PRESENTASI TUGAS AKHIR GANJIL 2012-2013



Judul:

" RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE PADA TOKO GAREU SHOES"

Presented by:
Oding Herdiana
10110792

Penguji 1:
Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si.

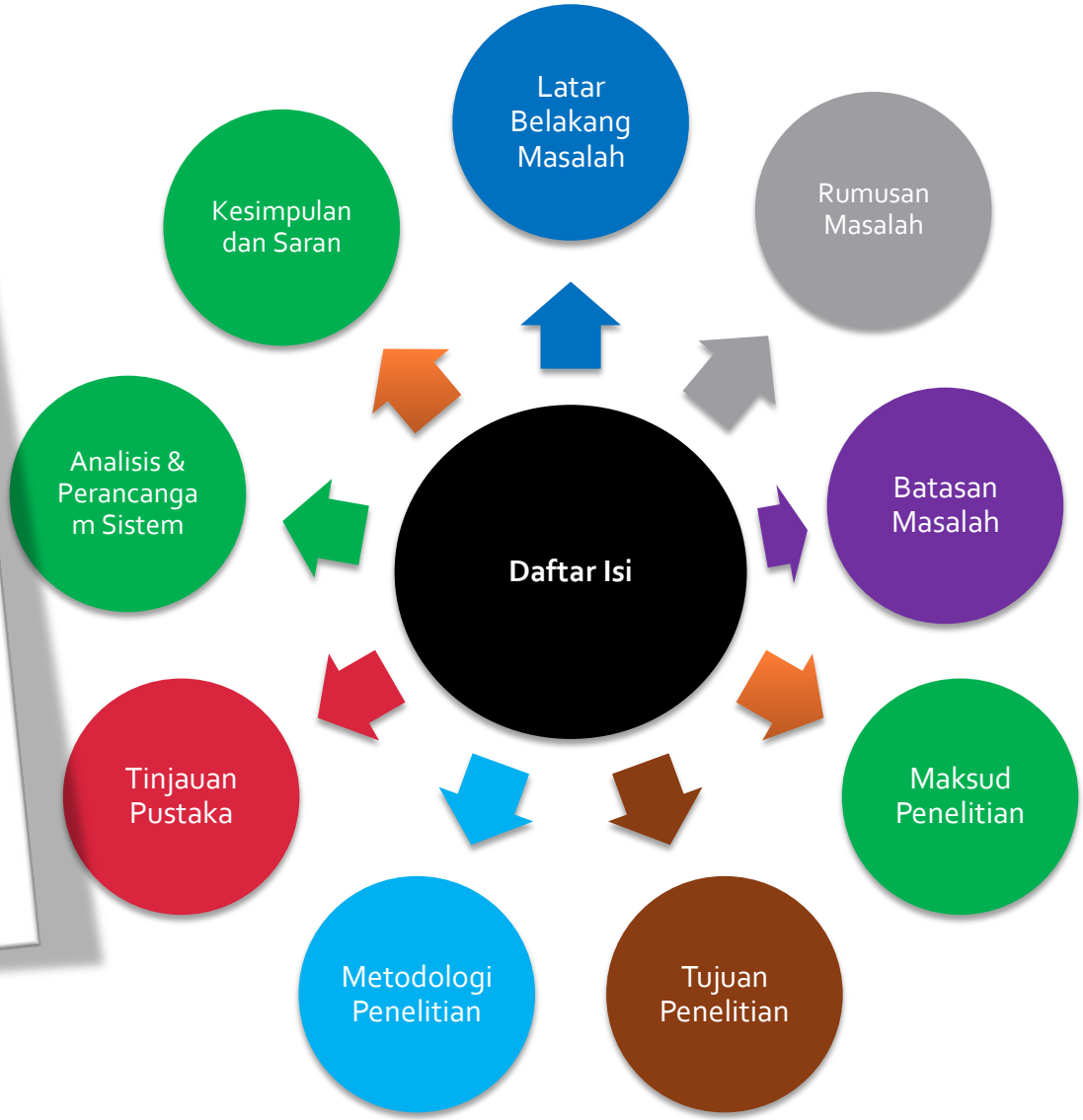
Penguji 2:
Wina Witanti, S.T. M.T.

Penguji 3:
Utami Dewi W, S.Kom.

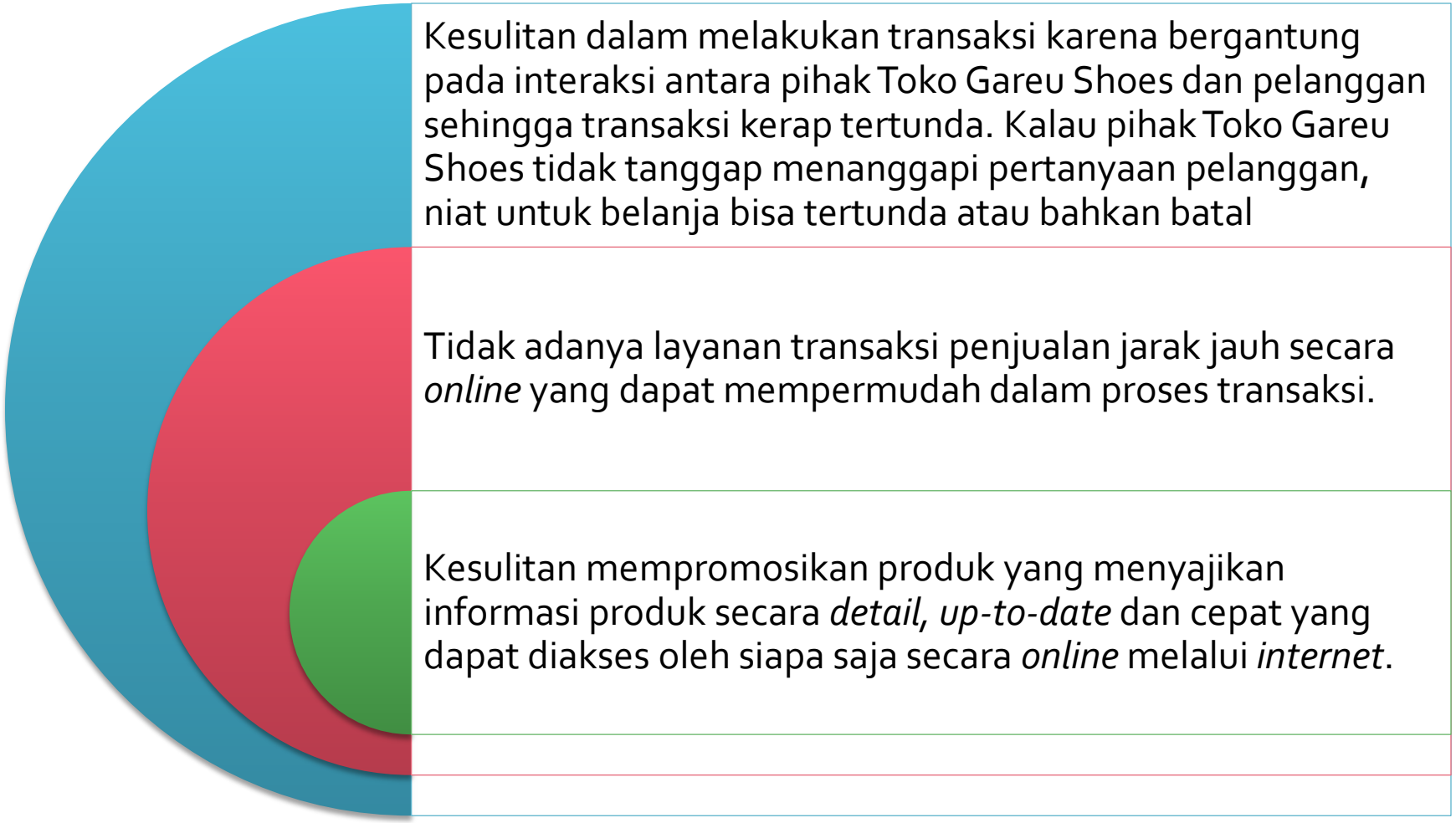
Motto



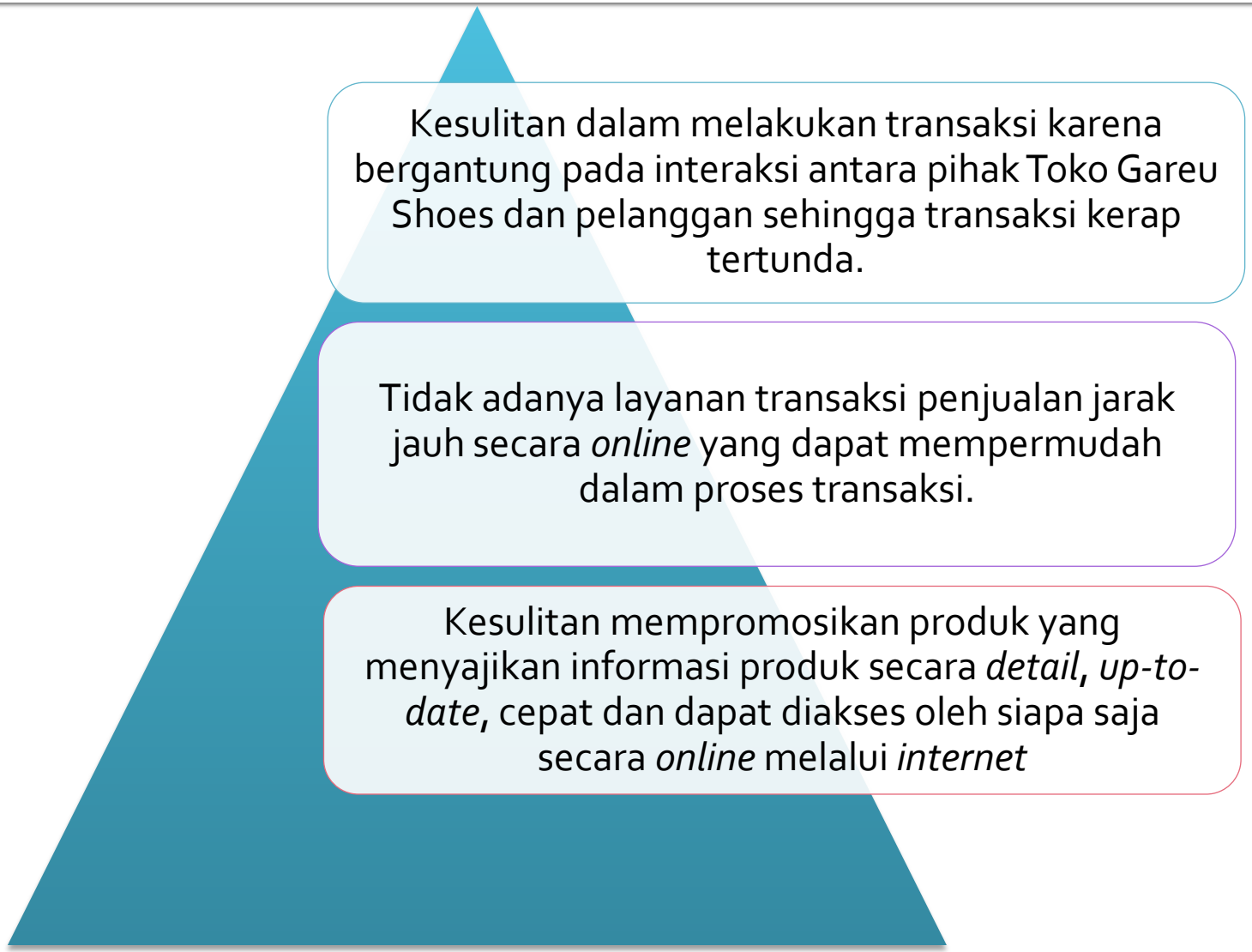
Daftar Isi



Latar Belakang Masalah



Rumusan Masalah



Kesulitan dalam melakukan transaksi karena bergantung pada interaksi antara pihak Toko Gareu Shoes dan pelanggan sehingga transaksi kerap tertunda.

Tidak adanya layanan transaksi penjualan jarak jauh secara *online* yang dapat mempermudah dalam proses transaksi.

Kesulitan mempromosikan produk yang menyajikan informasi produk secara *detail*, *up-to-date*, cepat dan dapat diakses oleh siapa saja secara *online* melalui *internet*

Batasan Masalah



Jangkauan pemasaran dan pengiriman produk hanya untuk wilayah Indonesia.



Data yang diolah diantaranya data operator, data produk, data kategori, data subkategori, data *retur* dan data transaksi.



Transaksi pemesanan dilakukan secara *online*.

Batasan Masalah



Metode Pembayaran yang Dilakukan

- Menggunakan fasilitas Paypal
- Melalui transfer Bank (Mandiri dan BCA)



Keamanan yang Digunakan

- Authentikasi admin menggunakan SSL
- IP Dedicated
- Menggunakan Username & Password Untuk Login



Mendukung Sistem Rekomendasi dengan metode *item based collaborative filtering*.

Maksud Penelitian

Merancang dan membangun aplikasi *e-commerce* pada Toko Gareu Shoes.

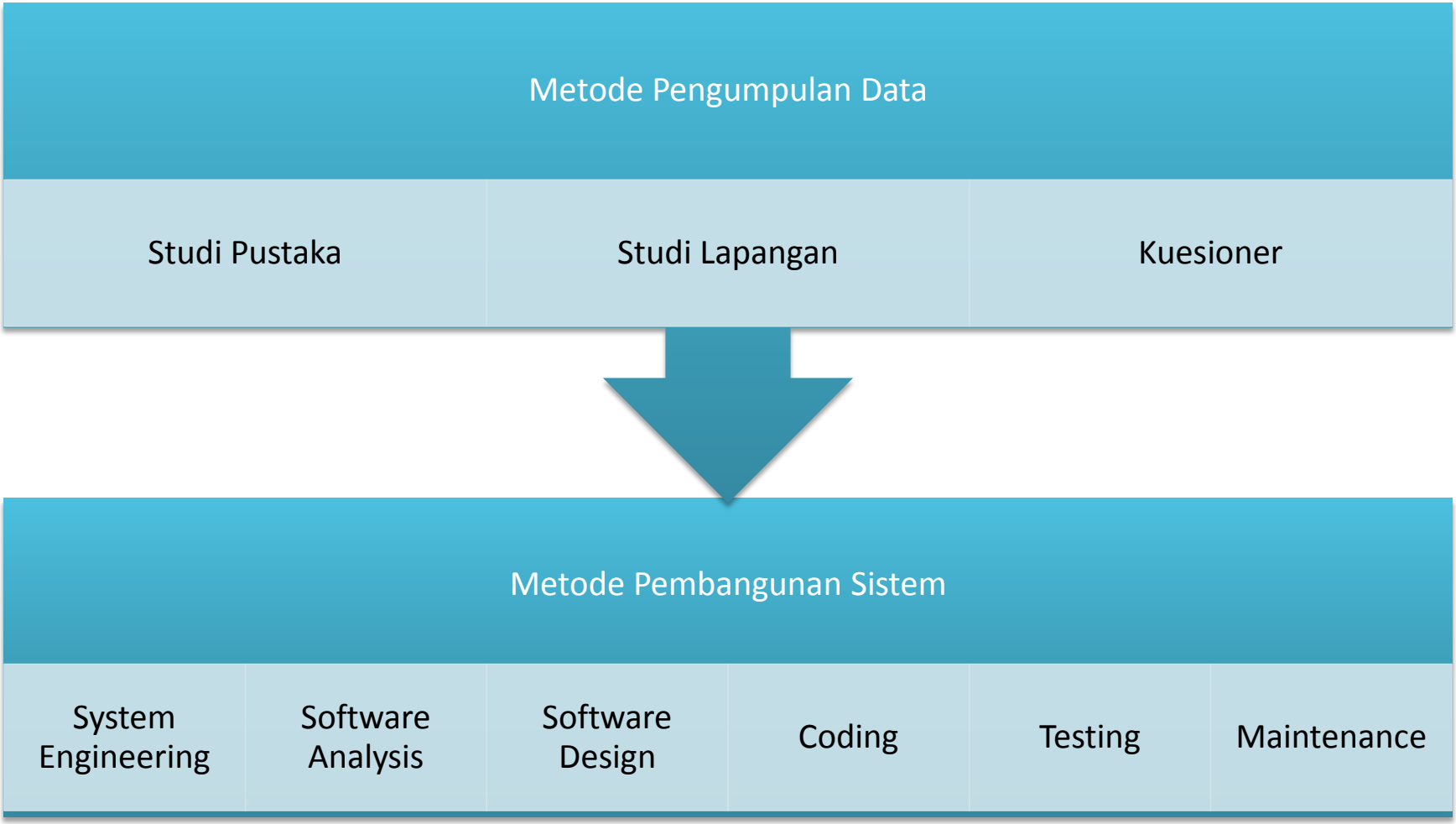
Tujuan Penelitian

Memudahkan pihak Toko Gareu Shoes dan pelanggan dalam layanan transaksi yang tidak mengenal batasan waktu.

Memudahkan perusahaan dan pelanggannya dalam layanan transaksi penjualan jarak jauh secara *online*.

Memudahkan mempromosikan produk yang menyajikan informasi produk secara detail, *up-to-date*, dan dapat diakses oleh siapa saja secara *online* melalui *internet.*

Metodologi Penelitian





Tinjauan Pustaka

Tinjauan Perusahaan

Sejarah Perusahaan

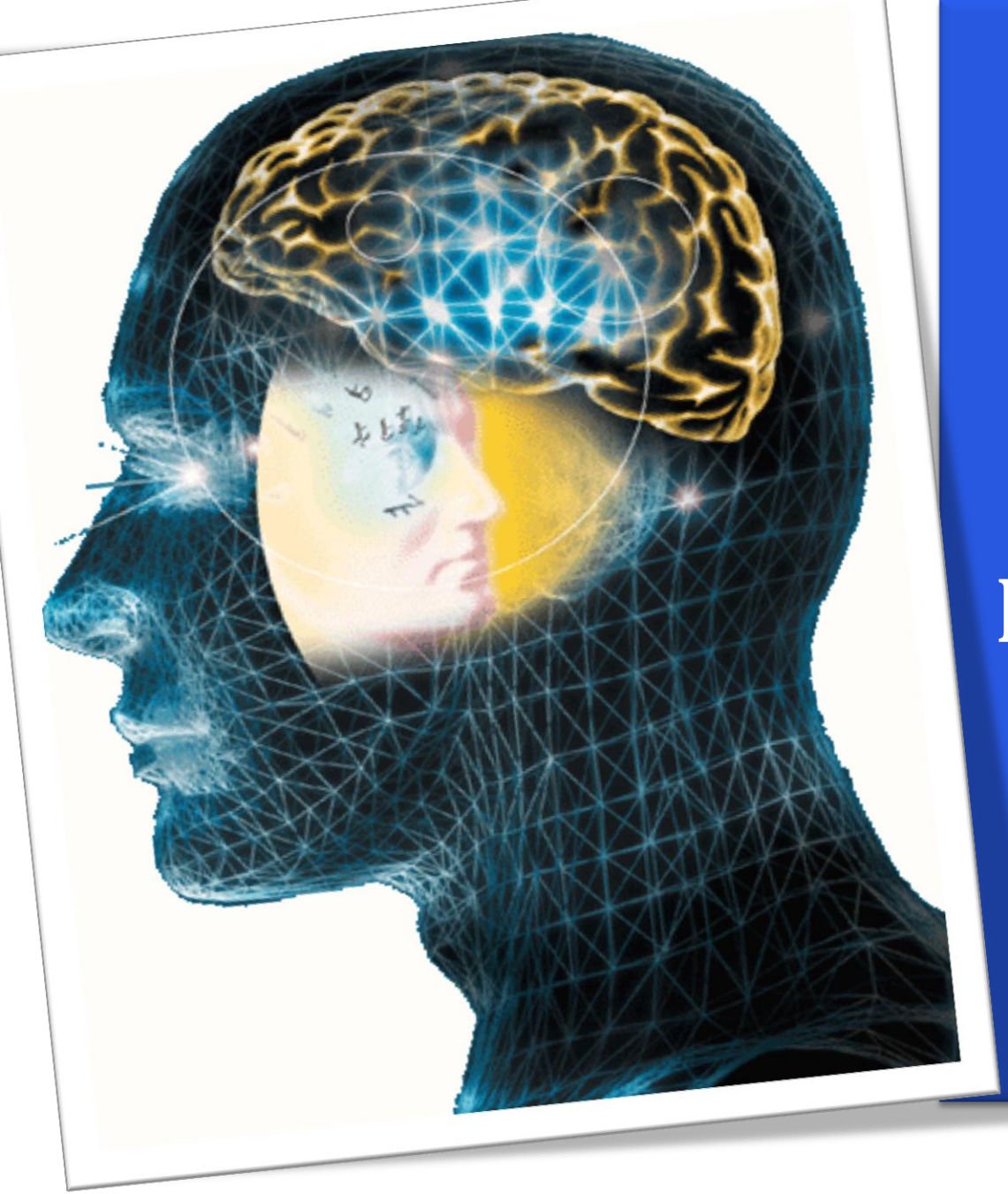
- Nama Perusahaan : Toko Gareu Shoes
- Bergerak di bidang perdagangan dan industri sepatu
- Berdiri pada 22 Januari 2006.

Produk yang ditawarkan

- Aneka Sepatu & Sandal

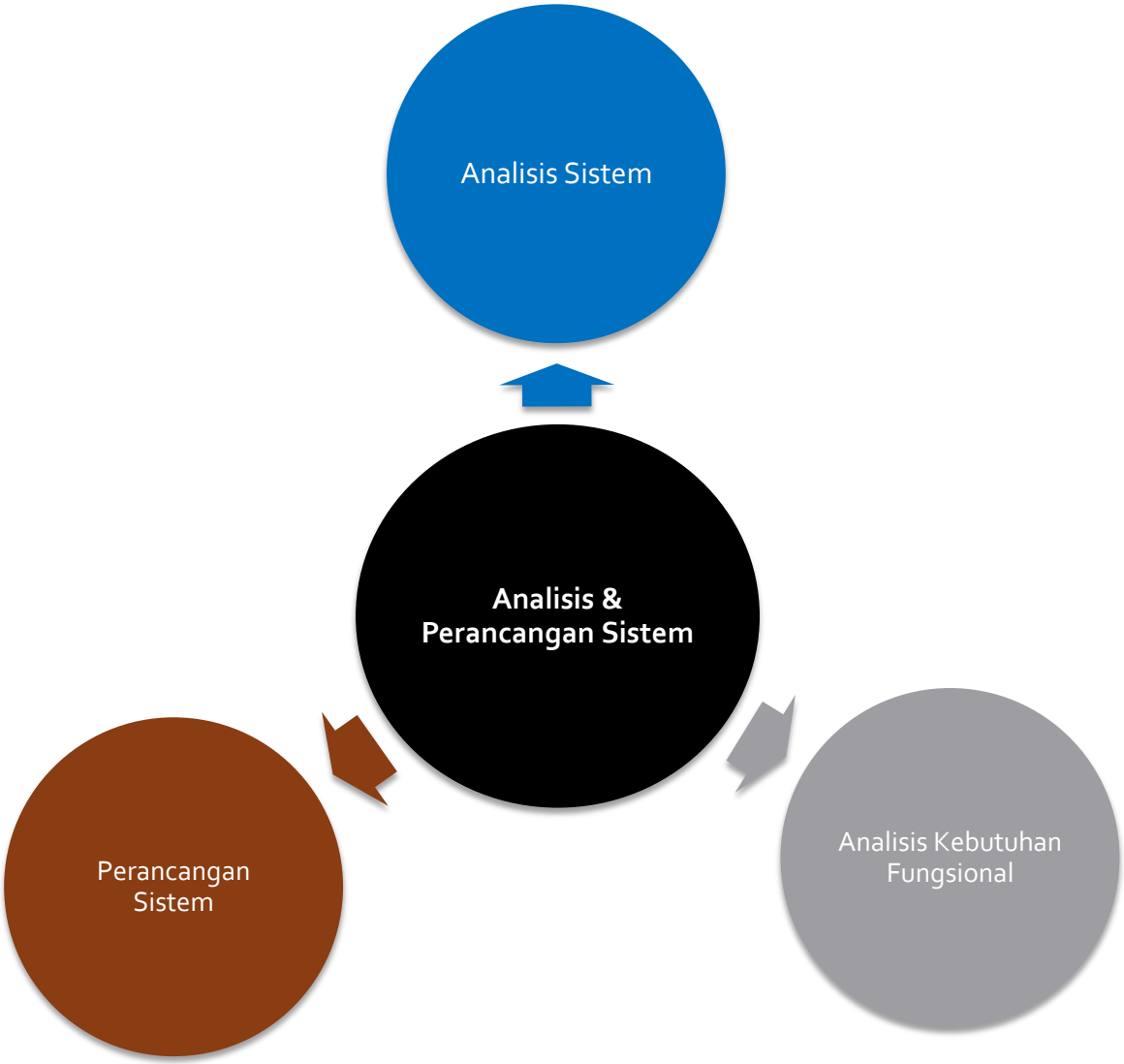
Visi Misi Perusahaan

- Menghasilkan produk yang *ekslusive* dengan kualitas terbaik serta membangun kemitraan, kekeluargaan dan menuju sukses bersama



ANALISIS & Perancangan Sistem

Daftar Isi


Analisis Sistem
Analisis &
Perancangan Sistem
Perancangan
Sistem
Analisis Kebutuhan
Fungsional

Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan (Use Case Bisnis Global)

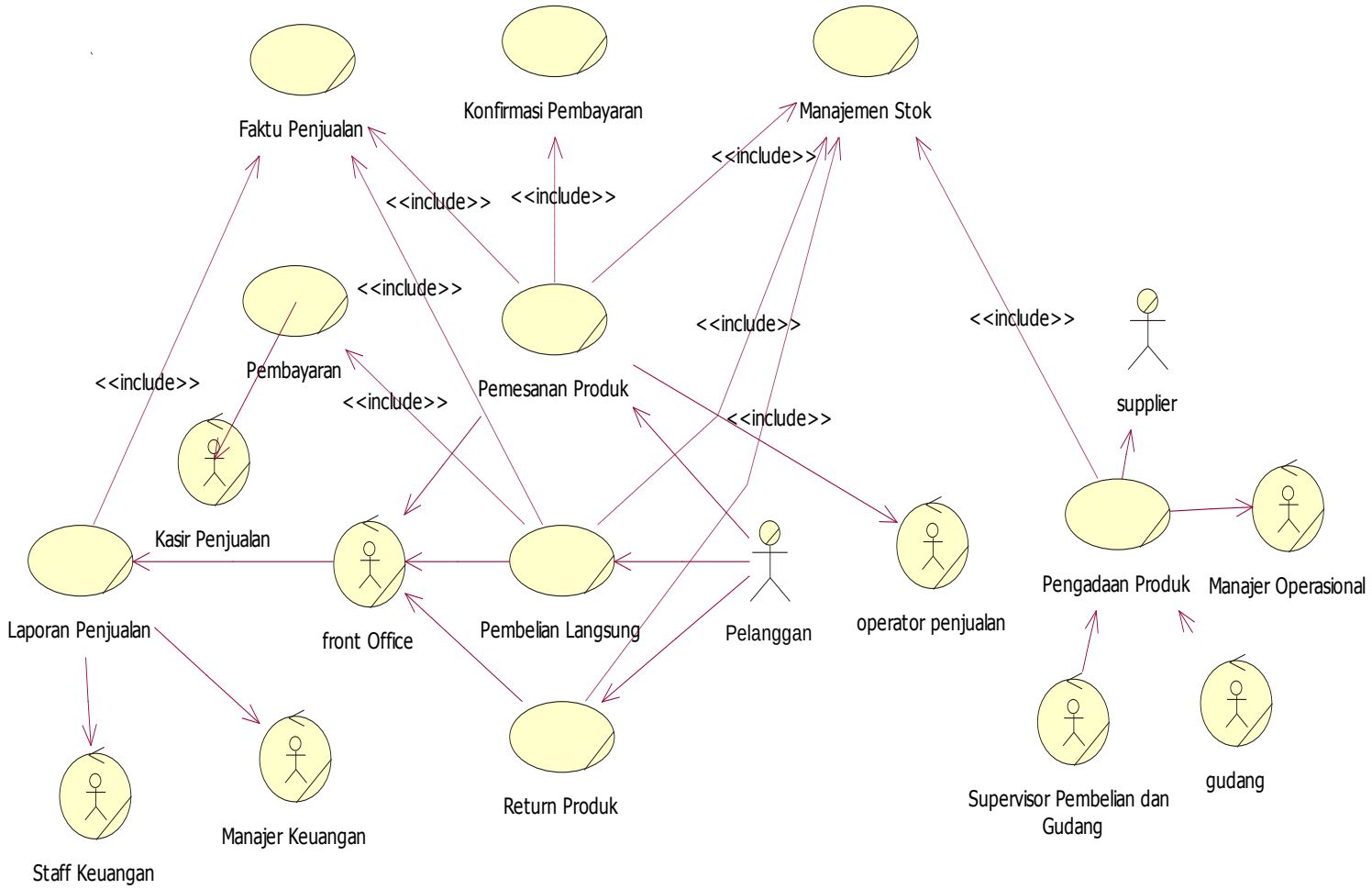


Diagram Aktivitas Penjualan Langsung di Toko Gareu Shoes

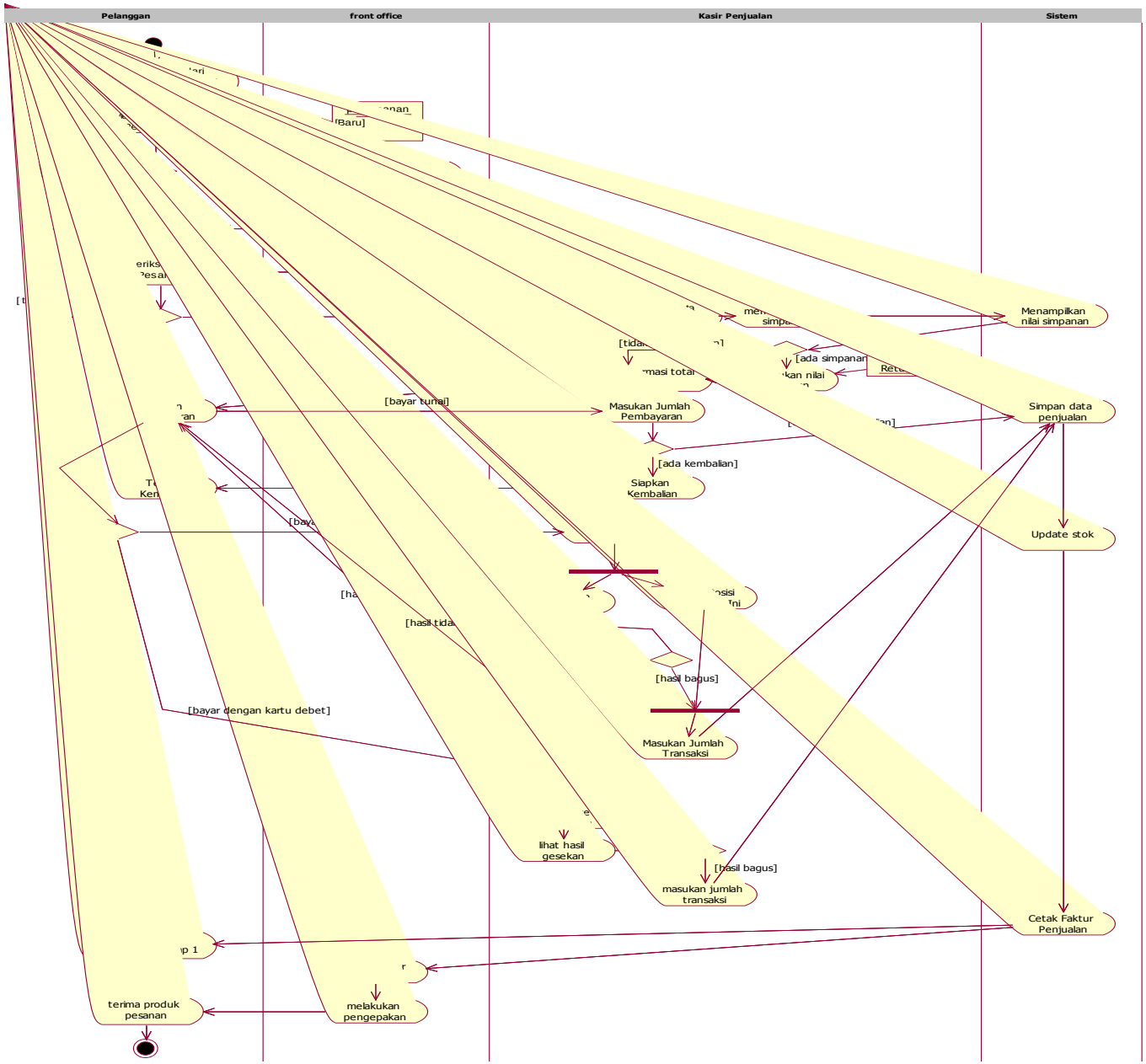


Diagram Aktivitas Penjualan Paket

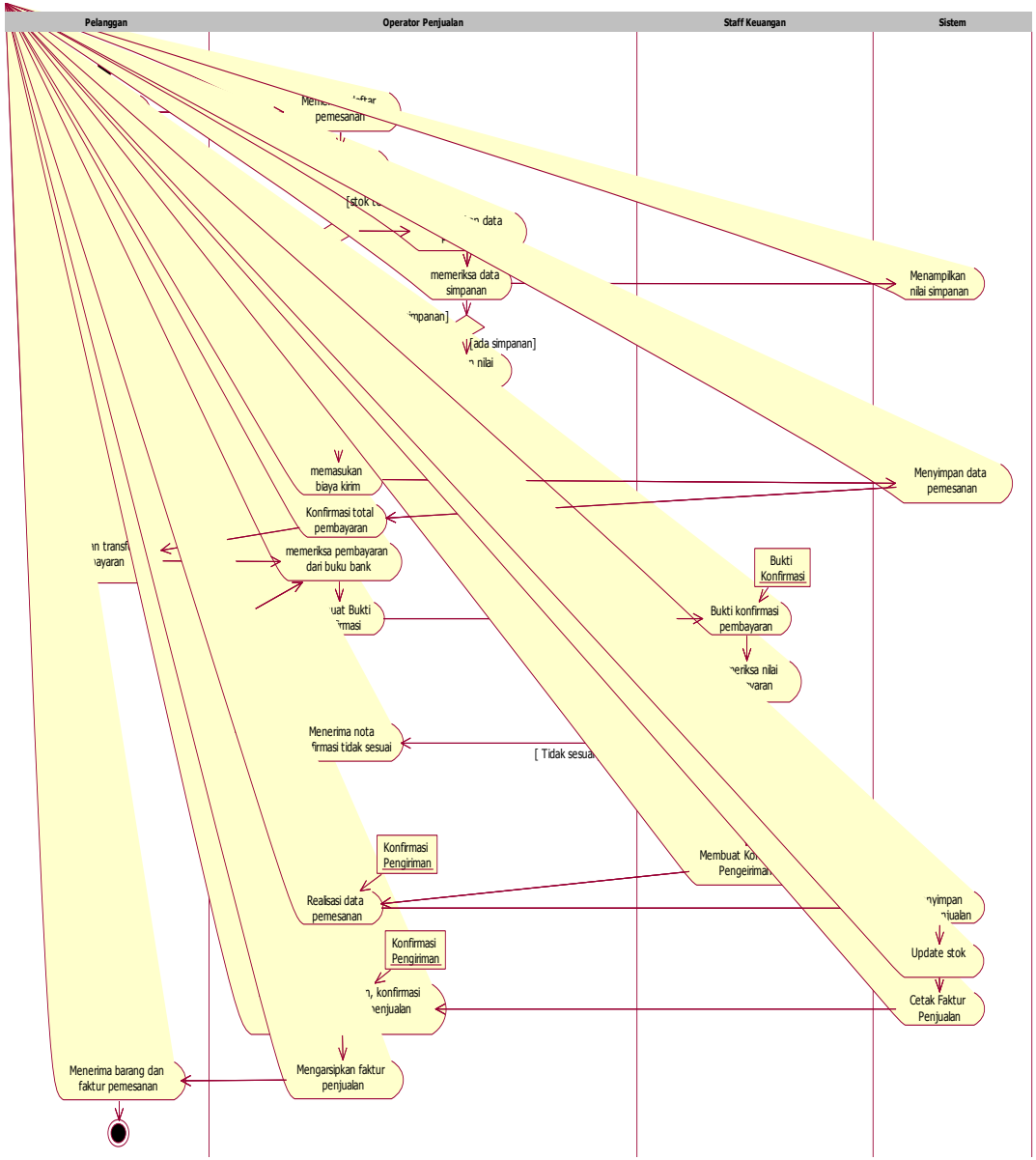


Diagram Aktivitas Pengadaan Produk

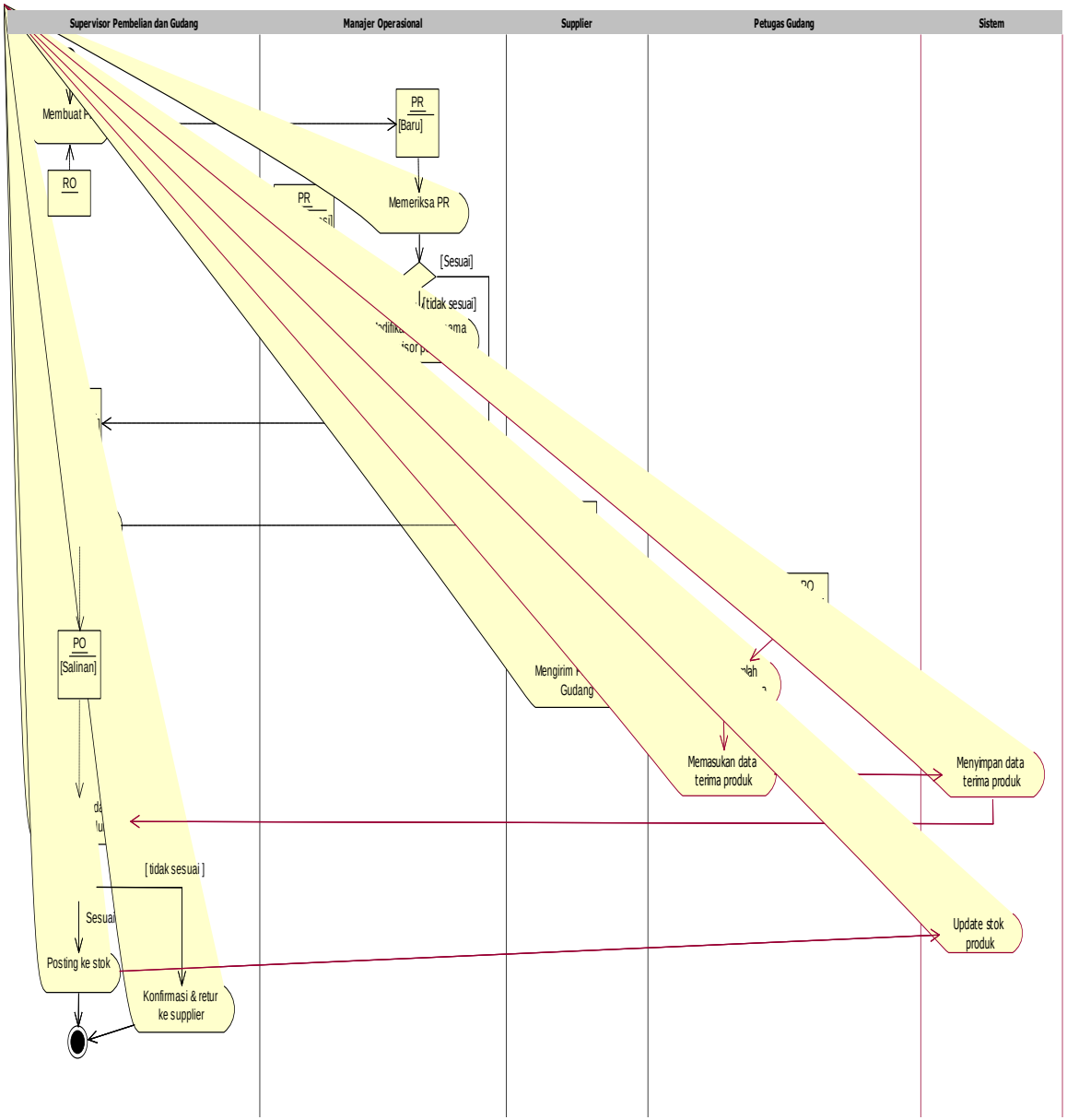


Diagram Aktivitas Retur Barang

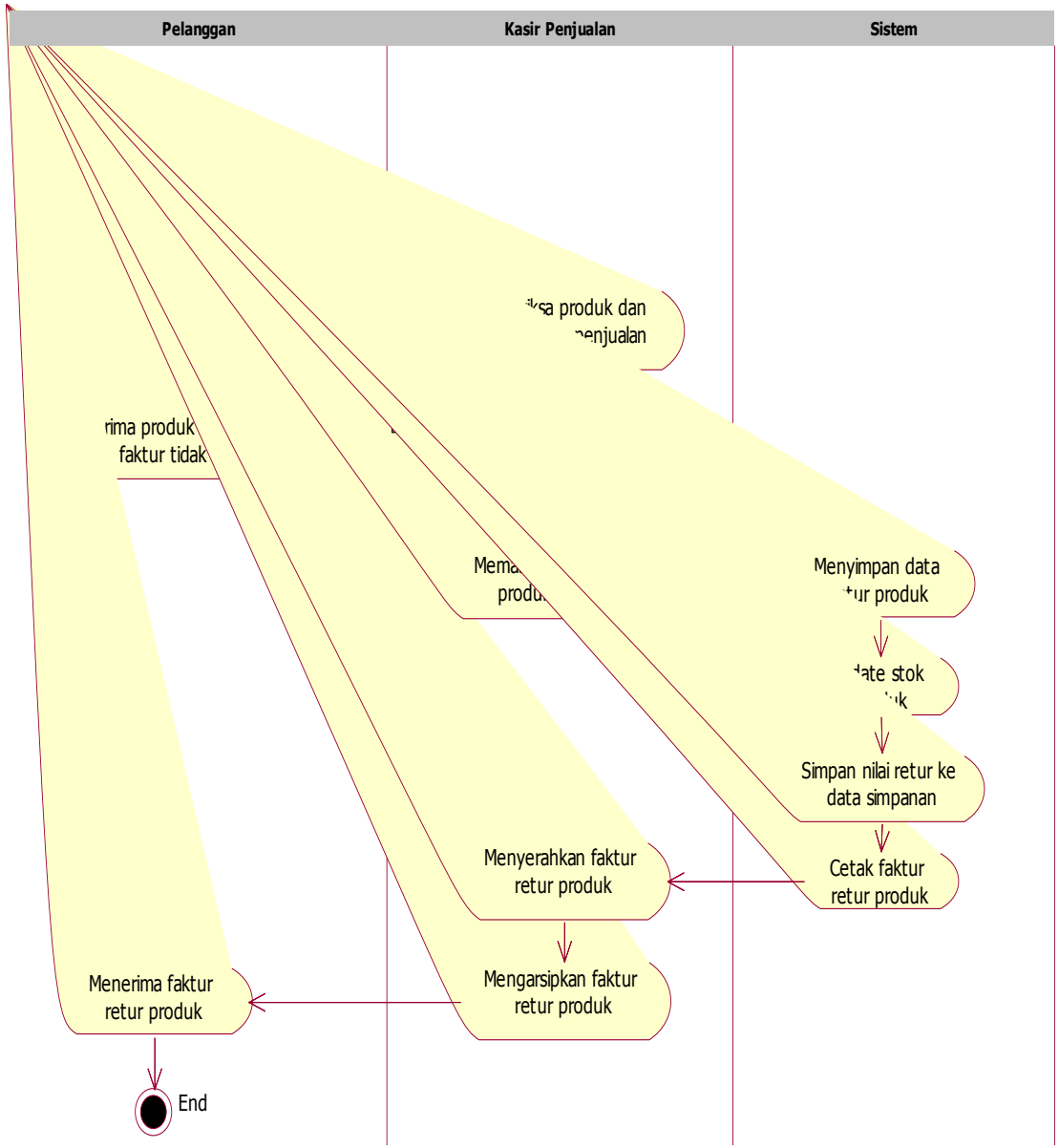
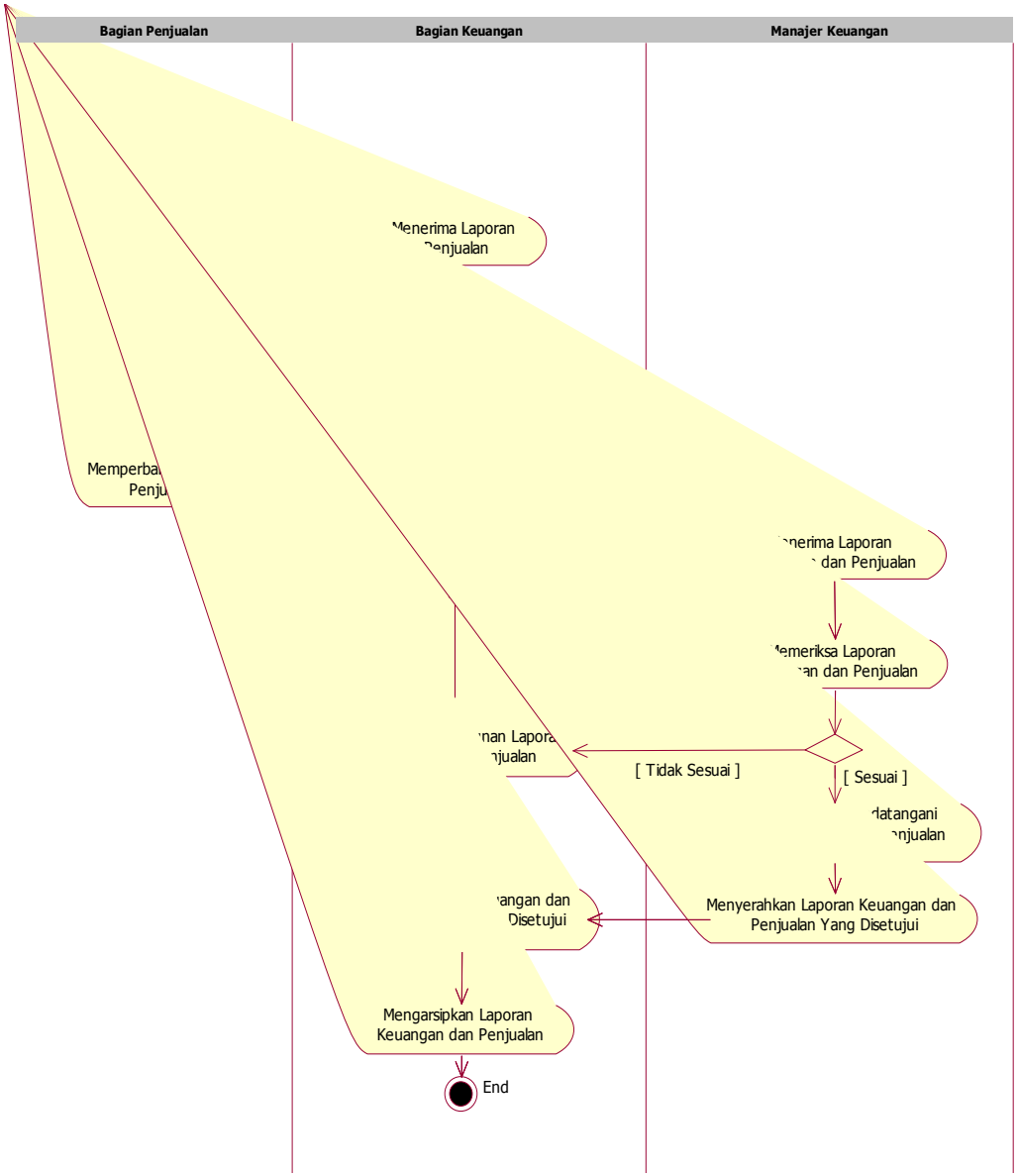
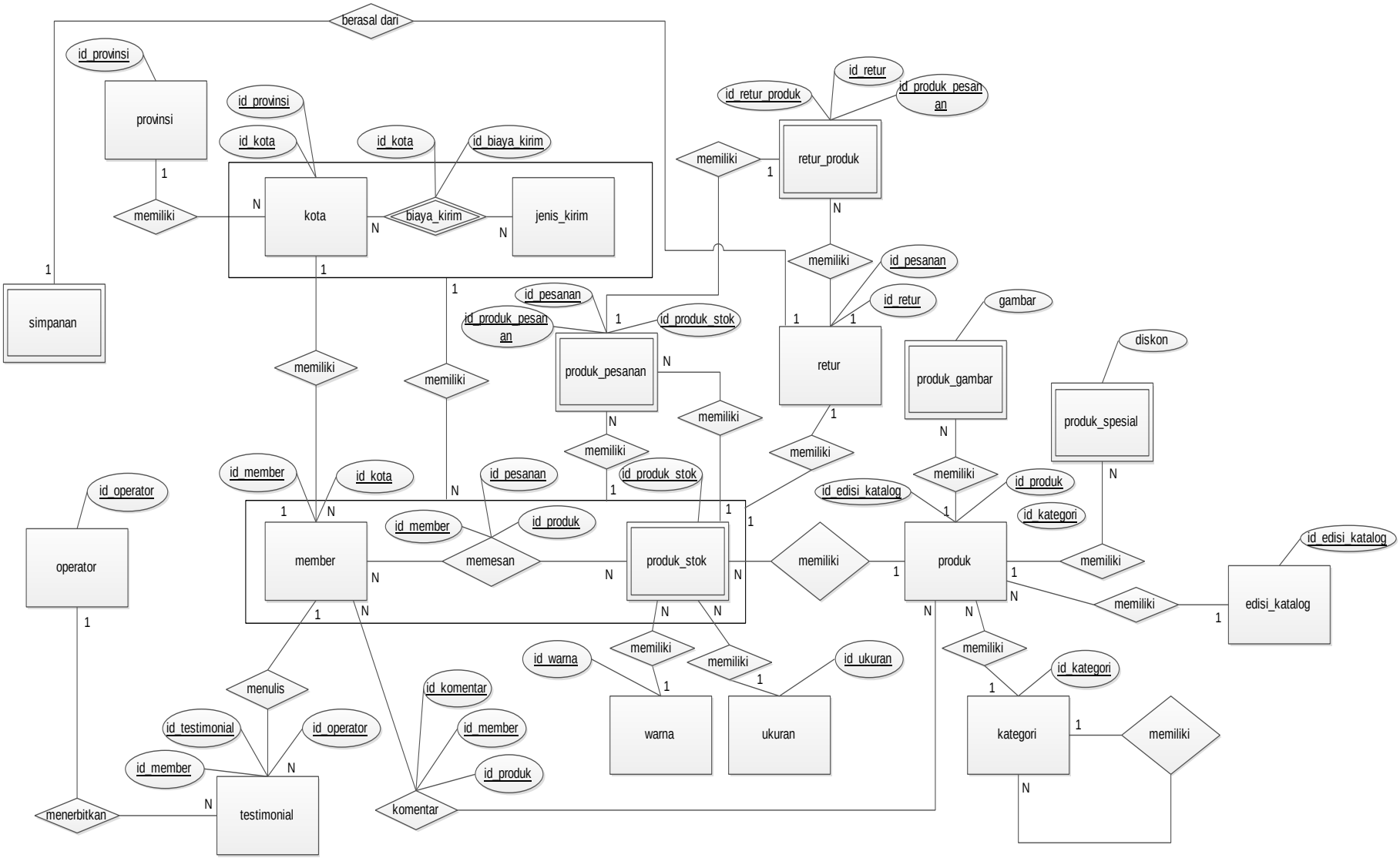


Diagram Aktivitas Laporan Penjualan



Entity Relationship Diagram



Hasil Analisis
(identifkasi Aktor dan Potensial Use Case)

Administrator

- Login operator.
- Mengubah data profile.
- Mengubah *password*.
- Mengelola data katalog barang: data kategori, data warna, data ukuran, data stok barang, harga, gambar barang, diskon.
- Mengelola data biaya pengiriman
- Mengelola data provinsi.
- Mengelola data kota.
- Mengelola data testimonal.
- Mengelola data *review* barang.
- Mengelola data *member*.
- Mengelola data operator.
- Melihat laporan barang.
- *Maintenance* sistem seperti



Supervisor Penjualan

- Login operator.
- Mengubah data profile.
- Mengubah *password*.
- Mengelola data pesanan.
- Mengelola data *retur* produk.
- Membuat dan mencetak laporan secara berkala



Operator Penjualan

- Login Operator
- Mengubah password.
- Mengelola data pesanan.

Hasil Analisis (identifkasi Aktor dan Potensial Use Case) Lanjutan

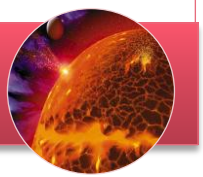
- Melihat halaman utama.
- Mencari barang berdasarkan kategori dan kode barang.
- Melihat katalog barang yang disusun berdasarkan kategori barang.
- Melihat barang paling banyak dilihat, paling laris, barang rekomendasi dan melihat barang terbaru.
- Melihat informasi profile Toko.
- Melihat informasi tata cara transaksi yang berlaku.
- Melihat informasi stok barang.
- Mendaftar sebagai *member.*

Pengunjung

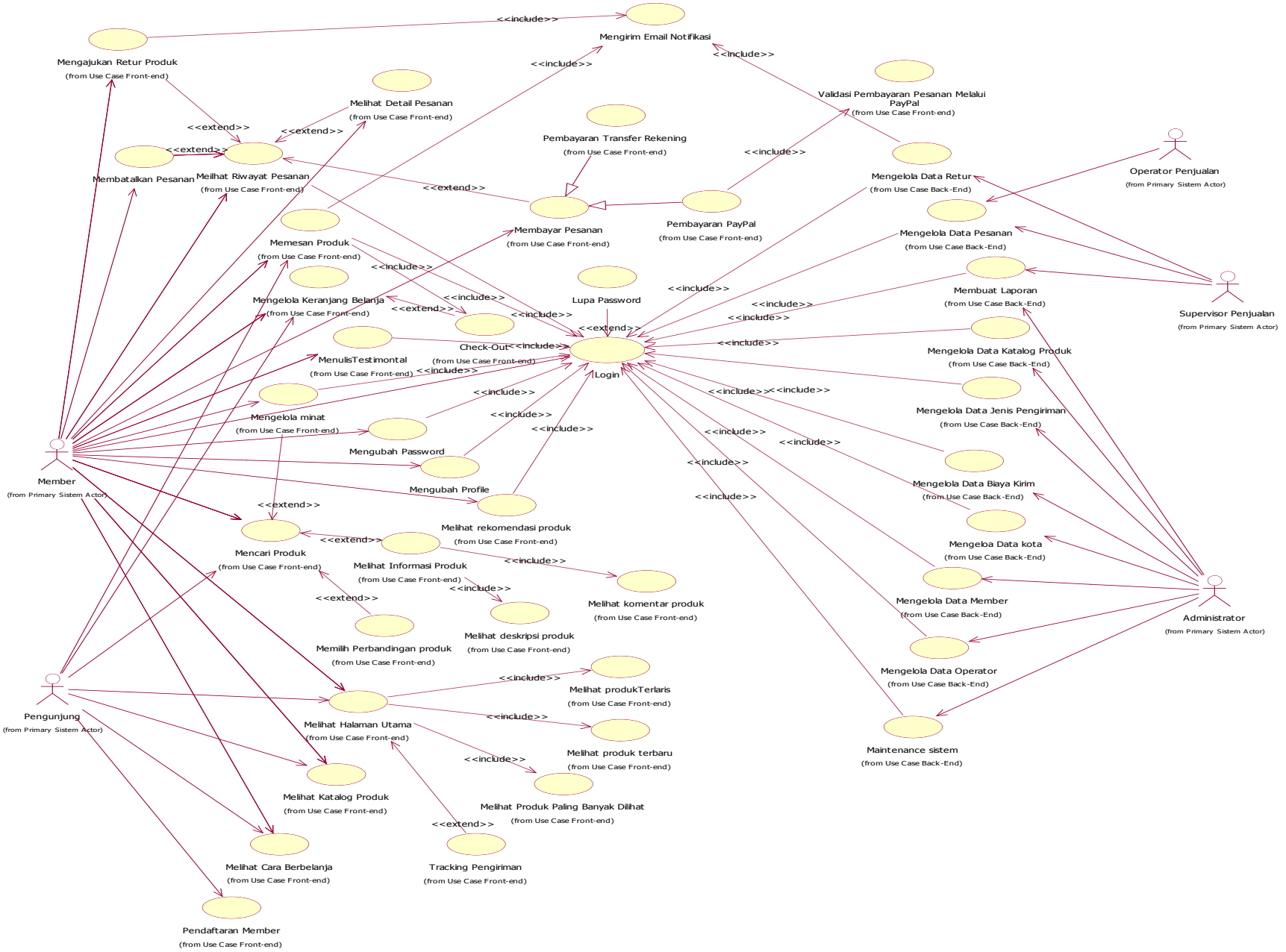


- Melihat halaman utama.
- Mencari barang berdasarkan kategori dan nama produk.
- Melihat katalog produk yang disusun berdasarkan kategori barang.
- Melihat barang paling banyak dilihat, paling laris, barang rekomendasi dan melihat barang terbaru.
- Melihat informasi tata cara transaksi yang berlaku.
- Melihat informasi stok barang.
- Melihat daftar keinginan.
- Melihat daftra riwayat pesanan.
- Merubah profile *member*.

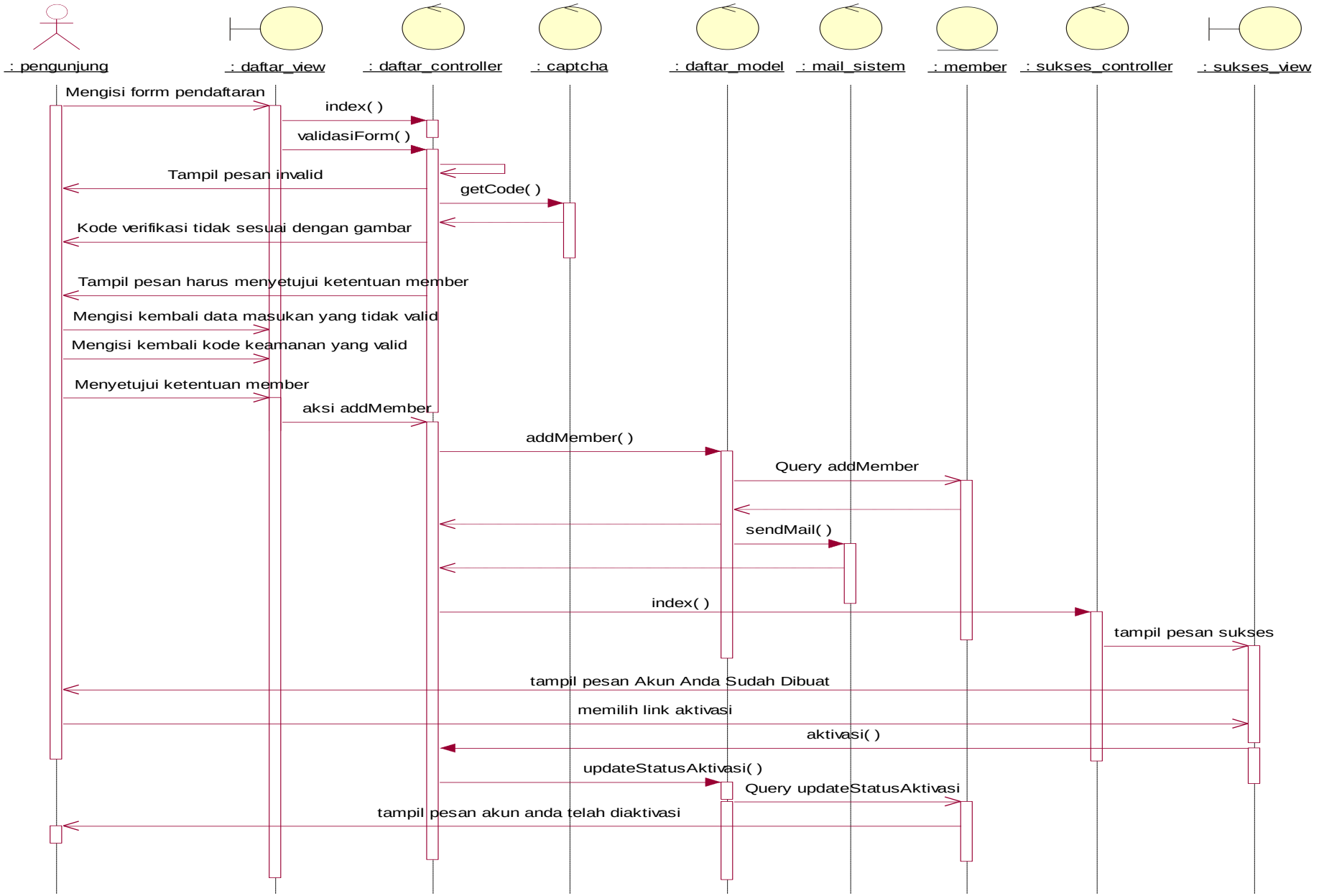
Member



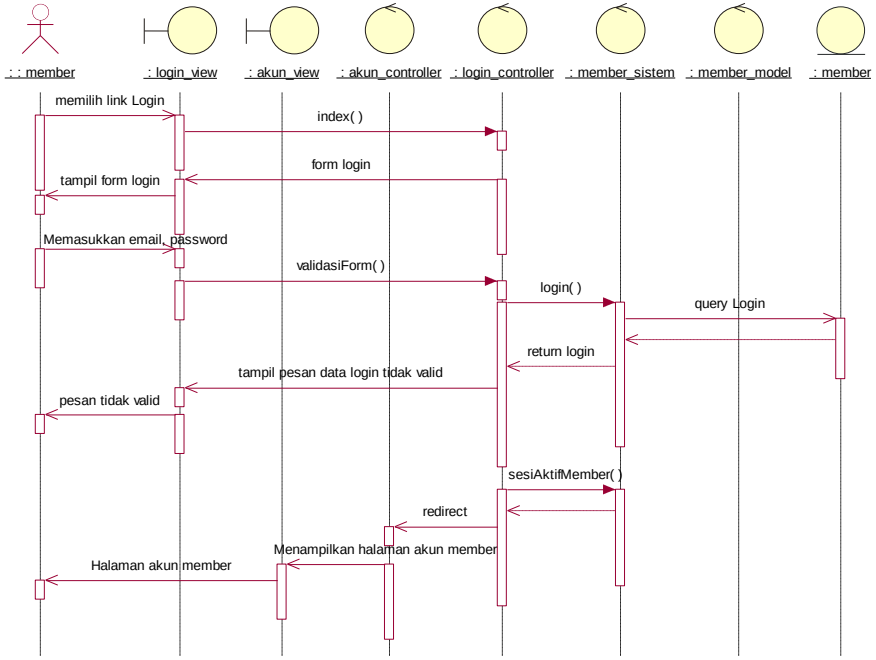
Global Use Case Diagram



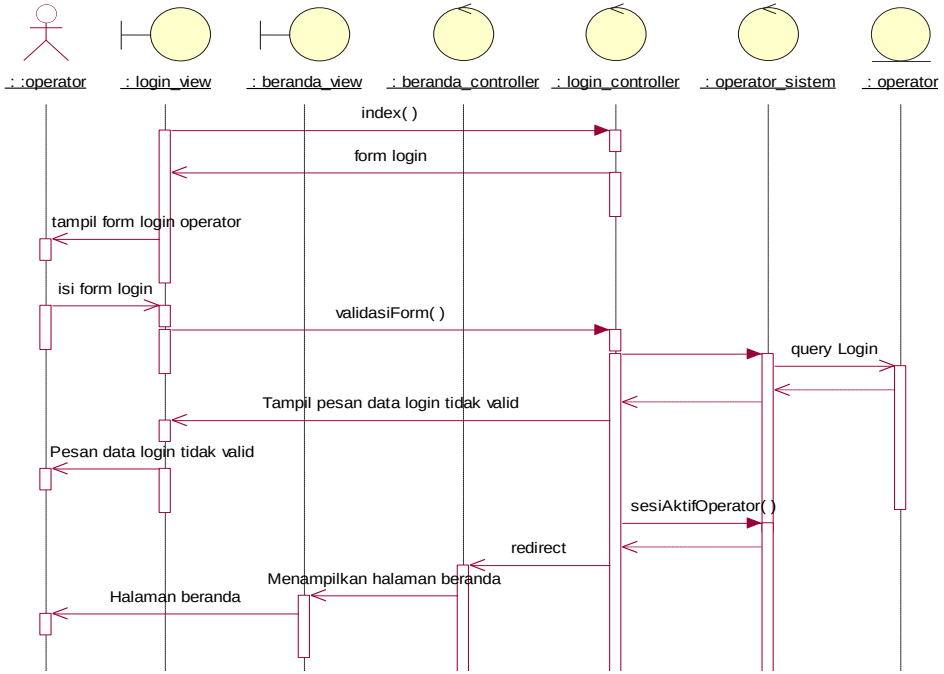
Sekuen Pendaftaran Member



Sekuen Diagram Login

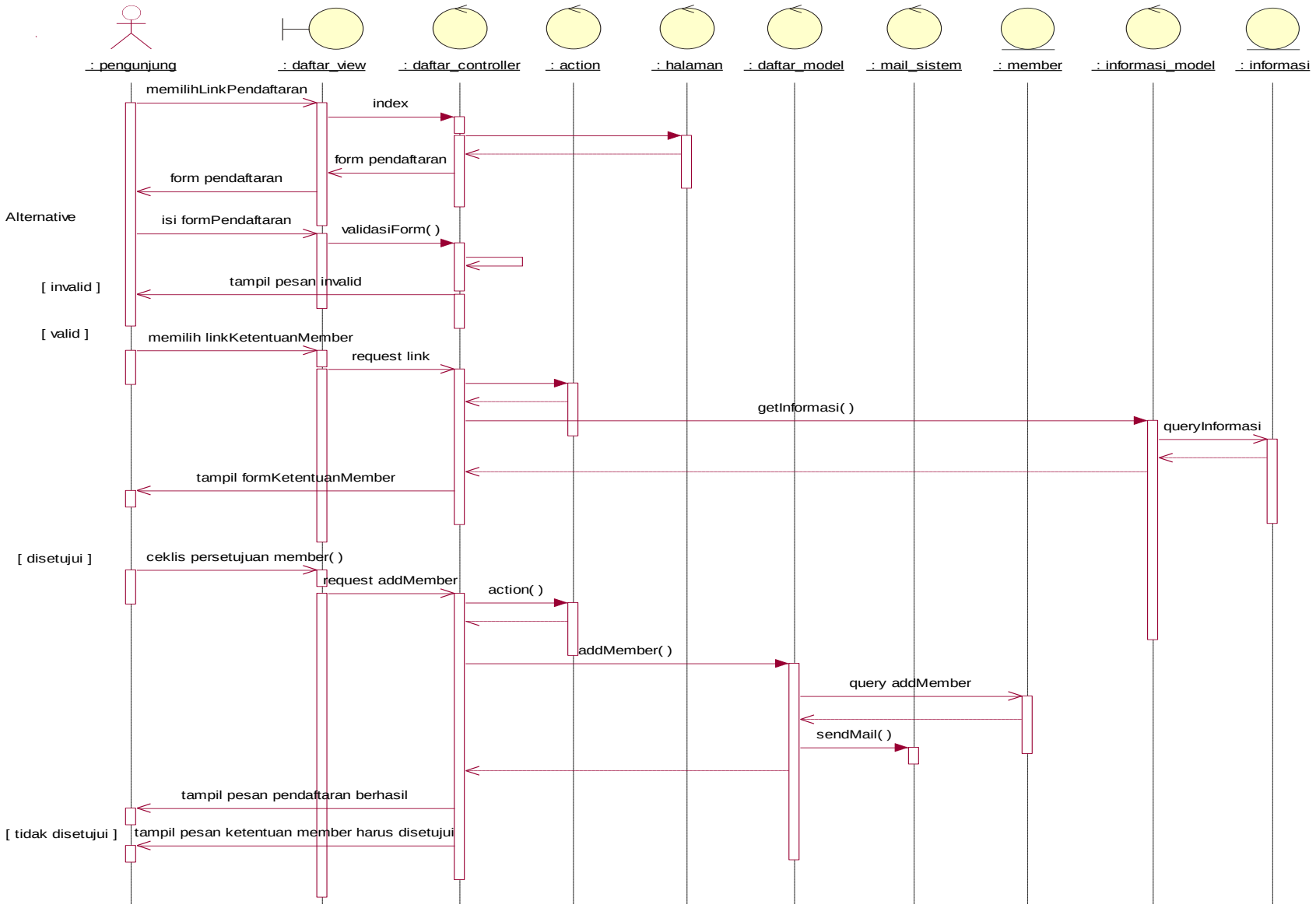


Login Member

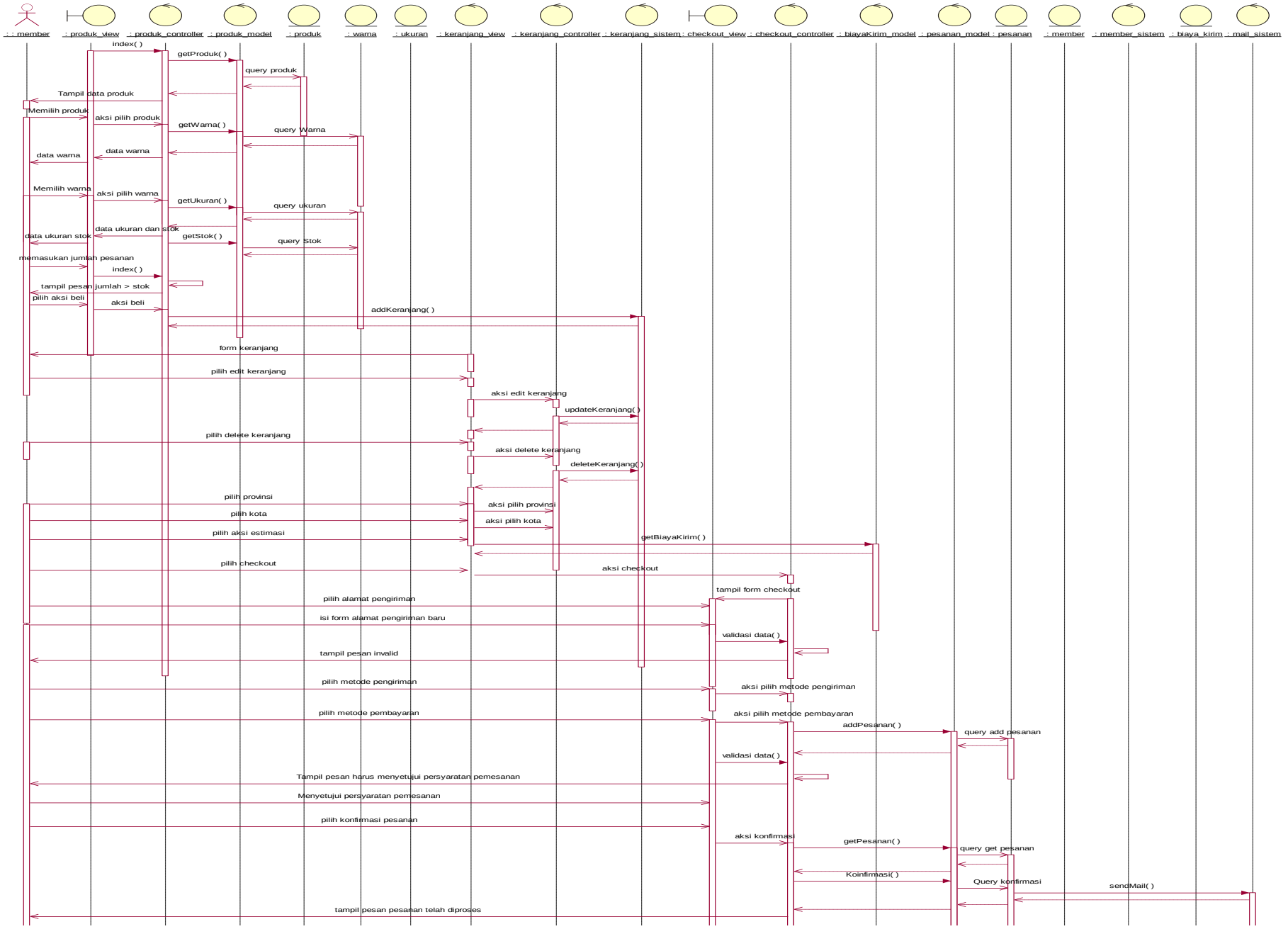


Login Operator

Sekuen Diagram Pendaftaran Member



Sekuen Diagram Memesan Produk



Sekuen Diagram Retur Produk

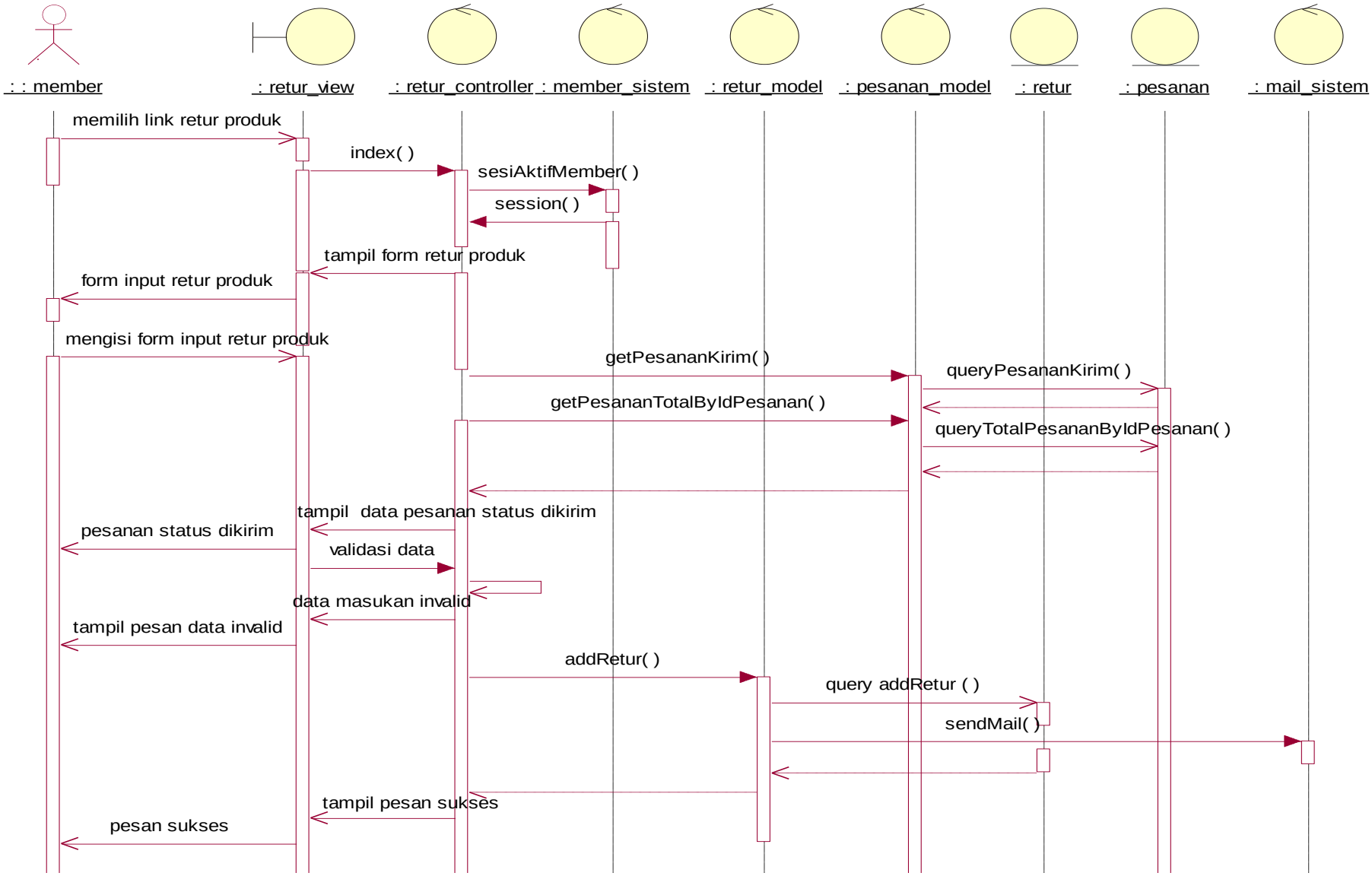


Diagram Class Sistem Penjualan Online Toko Gareu Shoes

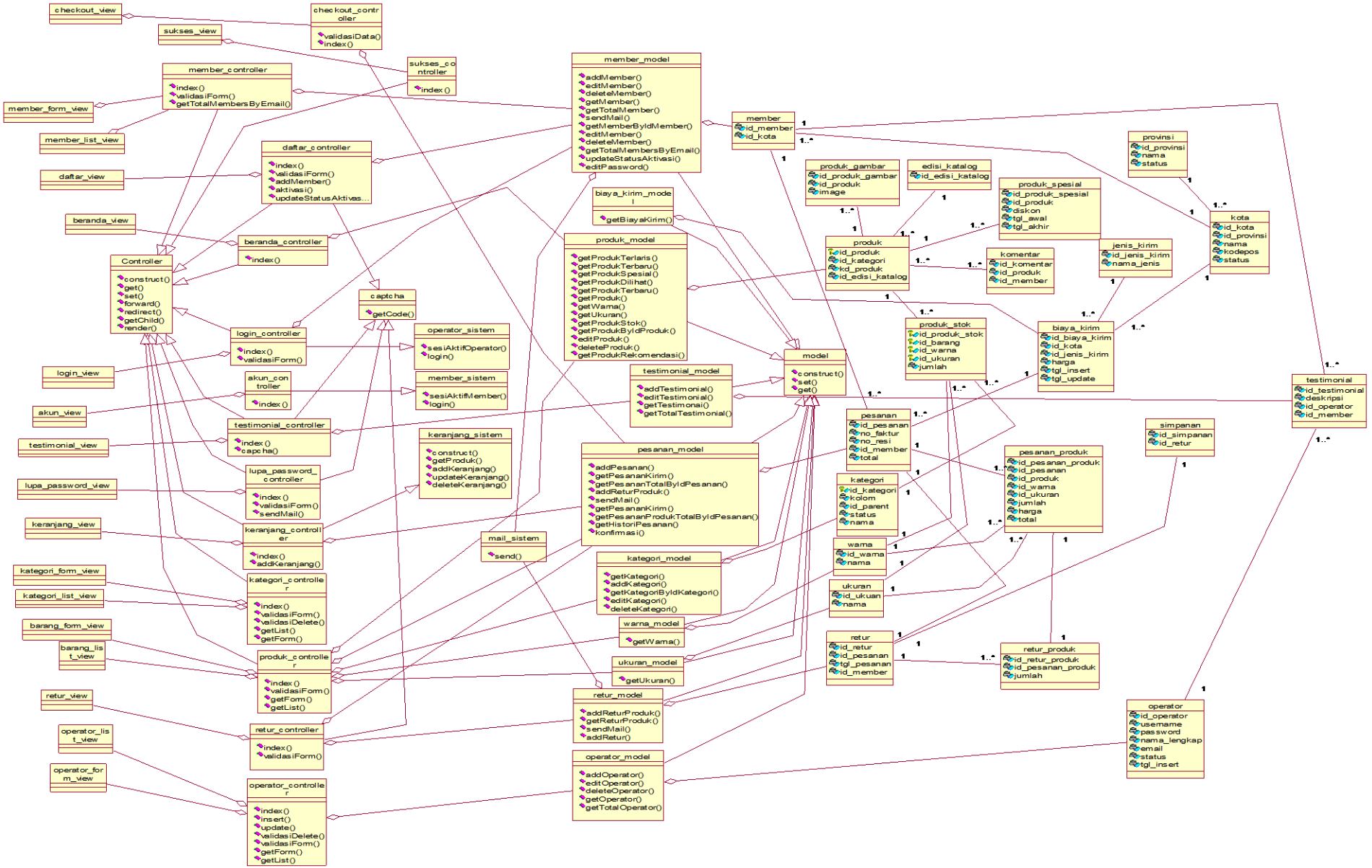
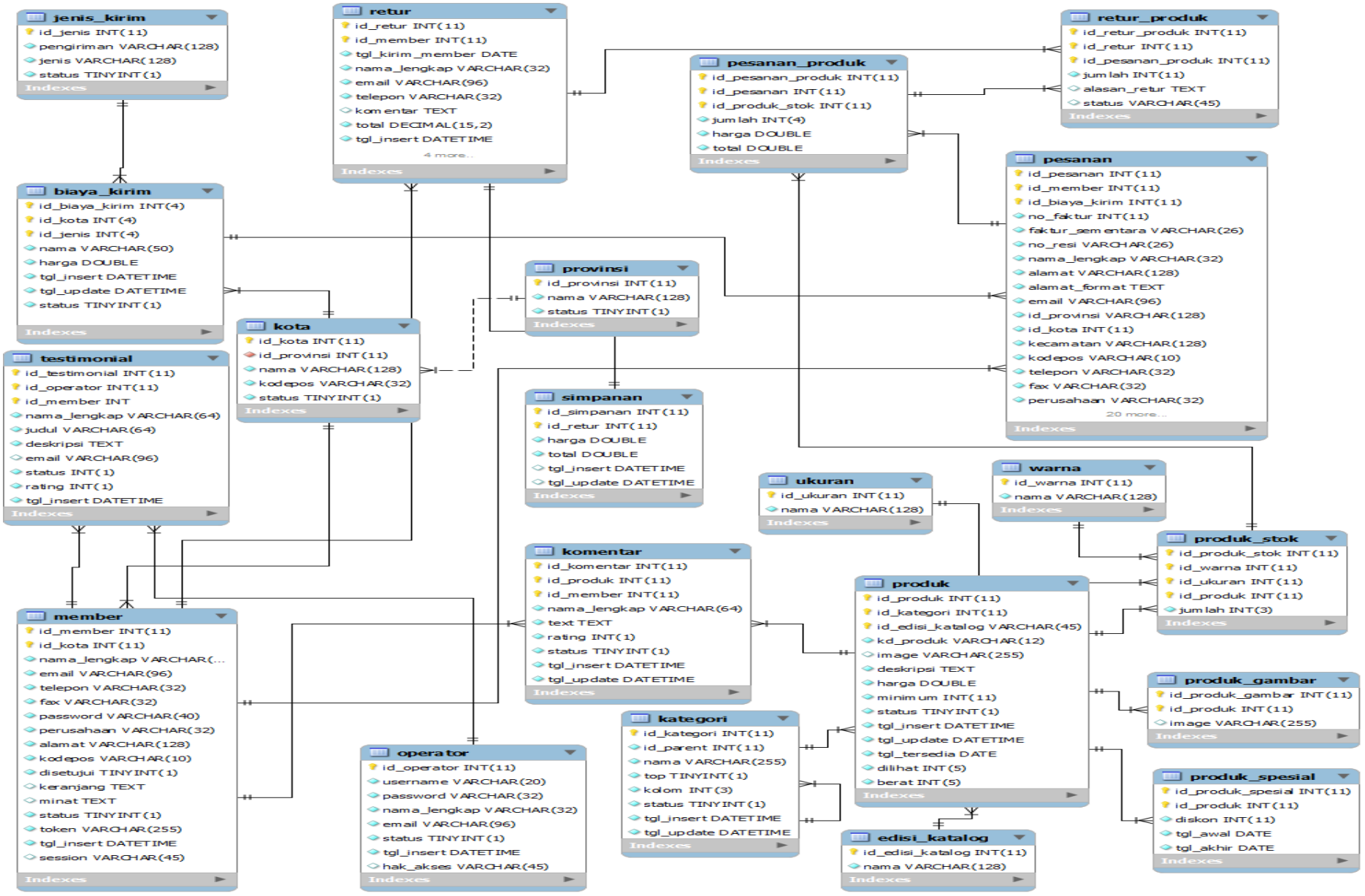


Diagram Relasi Basis Data



Kesimpulan

Terpenuhinya pembangunan sistem penjualan *online* pada Toko Gareu Shoes.

Terpenuhinya model transaksi secara *online* yang memudahkan pihak Toko Gareu Shoes dan pelanggannya dalam layanan transaksi yang tidak mengenal batasan waktu.

Memudahkan mempromosikan produk yang menyajikan informasi produk secara detail, *up-to-date*, dan dapat diakses oleh siapa saja secara *online* melalui *internet*..

Saran

Sistem penjualan *online* ini diharapkan dapat dikembangkan agar terintegrasi dengan sistem penjualan *offline* Toko Gareu Shoes sehingga data dan informasi yang dihasilkan lebih akurat dan mengurangi *redundancy* data.

Tampilan *website* lebih diperbagus lagi agar lebih menarik konsumen untuk membeli produk.