BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Teknologi saat ini sangat berkembang pesat apalagi teknologi khususnya dibidang komputer, untuk saat ini komputer digunakan oleh semua kalangan baik kalangan atas maupun kalangan bawah, komputer juga digunakan diberbagai bidang baik bidang politik, sosial dan budaya.

Kemajuan teknologi komputer mempunyai pengaruh penting bagi perkembangan jaman dan yang akan menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Dan yang sangat membantu manusia dan perusahaan-perusahaan dalam mengambil keputusan, terutama di bidang informasi.

CV Multi Prima merupakan sebuah perusahaan yang berkecimpung dibidang pengadaan dan pendistribusian alat-alat sperpart for mesin industri tekstil, perusahaan ini sudah berdiri lama yaitu sejak tahun 1999, CV Multi Prima awalnya bekerjasama dengan beberapa perusahan lain diantaranya adalah CV Harapan Sukses dan CV Litai. Seiring dengan berkembangnya perusahaan CV Multi Prima maka semakin banyak juga perusahan yang bekerja sama, diantaranya CV Politik Inport, CV Itimas, PT Grawin Ekspres dan PT Ganesa hingga sekarang.

Saat ini CV Multi Prima dalam pengadaan dan pendistribusian barang alat-alat sperpart for mesin industri tekstil cuku banyak dikarenakan banyak pula yang bekerja sama dengan CV Multi Prima.

Tetapi dalam pencatatan dan laporan barang di CV Multi Prima masih menggunakan manual, dimana semua pencataan dan laporannya masih ditulis didalam buku investasi dan dimasukan kedalam Microsoft Word, dimana buku tersebut sangatlah riskan untuk hilang. Tidak hanya itu dengan memasukan kedalam Microsoft Word juga sangatlah memakan waktu yang cukup lama karena harus dimasukan satu-persatu dan memungkinkan masih banyak kesalahan. Selain itu, di CV Multi Prima juga dalam pengawasan pengadaan dan pendistribusian barang sangatlah tidak terawasi, karena dalam pencatatan dan pembuatan laporan hanya dilakukan oleh pelaksana bagian gudang, dan tidak adanya data yang akurat karena semua dicatatat kedalam buku investasi, sehingga sulit juga dalam mencari data persediaan karena semua pencatatan barang dimasukan kedalam Microsoft Word dimana pencarian data tidak bisa di lakukan secara otomatis.

Oleh karena itu CV Multi Prima memerlukan sistem pengadaan dan pendistribusian barang yang baik dimana tidak adalagi kesalahan yang terjadi dalam pelaksanaannya, selain itu juga didalam sistem pengadaan dan pendistribusaian, CV Multi Prima juga bisa mengelola data yang menghasilkan informasi bagi perusahaan tersebut dimana informasi tersebut lebih akurat, efektif dan efisien.

Dari uraian latar belakang diatas penulis mengambil judul skripsi yang diambil penulis adalah **“Sistem Informasi Pengadaan dan Pendistribusian Barang di CV Multi Prima Cimahi”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang diatas penulis dapat menyimpulkan permasalahan dan identifikasi masalah yang terjadi di CV Multi Prima adalah sebagai berikut:

1. Dalam pencatatan dan laporan barang di CV Multi Prima masih menggunakan manual dan memasukannya ke dalam Microsoft Word sangat lah memakan waktu yang cukup lama karena harus dimasukan satu-persatu.
2. Tidak adanya data yang akurat dimana dalam pencatatannya masih menggunakan manual.
3. Sulit dalam mencari data persediaan dimana semua pencatatan yang dilakukan masih dalam bentuk dokumen tertulis sehingga dalam proses pencarian bisa sulit, akibat banyaknya kumpulan dokumen.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari penelitian yang penulis lakukan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang yang sedang berjalan di CV Multi Prima?
2. Bagaimana penggunaan sistem informasi pengadan dan pendistribusian barang di CV Multi Prima?
3. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang di CV Multi Prima?

4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengadaan dan Pendistribusian barang di CV Multi Prima?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dalam penelitian ini adalah untuk membantu CV Multi Prima agar dalam bekerjaannya lebih efektip dan memenuhi salah satu tugas mata kuliah skripsi. Adapun tujuan di buatkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang yang sedang berjalan di CV Multi Prima.
2. Penggunaan sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang di CV Multi Prima.
3. Merancang dan membangun sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang di CV Multi Prima.
4. Implementasi sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang di CV Multi Prima.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Memberikan pemikiran dan masukan bagi para pengguna yang menggunakan aplikasi, agar lebih bisa berkembang lagi dalam pengetahuannya dan bisa mengembangkannya dengan lebih baik.

2. Memberikan pemikiran dan masukan kepada para pengembang aplikasi yang berbasis desktop dan mobile.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi mahasiswa agar lebih bisa bermanfaat dan menambah wawasan untuk penelitian berikutnya.
2. Bagi perusahaan, penelitian ini bermanfaat jika perusahaan terus memakai aplikasi yang penulis buat.
3. Bagi masyarakat, agar lebih bisa mengetahui tentang sistem informasi aplikasi yang penulis buat.

1.5. Batasan Masalah

Adapun pembatasan masalah dari pembuatan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang penulis buat hanya sistem informasi pengadaan dan pendistribusian barang, pencatatan dan pelaporan barang di CV Multi Prima.
2. Aplikasi yang di buat oleh penulis adalah aplikasi yang berbasis desktop.
3. Pengolahan data di CV Multi Prima yang awalnya menggunakan metode manual penulis ganti dengan metode terkomputerisasi.
4. Barang yang datang sama dengan barang yang dipesan, jadi tidak membahas barang yang inden.
5. Sempel yang penulis ambil untuk bahan penelitian ini hanya mengambil satu item barang.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dalam penelitian ini adalah di perusahaan CV Multi Prima yang beralamatkan di Jalan Lewi Gajah, 22c Citaman rt 3, rw 18 cigugur tengan Cimahi. Dan waktu penelitian yang di gunakan penulis dari bulan Maret sampai bulan Juni adapun rincian kegiatnnya sebagai berikut:

Tabel 1.2 WaktuPenelitian

No	Kegiatan	2013															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisis																
	Pengumpulan Data yang dibutuhkan																
	Mengidentifikasi Masalah yang Terjadi																
	Mengidentifikasi Kebutuhan																
3.	PerancanganSistem																
	Menyiapankan Sofware																
	Perancangan data Secara Terstruktur																
	Perancanagan Input dan Output																
4.	Pembuatan Aplikasi																
	Merancang Struktur Program																
	Merancang Strktur Menu																
	Pengkodean																
5.	PengujianSistem																