PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN ALAT TULIS KANTOR BERBASIS *JAVA* PADA HIKMAH STATIONERY

SEMINAR SKRIPSI

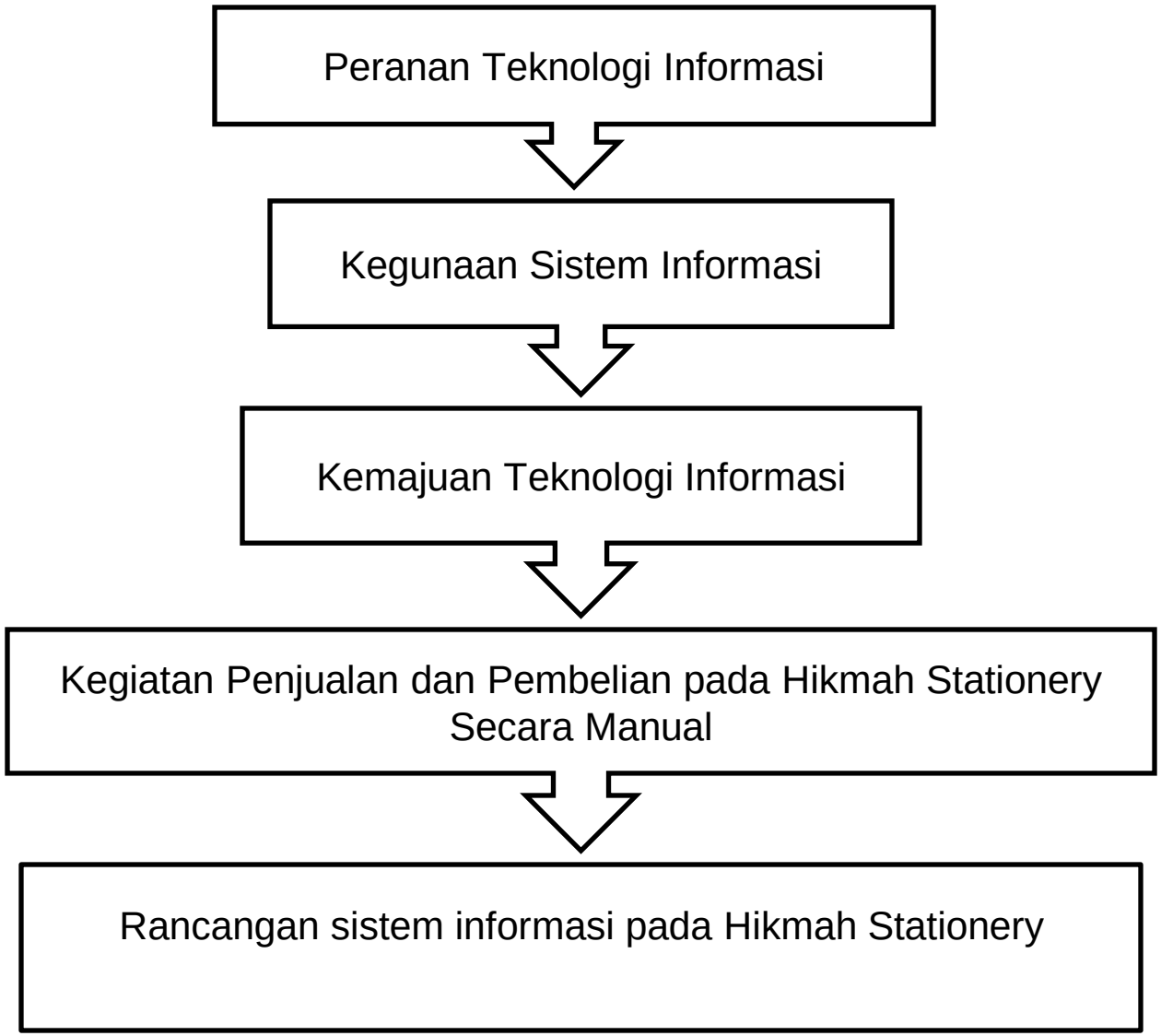
Adhi Ahmad Sodikin
10508002



Dosen Pembimbing :

R. Fenny Syafariani, S.Si., M.STAT

LATAR BELAKANG



Identifikasi Masalah

Belum berjalan dengan baiknya proses operasional penjualan dan pembelian karena masih menggunakan tulisan tangan

Persediaan jumlah barang

Keterlambatan dalam penerimaan laporan

Rumusan dan Tujuan Masalah

Rumusan Masalah	Tujuan Masalah
Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Hikmah Stationery?	Menganalisis sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Hikmah Stationery
Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian yang akan dibangun di Hikmah Stationery?	Merancang aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian yang akan dibangun di Hikmah Stationery
Bagaimana pengujian yang dilakukan terhadap sistem informasi penjualan dan pembelian di Hikmah Stationery ?	Melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan dan pembelian di Hikmah Stationery
Bagaimana implementasi dari sistem informasi penjualan dan pembelian di Hikmah Stationery ?	Mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian di Hikmah Stationery

Batasan Masalah

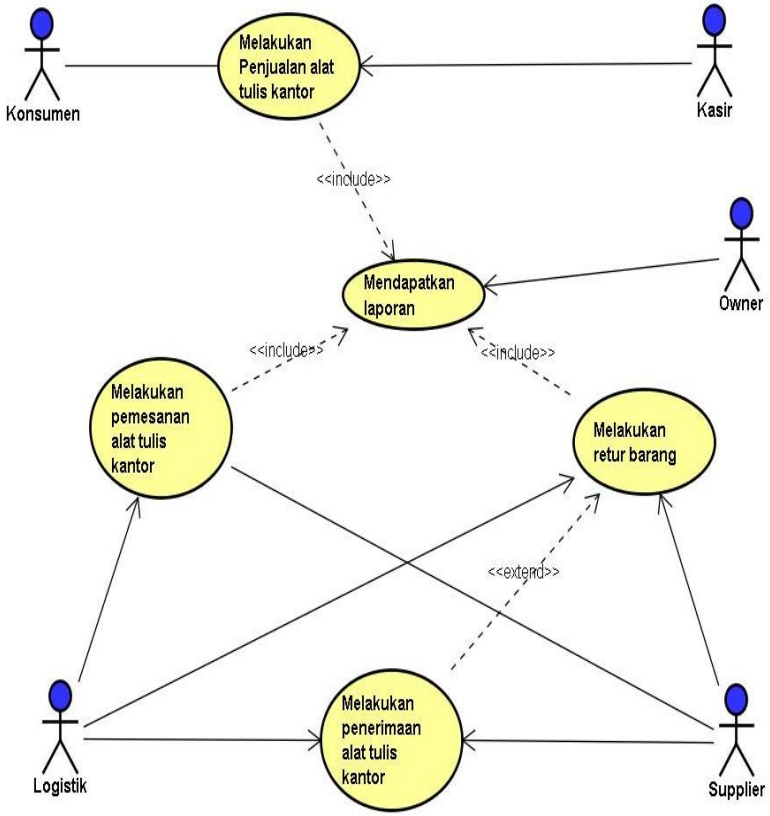
- Proses yang dibahas dalam sistem ini hanya proses transaksi pembelian dan penjualan alat tulis kantor, persediaan barang dagang, dan laporan-laporan yang terkait dengan perusahaan
- Proses pembayaran secara tunai
- Tidak menerima pemesanan barang
- Tidak boleh ada dua nama barang yang sama dalam sistem meskipun berbeda supplier
- Harga jual barang di setting sebesar 15% dari harga beli
- Tidak membahas batasan waktu ketika melakukan retur

Metodologi Penelitian

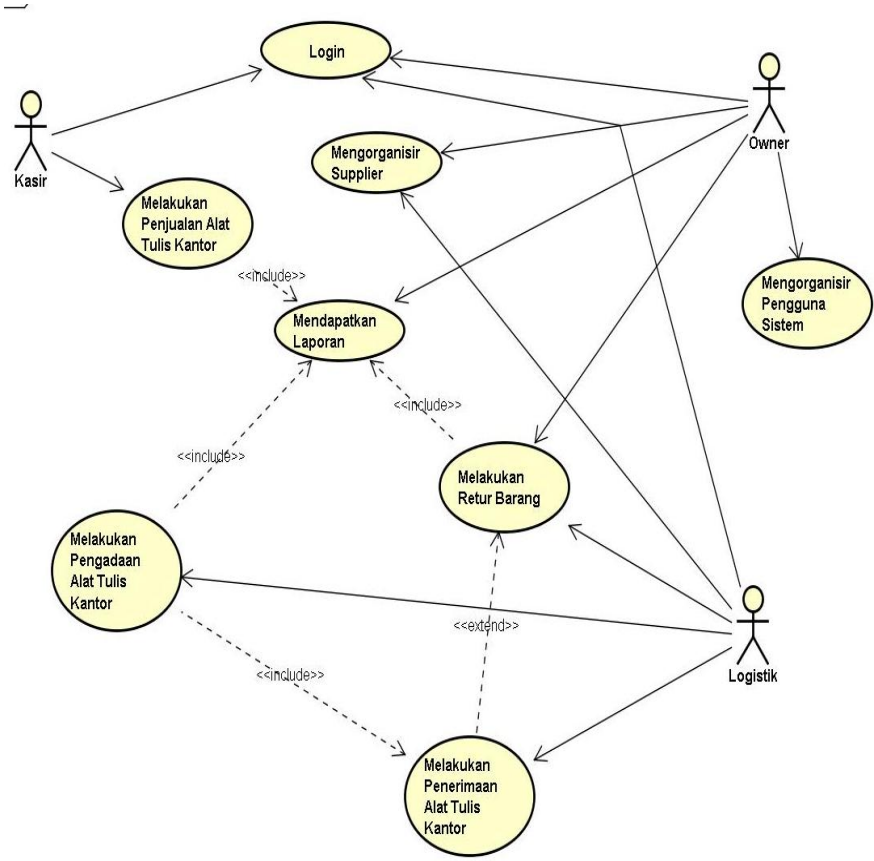
Metode Pengembangan Sistem :
Object Oriented

Metode Pendekatan Sistem :
Prototype

Use Case Diagram

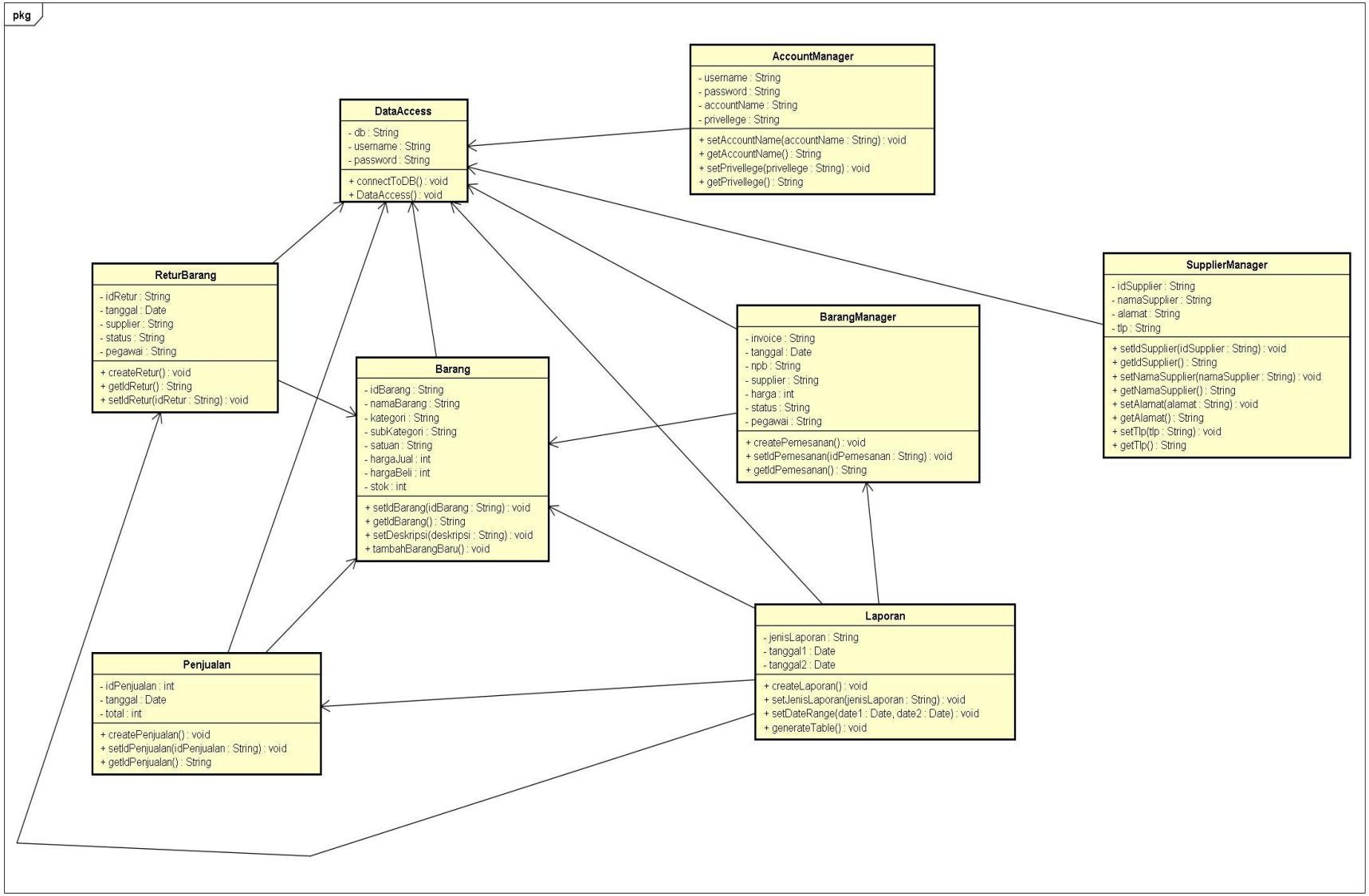


Use Case Diagram yang Berjalan



Use Case Diagram yang Diusulkan

Class Diagram



Kesimpulan

- Dengan adanya sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis *java* yang terinstalasi dengan jaringan *client-server* mampu mempercepat penyajian laporan yang tepat waktu dan terhindar dari kesalahan perhitungan
- Dengan dibuatnya perancangan sistem informasi *dekstop* yang menggunakan database dan terinstalasi *client-server* mempermudah proses pengolahan data

Saran

- Laporan berbentuk grafik sebagai gambaran untuk pengambilan keputusan
- Diharapkan sistem informasi penjualan dan pembelian yang akan datang dapat menggunakan sistem yang berbasis *web*

TERIMA KASIH

