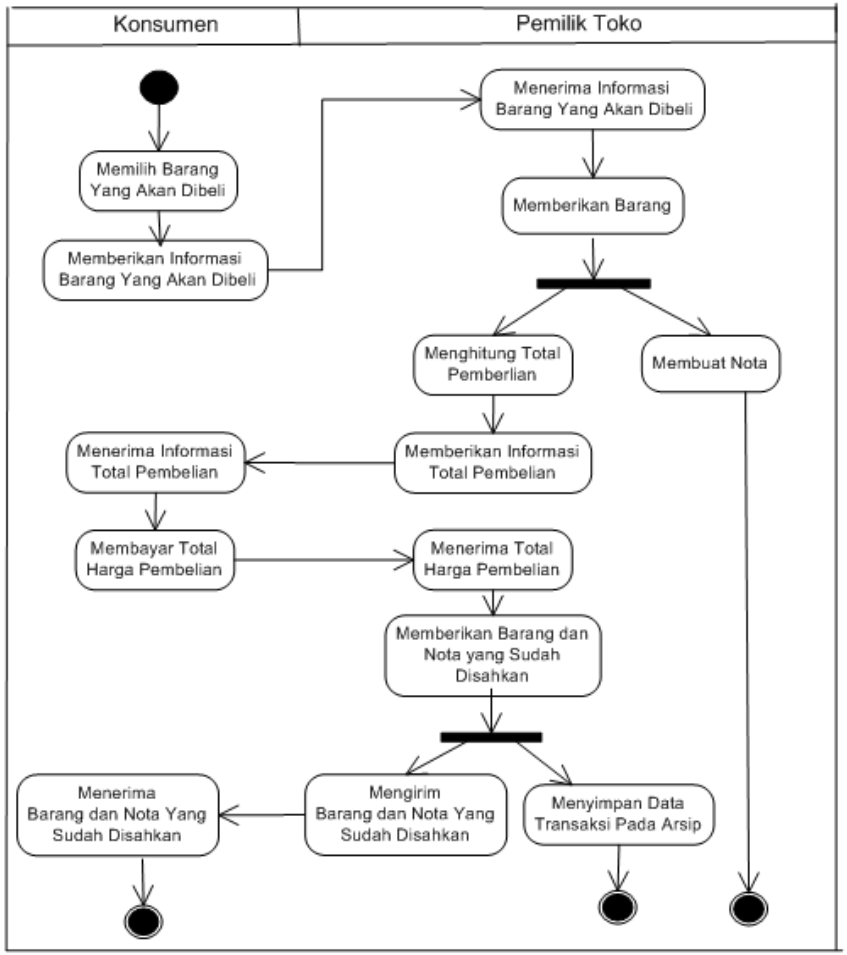
- Tahap pengumpulan data
  - Studi Literatur.
  - Observasi.
  - Wawancara.
  - Teknik Kuisioner

METODOLOGI PENELITIAN

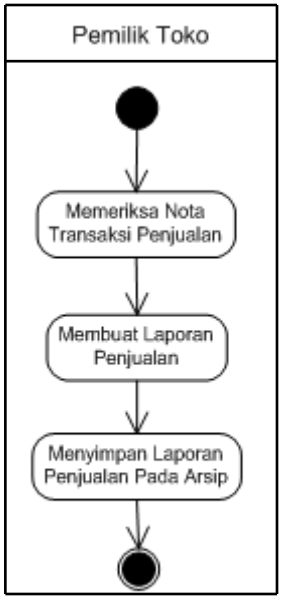
- Tahap pembuatan perangkat lunak (Metode Sistem *Waterfall)*



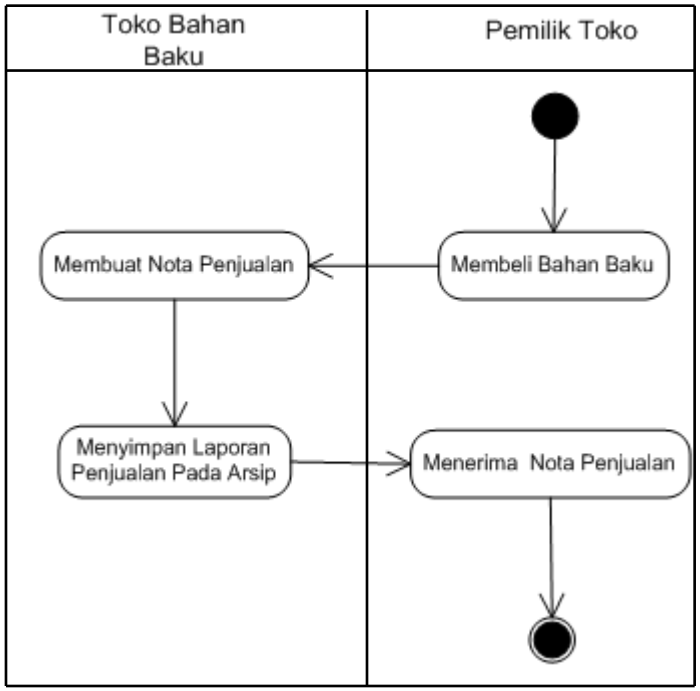
ACTIVITY DIAGRAM PROSEDUER PENJUALAN BARANG



ACTIVITY DIAGRAM PROSEDUER PEMBUATAN LAPORAN



ACTIVITY DIAGRAM PROSEDUER PEMBELIAN BAHAN BAKU



ATURAN BISNIS YANG AKAN DIBANGUN

- Untuk melakukan pemesanan barang pembeli harus terlebih dahulu mendaftar menjadi member di Mitra Teknik. Pada saat pendaftaran harus memilih salah satu status keanggotaan yaitu member dan reseller.
- Untuk member dengan status reseller memiliki harga yang berbeda dibandingan dengan member biasa.
- Pengiriman barang dilakukan setelah member malakukan konfirmasi pembayaran.

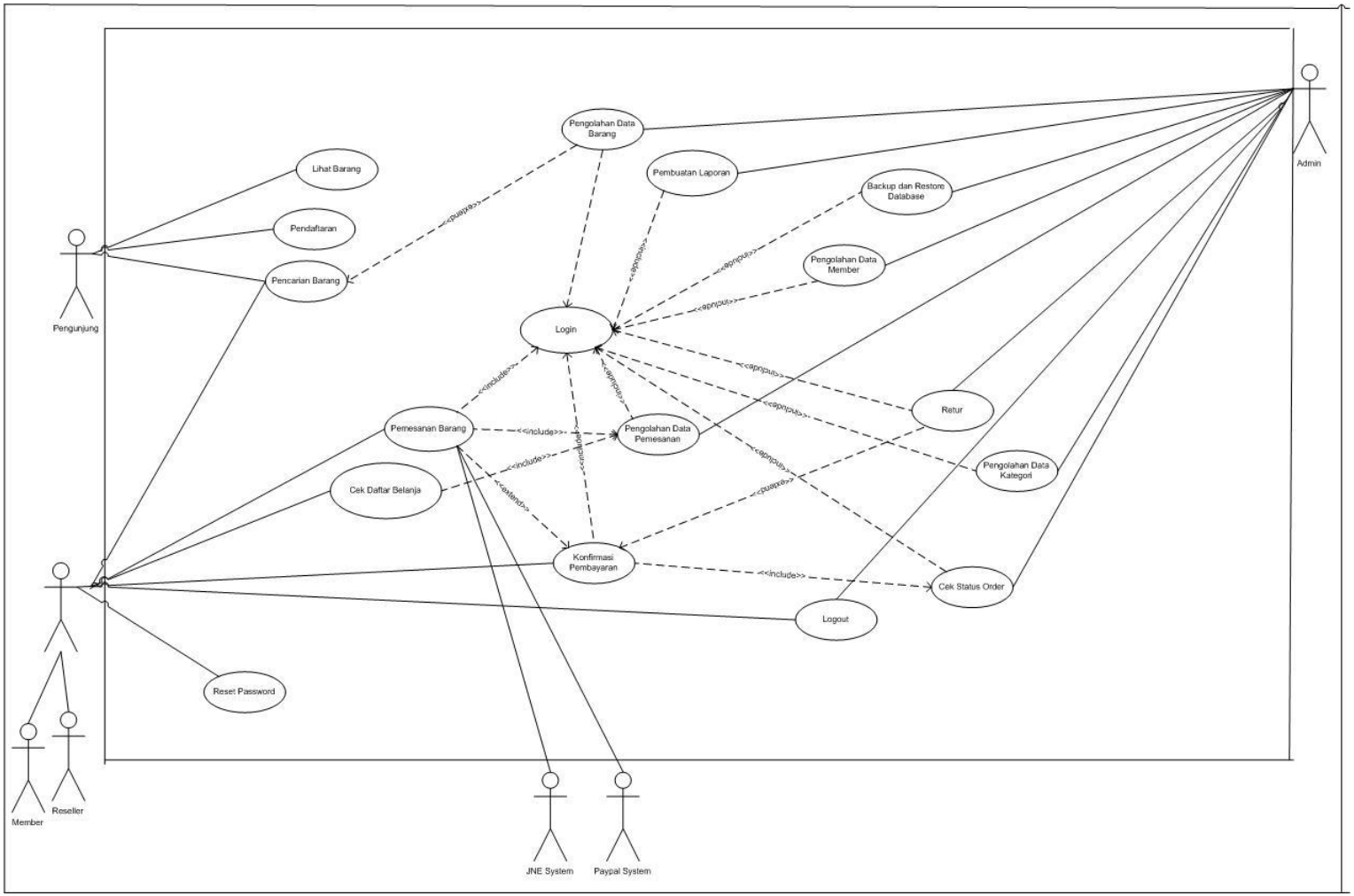
ATURAN BISNIS YANG AKAN DIBANGUN

- Batas waktu konfirmasi pembayaran adalah 1 X 24 jam.
- Retur dilakukan jika barang rusak atau tidak berjalan sebagaimana fungsinya bukan karena rusak dalam proses pengiriman dan batas waktu proses retur barang ditentukan oleh pemilik toko.

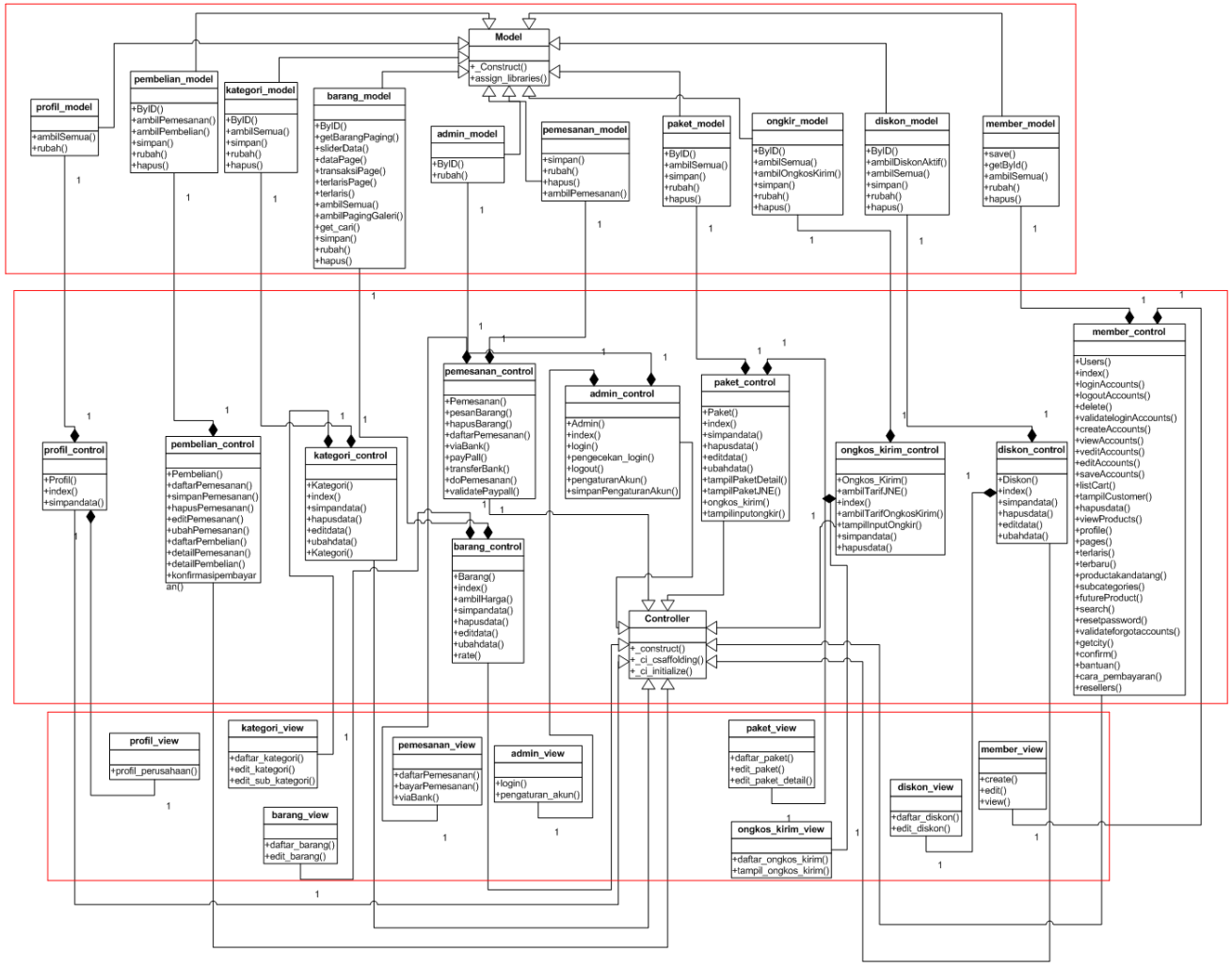
ATURAN BISNIS YANG AKAN DIBANGUN

- Untuk pengelolaan stok yaitu stok akan berkurang ketika member melakukan pemesanan barang. Stok akan dikembalikan ke stok semula jika member membatalkan barang, pemesanan dibatalkan oleh admin dan ketika pemesanan dibatalkan oleh sistem karena melebihi batas waktu pembayaran.
- Penetapan diskon dilakukan oleh pemilik toko.

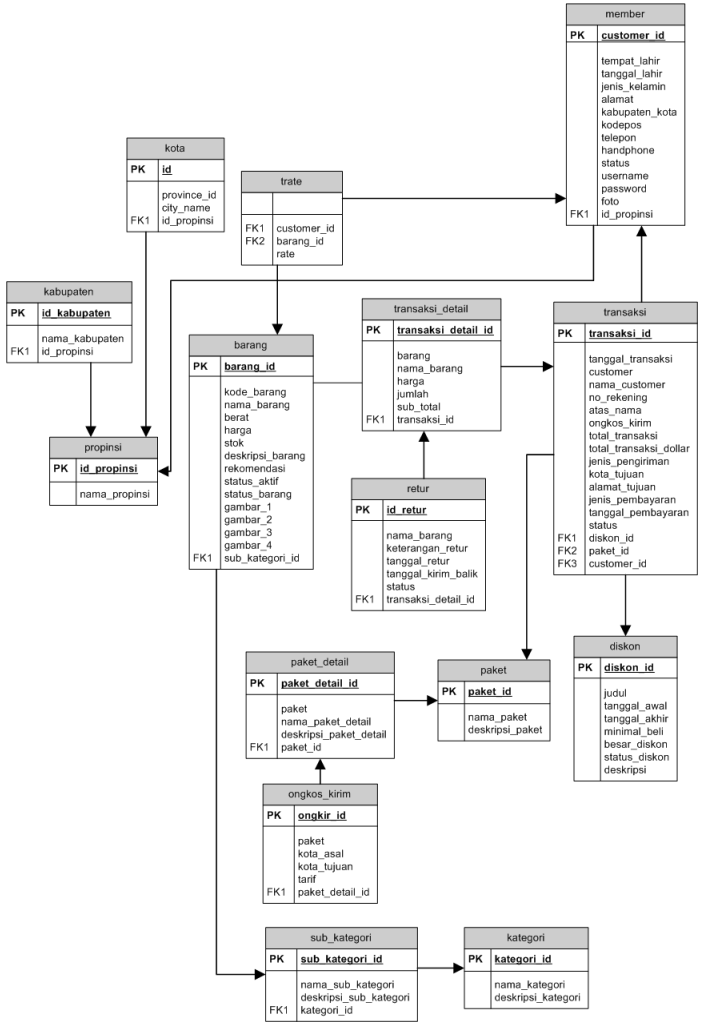
USE CASE


Pengolahan Data Barang
Lihat Barang
Pembuatan Laporan
Backup dan Restore Database
Pendaftaran
Pencarian Barang
Pengolahan Data Member
Pengunjung
Login
Admin
Pemesanan Barang
Pengolahan Data Pemesanan
Retur
Pengolahan Data Kategori
Cek Daftar Belanja
Konfirmasi Pembayaran
Cek Status Order
Logout
Reset Password
Member
Reseller
JNE System
Paypal System
<<include>>
<<extend>>
<<uuuxe>>
<<apnpuu>>

CLASS DIAGRAM



SKEMA RELASI



SELESAI & TERIMAKASIH..