BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini teknologi informasi merupakan sarana informasi yang sangat penting bagi suatu perusahaan atau organisasi dalam skala kecil, sedang ataupun besar. Informasi diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar pekerjaan atau kegiatan serta tujuannya dapat tercapai secara optimal dan maksimal. Hal demikian merupakan iklim yang positif bagi perkembangan perusahaan atau organisasi itu sendiri, dimana masing-masing perusahaan atau organisasi ingin maju lebih cepat dan lebih baik dari yang lain. Kemajuan teknologi yang terus berkembang selalu memberikan perubahan-perubahan baru dalam meningkatkan kualitas dan kinerja suatu perusahaan . adanya system computer sebagai salah satu bentuk dari kemajuan teknologi tentunya sangat berperan dalam pemecahan berbagai masalah terutama dalam hal pengolahan data sehingga dapat memproleh informasi yang cepat, akurat, serta relevan dengan keadaan yang sebenarnya. Website sebagai contoh penerapan teknologi informasi merupakan suatu aplikasi yang dapat memberikan kemudahan untuk memperoleh informasi. Saat ini website bukan hal yang asing lagi, karena telah banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan atau organisasi-organisasi sebagai media atau sarana untuk memproleh informasi dan memberikan informasi yang berguna bagi semua pihak yang berkepentingan. Selain itu, website juga dapat digunakan sebagai sarana bisnis dalam melakukan transaksi atau memberikan pelayanan kepada konsumen. Seperti memberikan jasa layanan dalam bidang teknologi informasi

Sentra Industri Tunggak Semi merupakan penghasil kerajinan bambu yang cukup terkenal di daerah Sleman,Yogyakarta.Kerajinan bamboo yang dihasilkan oleh sentra industri ini jenisnya sangat bervariasi.Produk kerajinan bambu ini dipasarkan ke berbagai daerah bahkan diekspor ke luar negeri.Selama ini pelanggan dating langsung untuk melakukan pemesanan produk kerajinan bambu yang dihasilkan di sentra industry ini.Kebanyakan pelanggan berasal dari luar daerah sehingga harus melakukan perjalanan yang jauh hanya untuk memesan produk.Pemesanan melalui telepon hanya efektif untuk produk lama dan menjadi kurang efektif untuk produk baru karena sentra industry ini sering melakukan inovasi pada produknya.Kesulitan

lain yang dialami sentra industri ini adalah kurangnya media promosi karena selama ini hanya menggunakkan brosur dan pemberitahuan melalui telepon ke pelanggan sehingga pemsaran produknya menjadi terbatas.Berdasarkan permasalahan yang ada maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat menampilkan produk kerajinan bambu yang dihasilkan serta dapat melakukan proses pemesanan.

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Pelayanan pemesanan produk,laporan keuangan pada Sentra Industri Tunggak Semi masih dilakukan dengan secara manual.
2. Belum adanya media alternative dalam Penyediaan Informasi produk serta pemesanan produk yang saat ini hanya dapat dilakukan melalui Telepon, SMS, atau datang langsung ke Sentra Industri Tunggak Semi.

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari pemaparan mengenai identifikasi masalah di atas, maka dapat diambil beberapa rumusan masalah yang terdapat pada penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat menginformasikan produk perusahaan kepada pelanggan
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat melakukan proses pemesanan produk secara online
3. Bagaimana memperluas jaringan pemsaran pada sentra industri Tunggak Semi.
4. Bagaimana membuat laporan keuangan secara berkala
5. Bagaimana membangun media pemasaran yang lebih efektif, interaktif dan informatif
6. Bagaimana perancangan dalam menyediakan sebuah media alternative dalam penyampaian informasi produk serta pemesanan produk yang akan diusulkan pada Sentra Industri Tunggak Semi.

7. Bagaimana pengujian dan implementasi aplikasi penjualan dan pemesanan yang akan diusulkan pada Sentra Industri Tunggak Semi.

1.3 Tujuan

1. Menampilkan produk yang diproduksi oleh Sentra Industri Tunggak Semi
2. Melakukan proses pemesanan produk secara online
3. Memperluas jaringan pemasaran yang dilakukan oleh sentra industri Tunggak Semi.
4. Membuat laporan keuangan secara berkala.
5. Mengurangi kebutuhan terhadap biaya dan tempat karena pembangunan ecommerce tidak memerlukan perluasan dan pembangunan tempat
6. Untuk melakukan analisis dan pengujian aplikasi penjualan dan pemesanan pada Sentra Industri Tunggak Semi
7. Untuk melakukan implementasi aplikasi penjualan dan pemesanan pada Sentra Industri Tunggak Semi

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi Penulis, dengan adanya penelitian dapat menambah pengetahuan dan pengalaman penulis tentang aplikasi penjualan dan pemesanan pada sentra industry tunggak semi.Bagi Pembaca, dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan bacaan dan referensi untuk mengembangkan wawasan dan pengetahuan khususnya tentang aplikasi penjualan dan pemesanan berbasis web.

Bagi perusahaan, dengan adanya website ini dapat dijadikan sebagai media mempromosikan dan mempermudah dalam pemesanan dan konsumen dapat melakukan kegiatan transaksi pemesanan produk dengan tepat dan waktu yang tidak terbatas.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi sebuah perbandingan antar ilmu(ManajemenInformatika) yang telah ditekuni selama masa perkuliahan dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan, sehingga dengan adanya perbandingan tersebutakan lebih memajukan dan memperluas ilmu yang sudah ada.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademisi yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai refrensi didalam penulisan.

c. Bagi Penulis

Berguna dalam memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, disini penulis belajar menganalisa atas permasalahan yang ada didalam perusahaan

1.5 Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini membatasi masalah dalam ruang lingkup sebagai berikut :

1. Sistem ini dibangun berdasarkan proses bisnis dari penjualan dan pemesanan kerajinan bambu di Sentra Industri Tunggak Semi
2. Aplikasi ini tidak melakukan penghitungan biaya produksi secara mendetail.
3. Aplikasi ini tidak memperhitungkan pajak
4. Tidak menangani masalah sekuritas jaringan

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan pada Sentra industry Tunggak Semi yang terletak di Jln Malangan No 12 Moyudan Sleman. Penelitian yang dilakukan selama 5 bulan terhitung mulai tanggal 1 Februari 2013 s/d 30 Juni 2013Adapun jadwal penelitian selama penyusunan skripsi ini seperti pada tabel 1.1 dibawah ini :

No	Nama Kegiatan	Bulan/Minggu																			
		Februari 2013				Maret 2013				April 2013				Mei 2013				Juni 2013			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Analisis Kebutuhan																				
3	Perancangan Sistem																				
4	Pembuatan Program																				
5	Pengujian Program																				