BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian cepatnya telah membawa dunia memasuki era baru yang lebih cepat dari yang pernah dibayangkan sebelumnya. Perkembangan teknologi ini membawa perubahan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Salah satu hasil dari kemajuan teknologi adalah dihasilkannya komputer sebagai alat bantu manusia dalam melakukan pekerjaan dan juga internet sebagai sarana komunikasi penghubung yang digunakan melalui komputer.Komputer berasal dari bahasa Inggris yaitu, computer yang berasal dari kata compute yang artinya menghitung. Jadi secara bahasa, computer adalah alat hitung. Komputer diciptakan sebagai alat bantu hitung yang memudahkan manusia dalam melakukan penghitungan. Namun dalam perkembangan teknologi, komputer dapat digunakan dalam membantu berbagai macam pekerjaan manusia. Seperti dalam bidang akuntansi, dan administrasi.

Selain komputer, internet merupakan salah satu hasil dari kemajuan teknologi informasi. Jaringan internet merupakan pelopor terjadinya revolusi teknologi. Internet menjadi dasar perubahan yang terjadi dalam bidang ekonomi, sosial, dan budaya. Pada bidang ekonomi, hal yang berhubungan dengan transaksi dan administrasi menjadi semakin mudah dan efisien. Pada bidang sosial, internet mengubah pola hubungan

sosial antar individu yang menghilangkan jarak yang begitu jauh. Pada bidang budaya, mudahnya terjadi transformasi budaya antar Negara yang harus disikapi dengan cermat pengaruhnya.

Mekar Saluyu merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembudidayaan dan penjualan tanaman. Tanaman yang dijual bermacam-macam mulai dari tanaman hias jenis tanaman air, tanaman tanah hingga tanaman indoor dan outdoor. Dalam pelasanaanya penejualan produknya,Mekar Saluyu belum menggunakan sistem terkomputerisasi,proses penjualan masih dilakukan secara manual dimana masih menggunakan sistem penulisan tangan untuk merekap data-data pelanggan dan proses penjualan. Dengan masih menggunakan sistem manual tersebut, kinerja pegawai tidak optimal dan pemasran pun tidak akan luas. Kendala yang sering terjadi dengan penggunaan sistem tersebut adalah sulitnya pemasaran dengan jarak yang jauh serta dokumen penjualan belum terkomputerisasi.

Dengan menitik beratkan pada masalah di atas maka perlu di lakukan sebuah terobosan untuk membangun suatu aplikasi sistem informasi tentang penjualan dan membuat suatu media promosi berbasis web khususnya bagi Mekar Saluyu dan mumnya bagi seluruh pengguna *internet* yang membutuhkan informasi.

Berdasarkan permasalah yang penulis temukan di Mekar Saluyu, maka permasalahan tersebut menjadi gagasan bagi penulis untuk menuangkannya ke dalam penyusunan laporan skripsi ini dengan berjudul ”**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TANAMAN DAN JASA DEKORASI TAMAN**

BERBASIS WEB MEKAR SALUYU BERBASIS WEB” Sehingga diharapkan sistem informasi yang ada pada perusahaan ini menjadi lebih efektif, efisien dan dapat bersaing dengan pengusaha pengusaha yang lainnya dalam bidang yang sama.

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis mengidentifikasi masalah dan rumusan masalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Malasah

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka dapat diidentifikasikan beberapa masalah sebagai berikut:

1. Proses transaksi tanaman membutuhkan waktu yang cukup lama karena pelanggan harus mencari tanaman dengan cara langsung datang ke kios Mekar Saluyu .
2. Masih terjadi kesulitan dalam pengelolaan stok tanaman yang ada di Mekar saluyu.
3. Pertukaran informasi antara pelanggan dan mekar saluyu yang kurang efektif karena pelanggan harus datang terlebih dahulu ke kios Mekar saluyu.
4. Proses pembuatan laporan masih menemukan kendala, yaitu butuh waktu yang cukup lama dalam pembuatan laporannya karena harus menyalin ulang dari bon atau nota dari hasil transaksi

5. Belum efektifnya media promosi untuk mempromosikan produk tanaman dan jasa dekorasi taman.

1.2.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka terdapat beberapa permasalahan diantaranya adalah :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan jasa dekorasi yang berjalan di mekar saluyu.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman di Mekar Saluyu.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan tanaman dan jasa dekorasi di Mekar Saluyu.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan tanaman hias di Mekar Saluyu.

1.3. Maksud dan tujuan Penelitian

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

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan ini adalah:

1. Membuat sistem informasi pemasaran produk Mekar saluyu.
2. Mempermudah pemberian informasi kepada konsumen.

3. Memperkenalkan Mekar Saluyu kepada mayarakat luas yang melalui website.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan penelitian yang di lakukan oleh penulis maka hasil yang di harap kan yaitu:

1. Untuk mengetahui skema alur sistem informasi penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman di Mekar saluyu.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan tanaman dan dekorasi taman.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman di mekar saluyu.

1.4.Kegunaan penelitian

Berdasarkan penelitian yang di lakukan penulis, maka hasil yang di harapkan yaitu dapat mempermudah kinerja dan proses pemasaran menjadi lebih efektiv dan efisien tanpa adanya hambatana jarak dan waktu adapun kegunaan dari penelitian ini dapat berguna di lingkungan praktis dan lingkungan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Memajukan dan meningkatkan mutu penjualan di toko Mekar Saluyu.
b. Dapat mengolah data sistem informasi penjualan secara cepat dan efisien.

c. Lebih mudah mengatur waktu dalam merekap transaksi penjualan dan laporan.

1.4.2. Kegunaan akademis

1. Bagi penulis

a. memberikan sebuah gambaran serta wawasan tentang dunia kerja secara nyata.
b. Meningkatakan pengetahuan dan kemampuan kerja bagi penuis.
c. Penuis dapat mengaplikasikan pengetahuan yang dapat selama perkuliahan.

2. bagi peneliti lain

Menjadi bahan masukan serta menjadi sumber informasi bagi peneliti sebagai sebuah kepustakaan bagi penelitian di bidang yang sama dengan tema yang dibahas dalam penelitian ini..

1.5.Batasan Masalah

Setelah meninjau dari permasalahan yang ada serta bahan pertimbangan teknis yang diambil,maka batasan masalah dari tema pnelitian ini adalah:

1. Sistem informasi ini digunakan oleh pemilik Mekar Saluyu dan pelanggan Mekar saluyu, sistem informasi ini digunakan oleh pemilik Kios Mekar saluyu yang bertugas untuk mengelola, data transaksi penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman dan pelanggan untuk melakukan transaksi pemesanan tanaman dan jasa dekorasi tanaman.

2. Sistem informasi ini hanya melayani transaksi penjualan dan jasa dekorasi taman secara tunai.
3. Untuk biaya pengiriman tanaman besar hanya bisa di kirim oleh pihak Mekar Saluyu dengan biaya berbeda dan tanaman yang ukuran kecil bisa menggunkan jasa kurir JNE dengan pengiriman tergantung tempat tujuan pemesanan.
4. Sistem informasi biaya jasa dekorasi pekerja dan waktu pengerjaan tidak menuntu karena adanya banyak faktor penghambat pengerjaan.
5. Website ini di rancan untuk menjankau daerah provinsi regional bandung sebagai target pasar yang utama.
6. Sistem informasi mencakup penjualan tanaman dan jasa dekorasi taman tanpa membahas pembelian.

1.6. LOKASI DAN WAKTUK PENELITIAN

Penulisan ini di ambil dari penjual tanaman yang berada di Bandung yang berlokasi di Jl.Terusan sersan bajuri desa Cihideung kec. Parompong. Adapun waktu atau jadwal penelitian yang di lakukan secara wawancara dengan pemilik kios Mekar saluyu. Berikut adalah tabel pelaksanaan penelitiannya :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2015																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai. a. Observasi b. Wawancara c. Dokumentasi																				
2	Membangun Prototype a. Merancang input/proses/output b. Merancang basis data c. Design dan pengkodean																				
3	Menguji Prototype																				
4	Memperbaiki Prototype																				
5	Mengembangkan Versi Produk																				

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini di susun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menerangkan secara umu mengenai llatar belakang permasalhan di Mekar Saluyu perumusan masalah, menentukan maksud dan tujuan, batasan masalah,metologi penelitian serta sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Mengurangi tentang permasalahan,moncoba mengidentifikasi permasalahan yang di hadapi, menentukan magsud dan tujuan kegunaan penelitian yang kemudian diikutidengan batasan masalah,metologi penelitian,serta sistematika penulisan pada sistem pendistribusian tanaman di Mekar Saluyu.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang kebutuhan perangkat lunak yang d gunakan, analisis sistem yang sedang berjalan, analisi fungsionalitas sistem,analisi prosedur,analisi non-fungsionalita,serta analisi basis data untuk mengidentifikasi hal-hal yang di perlukan dalam pengmbangan perangkat linak.selain itu pada babb ini memaparkan perancangan sistem yang akan dibangun.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini menjelaskan implementasi dari perangkat lunak yang di bangun.implementasi perangkat lunak dilakukan berdasrkan kebutuhan analisis dan perancangan perangkat lunak yang sudah dilakuka. Dari hasil implementasi kemudian dilakukan pengujian sistem berdasarkan pada analisi kebutuhan perangkat lunak yang menjelaskan apakah sudah benar-benar sesuai dengan analisis dan perancangan yang telah di lakukan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang sudah di peroleh dari hasil penulisan tuga akhir pada sistem pendistibusian di Mekar Saluyu.