BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi di Indonesia semakin berkembang dengan pesat didukung dengan adanya sistem informasi yang telah mengalami banyak kemajuan, sistem informasi yang terbukti memegang peranan penting dalam menunjang kelancaran aktifitas pekerjaan. Sistem informasi telah menjadi fasilitas utama hampir di semua aspek kegiatan baik itu dalam bidang ekonomi, sosial budaya, pendidikan, kesehatan dan lain sebagainya. Dengan perkembangan tersebut sistem informasi sangat membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya dengan cepat dan efektif.

Saat ini banyak perusahaan sangat membutuhkan sistem informasi yang bersifat komputerarisasi yang dapat membantu pada saat mengintegrasikan data, mempercepat pengolahan dan mempercepat penjualan perusahaan. Didalam sistem informasi ini dapat menambah, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan data yang diterima dari sistem informasi tersebut maupun melalui perangkat sistem informasi lainnya.

Pentingnya sistem informasi bagi perusahaan adalah untuk memudahkan aktifitas kerja sehingga memberikan informasi yang baik kepada konsumen, pemilik ataupun karyawan itu sendiri.

Seperti halnya pada CV. Nur Barokah di Bandung yang memerlukan adanya aplikasi secara komputerisasi sehingga informasi alur keluar masuk barang bisa terkontrol. CV. Nur Barokah bergerak di bidang penjualan perlengkapan TNI.

Permasalahan yang biasanya terjadi pada CV. Nur Barokah yaitu dalam pengolahan data penjualan perlengkapan TNI seperti pembuatan atau pengisian nota, penyimpanan data, pencatatan data barang, pembuatan laporan serta proses perhitungan transaksi penjualan masih bersifat pencatatan dalam bentuk pembukuan, sehingga membutuhkan waktu yang lama dan tidak efektif.

Oleh karena itu dilihat dari kebutuhan untuk pelayanan yang lebih baik, serta guna memudahkan perusahaan dalam pencatatan barang, pencatatan penjualan, pencatatan pembelian, pecatatan retur, pembuatan laporan atau dokumen arsip dan data operasional lainnya, perusahaan membutuhkan sebuah sistem informasi berupa aplikasi berbasis *desktop*.

Maka dilakukan penelitian dan dituangkan dalam bentuk tugas akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN TNI BERBASIS JAVA PADA CV. NUR BAROKAH"**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah merupakan salah satu proses penelitan yang paling penting diantara proses lain. Sedangkan rumusan masalah merupakan kalimat tanya yang tegas dan jelas mengenai apa pemecahan masalah yang dicari dalam penelitian tersebut supaya menambah ketajaman masalah.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang ada di CV. Nur Barokah sebagai berikut:

1. Penyimpanan data penjualan maupun data pembelian masih mengunakan pencatatan dalam bentuk pembukuan sehingga terkadang data hilang dan rusak.
2. Saat pembuatan laporan harus melihat data yang tersimpan di dalam arsip, sehingga sering terjadinya kesalahan saat pengecekan suatu data dan membutuhkan waktu yang cukup lama.
3. Pencatatan barang yang masuk maupun keluar tidak tercatat dengan baik sehingga sering terjadi penumpukan barang di gudang dan menyulitkan pada saat pencarian barang.
4. Pencarian data barang masih tersimpan di buku yang rawan akan kerusakan lalu harus melihat ke gudang untuk memastikan ketersediaan barang.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan pada CV. Nur Barokah
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah
4. Bagaimana implementasi sistem penjualan dan pembelian perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1.3.1 Maksud peneliatian

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sistem pengolahan data yang terkomputerisasi pada CV. Nur Barokah, sehingga memberikan kemudahan baik dalam proses penjualan, pemesanan maupun proses pengolahan persediaan barang, kemudian membuatkan aplikasinya.

1.3.2 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem yang berjalan pada CV. Nur Barokah
2. Untuk membuat perancangan system informasi penjualan dan pembelian perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah
3. Untuk menguji sistem informasi serta program penjualan perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan TNI pada CV. Nur Barokah

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunan penelitian ini dibagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi praktisi dengan adanya penelitian ini penulis berharap dengan penerapan sistem informasi yang berbasi java ini bisa bermafaat dalam segi pembelian dan penjualan perlengkapan TNI yang sebelumnya menjadi kendala.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Penelitian ini dapat digunakan bagi peneliti selanjutnya dengan menggunakan metode penelitian yang berbeda dan perusahaan yang berbeda

dengan bidang usaha yang sama, serta menghasilkan *software* dengan fitur yang lebih efektif dan efisien saat digunakan.

1.5. Batasan Masalah

Penulis disini membatasi masalah dalam beberapa poin, yaitu :

1. Sistem informasi yang dibangun meliputi transaksi penjualan, pembelian, dan retur penjualan.
2. Adanya laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan retur.
3. Retur penjualan pada konsumen tidak melebihi dari 1 minggu untuk barang rusak karena kesalahan toko, bila kerusakan disebabkan saat pengiriman itu tanggung jawab pihak ketiga.
4. Barang yang sudah dibeli tidak bisa ditukar kembali.
5. Harga jual barang ditentukan pemilik.
6. Tidak menerima custom barang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di CV. Nur Barokah yang berlokasi di Jl.Gudang Utara no. 27 Kota Bandung.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	2015													
		September		Oktober				November				Desember			
		III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Pengumpulan Kebutuhan Data														
2.	Analisis Kebutuhan														
3.	Mendengarkan Pelanggan														
4.	Membuat atau memperbaiki *prototype*														
5.	Pengujian *Prototype*														
6.	Evaluasi														

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang latar bekalang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori yang ada dan mempunyai ketekaitan dengan pokok permasalahan yang di bahas dalam penelitian dan pengembangan sistem yang di pergunakan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui gambaran secara umum tentang sistem yang sedang berjalan, menjelaskan tentang struktur organisasi perusahaan, menjelaskan tentang metode-metode penelitian, dan analisa sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang pengembangan dan perancangan sistem yang akan di buat oleh penulis berdasarkan kebutuhan *user* dan hasil dari analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menerangkan dan menyimpulkan dari bab-bab sebelumnya serta menyampaikan saran-saran yang diberikan dalam upaya perbaikan pelaksanaan pengembangan sistem.