

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era sekarang ini sistem informasi secara komputerisasi sangat di butuhkan, untuk memulai era teknologi informasi yang sudah mulai berkembang pesat dari tahun ke tahun di berbagai perusahaan, di segala usaha, di segala sektor dan di segala bidang untuk dapat bersaing dengan yang lain peran teknologi informasi sangat berperan penting untuk kemajuan dunia usaha maka dari itu untuk bersaing di era teknologi yang semakin berkembang pesat ini harus mengikuti perkembangan era teknologi informasi yang dari tahun ke tahun semakin berkembang salah satu nya dengan memanfaatkan sistem informasi yang di buat secara komputerisasi yang telah banyak di gunakan saat ini, tak dapat di pungkiri lagi sistem informasi secara komputerisasi mau tidak mau harus di gunakan untuk mengefektifkan dan mengefisienkan sebuah pekerjaan yang sebelum nya dilakukan secara manual yang memiliki banyak kesulitan.

Pengolahan data yang secara komputerisasi merupakan media yang tepat untuk masalah di atas, karena mempunyai tingkat ketelitian yang tinggi serta kecepatan proses mendukung, ke efektifan kerja dan efisiensi tenaga dan waktu. Dengan demikian sangat lah tepat apabila memilih media komputer untuk menangani pengolahan data penjualan.

CV Tunas Jaya adalah sebuah usaha pengadaan bibit tanaman dan buah serta horticultura yang berada di Banjarbaru Kalimantan Selatan. Pengolahan

data yang di terapkan saat ini pada CV Tunas Jaya masih menggunakan sistem dan pencatatan secara manual sehingga diperlukan suatu pengolahan data yang terkomputersisasi untuk membantu proses kerja karyawan dan pemilik usaha yang mempunyai data barang, data pelanggan, data supplier, data transaksi penjualan, data pembelian, data jenis, data petugas serta pembuatan laporan-laporan yang dimana memerlukan ketelitian dan keakuratan yang sangat tinggi untuk menghindari adanya kesalahan dan mempermudah untuk pengolahan data dan pembuatan laporan nya.

Banyak sekali bibit tanaman dan buah yang di jual oleh CV Tunas Jaya selain itu juga saya melihat untuk daerah Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur dan Kalimantan Tengah sendiri sangat banyak sekali permintaan dan transaksi untuk jual beli tanaman dan bibit buah yang terjadi di CV Tunas Jaya dan selama berdiri nya usaha ini pemilik usaha masih melakukan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian secara manual selain itu juga untuk mengetahui persediaan bibit tanaman dan buah masih menggunakan cara manual dengan cara menghitung bibit tanaman dan buah yang masih tersedia sehingga banyak memakan waktu sehingga tidak memaksimal pekerjaan. Dalam pengolahan laporan si pemilik usaha harus melakukan pencatatan laporan-laporan secara manual apabila ingin mengetahui laporan - laporan yang dibutuhkan.

Pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan bibit tanaman dan buah pada CV.Tunas Jaya bertujuan untuk membantu memudahkan pemilik CV.Tunas Jaya mengolah sistem informasi penjualan,

pembelian dan persediaan bibit tanaman dan buah secara mudah, terstruktur, efektif dan efisien, dikarenakan pemilik CV.Tunas Jaya sendiri mengalami kesulitan untuk mencatat transaksi penjualan dan pembelian, pengecekan persediaan bibit tanaman dan buah serta pengolahan laporannya. Dengan biaya yang tidak banyak untuk pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan bibit tanaman dan buah ini, dibandingkan manfaat yang dirasakan oleh si pengguna.

Untuk itu sangat diperlukan adanya sistem informasi yang terintegrasi untuk melakukan pengolahan data tersebut secara akurat, dan cepat sehingga dapat mengefektifkan sebuah pekerjaan serta mengefisiensikan waktu kerja karyawan dan pemilik CV Tunas Jaya. Permasalahan inilah yang mendasari penyusunan untuk dijadikan objek penelitian.

Dengan adanya hal tersebut penulis mencoba membuat sebuah perancangan sistem informasi yang mampu mengolah data penjualan, pembelian dan persediaan bibit tanaman dan buah serta menulis laporan skripsi dengan judul “ **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN BIBIT TANAMAN DAN BUAH PADA CV TUNAS JAYA BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN** ”

1.2. Rumusan Masalah

Dari apa yang telah dijabarkan dari latar belakang masalah, maka penulis ingin mengambil pokok permasalahan yang akan diselesaikan adalah “**Bagaimana merancang sistem informasi penjualan, pembelian,**

persediaan bibit tanaman dan buah pada CV Tunas Jaya yang dapat memberikan kemudahan bagi pemilik dalam pengolahan data, penyimpanan serta pengolahan laporan-laporan pada CV Tunas Jaya ? ”

1.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini agar tidak menyimpang dari permasalahan-permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, penyusun membatasi pada sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan yang meliputi :

1. Sistem informasi ini hanya dapat menginputkan data bibit tanaman dan buah, input data transaksi penjualan, input data transaksi pembelian dari supplier, input data supplier, input data pelanggan, input data jenis dan input data petugas serta melakukan pencarian persediaan bibit tanaman dan buah.
2. Pembuatan laporan data bibit tanaman dan buah, laporan data transaksi penjualan, laporan data pembelian bibit tanaman dan buah dari supplier, laporan data persediaan bibit tanaman dan buah, laporan data pelanggan, laporan data supplier, laporan data jenis bibit dan laporan data petugas, selain itu juga dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pemilik CV Tunas Jaya.

1.4. Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan bibit tanaman dan buah pada CV Tunas Jaya.

2. Sebagai syarat untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

Bagi Penulls

1. Untuk menerapkan dan mengimplemtasikan disiplin ilmu yang telah di dapat baik di luar maupun di dalam bangku kuliah.
2. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang/jasa.
3. Membuat sistem informasi yang bermanfaat bagi dunia usaha.

Bagi Karyawan dan Pemilik Usaha

1. Untuk memudahkan pencatatan transaksi transaksi penjualan dan pembelian yang terjadi pada CV Tunas Jaya serta pengolahan laporan-laporan yang dibutuhkan secara cepat, tepat, akurat dan relevan..
2. Untuk meningkatkan dan mengefektifkan kinerja karyawan dan pemilik usaha serta mengefisiensikan waktu dengan menggunakan sistem informasi secara komputerisasi.
3. Untuk memudahkan karyawan dan pemilik usaha mengetahui persediaan bibit tanaman dan buah.

Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

1. Sebagai bentuk pengalaman tridarma perguruan tinggi yaitu pengabdian masyarakat.

2. Laporan penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan atau referensi bagi mahasiswa STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan sebagai referensi dalam menyusun sistem informasi yang bermanfaat bagi pihak yang berminat dalam pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan serta dalam pembuatan basis data

1.6. Metode Pengumpulan Data

Metode-metode yang digunakan untuk memperoleh data dan bagaimana mengelola informasi yang akan dipergunakan untuk penelitian ini adalah:

1. Identifikasi Masalah

Identifikasi adalah mengidentifikasi masalah-masalah dengan batasan yang jelas dengan menggunakan teknik :

a. Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung baik dengan lisan atau dengan tulisan, yaitu pada pemilik CV Tunas Jaya.

b. Observasi

Pengumpulan data dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

c. Metode Kepustakaan

Metode ini menekankan pada telaah buku, dalam hal ini pustaka tentang sistem informasi. Selain itu pembahasan yang dilakukan baik yang dilakukan

berdasarkan buku-buku baik literatur (pustaka) maupun buku-buku lain yang mendukung sebagai landasan dalam pemecahan masalah

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan yang disusun ini, secara keseluruhan sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penulisan, dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Dalam Bab ini dijelaskan mengenai teori – teori yang mendukung dalam pembuatan skripsi. Selain itu juga untuk menjelaskan mengenai pengenalan sistem, informasi, sistem informasi, basis data, software yang digunakan.

BAB III : Analisis dan Rancangan Sistem

Pada bab ini menguraikan tentang analisis sistem dan perancangan sistem baru, perancangan normalisasi data, perancangan database, desain sistem secara rinci, perancangan input, perancangan sistem dan perancangan laporan-laporan.

BAB IV : Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini akan membahas implementasi sistem, desain interface dan pembahasan pembagian – pembagian yang terdapat dalam aplikasi Visual Basic dan MySQL.

BAB V : Penutup

Merupakan bagian akhir dari laporan Skripsi, dimana didalamnya terdapat kesimpulan dari keseluruhan isi laporan skripsi serta saran - saran yang diberikan bagi pengembangan sistem lebih lanjut.

