BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam jangka waktu terakhir ini, perkembangan teknologi komputer sangat luar biasa baik dari segi hardware maupun software. Penggunaan komputer di segala bidang disebabkan karena kecenderungan pemakai agar dapat lebih cepat, teliti, aman dan praktis dalam menyelesaikan suatu masalah. Hal itu dapat dianggap sebagai hal yang positif sepanjang kemajuan komputer tersebut berdaya guna dan tidak merugikan pihak lain.

Perkembangan dalam bidang komputer pada saat ini telah membuka peluang seluas-luasnya kepada para pakar dan para pengambil keputusan, baik yang bergerak dibidang ekonomi, pemerintahan, keilmuan dan sebagainya. Sebelum datang era komputerisasi kebanyakan para user menyelesaikan pekerjaannya secara manual. Tetapi seiring berjalannya waktu dan berjalannya jaman para user tersebut tidak perlu lagi repot mengolah data secara manual, karena ada komputer yang bisa mengolah data yang ada.

Oleh karena itu PD.Jaya Makmur yang bergerak dibidang jual beli grosir alat-alat dan perlengkapan salon, harus berani terobosan baru yaitu dengan menambahkan teknologi informasi kedalam proses pemesanan dan pengadaan barang.

Penulis mencoba mengamati Sistem pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur, yang akhirnya akan menghasilkan suatu aplikasi yang

dirancang dan disusun seefisien mungkin, sehingga dapat mempermudah pemakai dalam mengoperasikannya.

Sejauh ini sistem pemesanan dan pengadaan di PD.Jaya Makmur menggunakan sistem secara manual, seperti melakukan pecataan laporan yang masih menggunakan pulpen, yang kemungkinan datanya akan usang atau rusak, selain itu kesulitan dalam mengelompokan data pelanggan, mendata supplier, sulitnya mencetak laporan stok dan laporan data pembelian dari pelanggan, dan banyak waktu yang terbuang pada saat pengelompokan baarang. Maka diperlukan suatu kebijakan pemesanan dan pengadaan barang yang baik dalam menentukan tingkat persediaan yang harus tersedia, kapan pemesanan kembali untuk menambah persediaan harus dilakukan, dan berapa besar pesanan harus diadakan. Hal ini diperlukan untuk menjamin tersedianya persediaan yang tepat dalam kuantitas dan waktu yang tepat.

Dari hal-hal diataas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **"SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENGADAAN BARANG PADA PD.JAYA MAKMUR BERBASIS WEB"**.

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data masalah dan mengidentifikasi yang terjadi pada PD.Jaya Makmur serta melakukan perumusan masalah dari hasil pengumpulan data permasalahan.

Adapun masalah yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

1. Kesulitan dalam mengelompokan data pelanggan
2. Pembuatan laporan yang tidak akurat karena sering terjadi kesalahan dalam perhitungan jumlah barang.
3. Sulit mencetak dan mengarsipkan stok serta data pembelian barang dari pelanggan dikarenakan data hilang atau rusak
4. Penyimpanan data yang tidak efektif, sehingga ketika pencarian data membutuhkan waktu yang lama

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang yang sedang berjalan pada PD.Jaya Makmur.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur agar dapat membantu dalam pengolahan data persediaan maupun penjualan barang.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur.

4. Bagaimana pengujian sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Dengan membuat sistem baru dalam PD.Jaya Makmur yaitu sebuah sistem manual di rubah menjadi sistem terkomputerisasi sehingga lebih praktis. Memudahkan dalam memantau jumlah persediaan barang secara cepat dan memudahkan dalam pembukuan sehingga lebih efektif dan efisien.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis malakukan penelitian ini sebagai beriut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang yang sedang berjalan pada PD.Jaya Makmur.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur.
3. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi pemesanan dan pengadaan barang pada PD.Jaya Makmur.
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada PD.Jaya Makmur.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi penulis, seluruh rangkaian kegiatan dari hasil penelitian diharapkan dapat lebih memantapkan penguasaan fungsi keilmuan yang dipelajari selama mengikuti program perkuliahan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Memberikan masukan atau pendapat untuk pengolahan data sebagai bahan acuan dan pertimbangan dalam pengembangan cara-cara yang telah ada sebelumnya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna untuk dijadian acuan bagi sivitas akademik.
2. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para kademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus referensi dalam penulisan.
3. Berguna dalam manambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya fikir dalam mengambil keputusan atas permasalahan yang ada didalam perusahaan, khususnya di PD.Jaya Makmur.

1.5 Batasan Masalah

1. Tidak membahas hal-hal lain yang tidak menyangkut dengan sistem persediaan.
2. Membahas prosedur mulai dari yang berhubungan dengan sistem persediaan barang dibagian divisi akuntansi.

Dari uraian diatas penulis merasa perlu untuk mengangkat masalah ini, sehingga dengan diadakannya sistem Persediaan Barang yang baru untuk memperbaiki sistem Persediaan Barang yang ada sehingga proses terhadap Persediaan Barang bisa berjalan lebih baik serta mampu menghasilkan informasi yang tepat, akurat dan cepat.

1.6 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian brada di jln.Otto Iskandardinata No.459 Bandung 40253 Jawa Barat.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2012																
NO	Kegiatan	MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan Data																
2	Analisis																
3	Perancangan																
4	Pengkodean																
5	Pengujian																
6	Pemeliharaan																