BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Peranan teknologi informasi memiliki pengaruh yang sangat besar pada kehidupan manusia. Hal ini terjadi karena dengan teknologi informasi yang ada, manusia dapat membuat apa saja menjadi lebih mudah pada sistem informasi juga digunakan oleh berbagai perusahaan-persahaan yang ada, karena perusahaan disaat ini banyak menggunakan sistem aplikasi pada alat atau software dan driver untuk mengefektifkan produk dan hasil karyanya.

Saat ini perusahaan-perusahaan baik percetakan atau non percetakan masih banyak yang belum menggunakan teknologi informasi sebagai pendukung operasionalnya baik teknis maupun non teknis, salah satunya adalah CV. Widagdo Production Bandung yang belum menggunakan teknologi informasi itu

Perusahaan percetakan CV.widagdo production Bandung belum sepenuhnya menggunakan alat bantu komputer dalam melakukan pengolahan data. Selama ini proses pengolahan data penjualan dan perhitungan order pada percetakan CV Widagdo Production Bandung masih manual, yang menyebabkan pembuatan laporan penjualan dan perhitungan order tidak bisa dilakukan dengan cepat. Ditambah media penyimpanan data masih berupa arsip, yang besar kemungkinan rusak atau bahkan hilang, sehingga menyulitkan pimpinan perusahaan dalam mengambil keputusan.

Suatu perusahaan memerlukan suatu sistem informasi dan teknologi komputer guna menunjang efektifitas dan efisien kerja. Dengan kemajuan sistem informasi tersebut, maka hal ini menjadi tantangan bagi perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha atau percetakan yang sekarang sedang berkembang. Sehingga mendorong sistem informasi yang lebih modern untuk menunjang perkembangan usaha tersebut.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mengambil kesimpulan bahwa diperlukan adanya sistem informasi pengolahan data order percetakan, maka penulis tertarik untuk mengambil mengambil judul **"SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ORDER PERCETAKAN PADA CV. WIDAGDO PRODUCTION BANDUNG".**

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Penyimpanan data order percetakan masih berupa arsip, sehingga membutuhkan ruang penyimpanan yang besar apabila terdapat data yang banyak.
2. Sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan data order percetakan.

Adapun beberapa rumusan masalah yang terjadi di CV. Widagdo. Production Bandung meliputi ;

1. Bagaimana sistem informasi pengolahan data order percetakan yang sedang berjalan pada CV. Widagdo Production Bandung ?.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengolahan data order percetakan pada CV. Widagdo Production Bandung yang dapat membantu kinerja pegawai khususnya bagian marketing dan meminimalisir kesalahan dalam pembuatan laporan ?.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pengolahan data order pada CV. Widagdo Production Bandung ?.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data percetakan pada CV. Widagdo Production Bandung ?.

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi tentang pengolahan data order percetakan pada CV. Widagdo Production Bandung, sehingga membantu kelancaran aktifitas perusahaan dalam proses pengolahan data order percetakan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan diadakan penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi pengolahan data order percetakan yang sedang berjalan pada CV. Widagdo Production Bandung.

2. Untuk membuat perancangan sistem informasi pengolahan data order pada CV. Widagdo Production Bandung yang dapat membantu kinerja pegawai khususnya bagian marketing dan meminimalisir kesalahan dalam pembuatan laporan.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi pengolahan data order percetakan pada CV. Widagdo Production Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pengolahan data order pada CV. Widagdo Production Bandung.

1.4.Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan tentang manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian, dan bagi pihak – pihak yang akan diperoleh data dan informasinya dari hasil penelitian ini, adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Perusahaan

   Dapat dijadikan sebagai sumber perkembangan teknologi dalam hal pengolahan data order percetakan, dalam upaya peningkatan kinerja bagi perkembangan perusahaan.

2. Bagian Marketing

Dengan penelitian ini diharapkan dapat membantu bagian marketing pada CV. Widagdo Production Bandung dalam melakukan pengolahan data order percetakan pada CV. Widagdo Production Kota Bandung.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Pengembangan ilmu

   Sebagai sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu dalam bidang manajemen informatika, terkait dengan sistem informasi pengolahan data order percetakan.

2. Peneliti lain

   Diharapkan dapat dijadikan acuan atau referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian dalam bidang pengolahan data dalam bidang dan masalah yang sama.

3. Penulis

   Mengimplementasikan hasil dari pembelajaran selama masa perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.

1.5.Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal–hal yang berhubungan dengan aktivitas penjualan dan perhitungan order percetakan, antara lain :

1. Sistem ini dibuat hanya untuk CV. Widagdo Production Kota Bandung yakni pada sistem pengolahan data order percetakan.
2. Sistem pengolahan data order yang digunakan hanya terbatas pada transaksi secara langsung.
3. Sistem Informasi ini bersifat *single user*, yaitu hanya digunakan di satu buah komputer.

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Penelitian tugas ini dilakukan pada CV. Widagdo Production Kota Bandung yang terletak di jln Tubagus Ismail Raya no 22 Dago Bandung.

b. Waktu Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan biasanya memakan waktu cukup lama. Agar penelitian dapat dilakukan secara efisien dan efektif, maka jadwal penelitian harus direncanakan terlebih dahulu. Penelitian yang penulis lakukan telah terjadwal dalam beberapa tahap dan disertai dengan lama waktu penelitian yang dibutuhkan. Adapun lamanya penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	2010																	
		Feb		Maret				April				Mei				Juni & Juli			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pembuatan Proposal																		
2	Pengumpulan Data																		
3	Mengidentifikasi Kebutuhan Sistem																		
4	Perancangan *Prototype* sistem																		
5	Pengujian *Prototype* sistem																		
6	Implementasi Sistem																		