

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa memiliki peran yang besar dalam proses pembangunan bangsa ini. Sebagai *Agen of Change*, Mahasiswa berperan untuk melakukan perubahan-perubahan yang dianggap perlu untuk mencapai kemajuan.

Perubahan-perubahan itu sendiri dapat dalam bidang politik, ekonomi, sosial dan budaya dan atau lainnya sesuai dengan kebutuhan bangsa.

Terkait dengan hal tersebut, Mahasiswa diharapkan memiliki kemampuan nyata yang dapat diterapkan dalam perusahaan.

CV. WASTAM adalah perusahaan yang melayani jasa pengiriman barang untuk ekspor impor dari Pangkalpinang ke Tanjung Pandan, kegiatan pengiriman barang ini nantinya akan dicatat untuk bukti masuk dan keluar barang setiap pengirimannya.

Karyawan membutuhkan waktu yang lama untuk memproses data barang masuk dan keluar karena perhitungan masih dilakukan secara manual dan sering terjadi kesalahan.

Dengan pesatnya perkembangan teknologi saat ini, perusahaan bisa memanfaatkan teknologi informasi dalam usahanya dengan semaksimal mungkin agar bisa membuat perusahaanya lebih berkembang dan maju.

CV. WASTAM membutuhkan teknologi informasi dalam kegiatan perusahaannya agar dapat memudahkan pencatatan laporan masukan dan keluaran barang, Dan mengurangi kesalahan yang terjadi pada saat pencatatan barang yang dikirim dan diterima. Jika menggunakan teknologi informasi berbasis komputer bisa mempercepat pekerjaan dan mengurangi kesalahan.

Maka dengan hal tersebut, terciptalah keinginan untuk membantu CV. WASTAM membuat aplikasi berbasis desktop yaitu Microsoft Visual Basic 2008 yang diharapkan bisa memudahkan pencatatan barang yg dikirim dan diterima diharapkan bisa meningkatkan kualitas dan mendukung aktivitas CV. WASTAM

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah yang ada antara lain :

1. Lamanya waktu pencatatan barang dikarenakan masih menggunakan cara yang manual.
2. Proses kerja dengan metode yang sederhana sehingga rentan terhadap kekurangan dan kelebihan barang.
3. Mengetahui secara pasti arus masuk dan keluar barang secara pasti.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membuat sistem di perusahaan tersebut agar tidak membutuhkan waktu yang lama dalam penghitungan masuk dan keluar barang?
2. Bagaimana cara agar barang keluar dan masuk terinput dengan benar ?
3. Bagaimana agar bisa menjaga data agar tetap rapi dan teratur ?

1.4 Batasan Masalah

Dalam permasalahan ini kami menekankan masalah dalam poin-poin sebagai berikut. Pendataan barang di CV. WASTAM ini menggunakan metode manual terutama dibagian pengeluaran dan masukkan. Pembatasan masalah ini hanya fokus pada pencatatan barang masuk dan keluar dengan sistem berbasis VB 2008.

1.5 Tujuan dan Manfaat penelitian

Berikut adalah uraian tujuan dan manfaat dari penellitian:

1.5.1 Tujuan Penelitian

Penelitian dilakukan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Terciptanya sistem yang bisa memberikan dukungan dan memperbaiki sistem yang cenderung masih manual sehingga memudahkan karyawan dalam pendataan barang.
2. Menyediakan fitur-fitur laporan yang lengkap sehingga membantu pihak perusahaan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk mendapatkan informasi yang akurat.

1.5.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian bagi mahasiswa adalah:

1. Menerapkan ilmu yang di dapat dari perkuliahan pada dunia kerja.
2. Membandingkan teori yang didapat dari perkuliahan dengan masalah sebenarnya.

Adapun manfaat bagi CV. WASTAM adalah:

1. Pengembangan sistem yang berjalan sebelumnya secara manual menjadi sistem berbasis komputer yang dapat memudahkan perusahaan tersebut.
2. Memudahkan karyawan dalam membuat laporan barang hingga menjadi efektif dan efisien.

Adapun manfaat bagi universitas adalah:

Dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi ide pemikiran bagi masyarakat umumnya dan kampus STMIK ATMA LUHUR.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui secara ringkas permasalahan dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek ini, maka digunakan sistematika penulisan yang bertujuan untuk mempermudah pembaca menelusuri dan memahami laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini penulis menguraikan tentang latar belakang secara umum, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan secara keseluruhan.

BAB II : Tinjauan Pustaka

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang teori yang berkaitan dengan topik penelitian dan menceritakan sedikit tentang peralatan pendukung (tools) yang digunakan serta sumber rujukan jika terdapat kutipan lalu sertakan dalam Daftar Pustaka.

BAB III : Metodologi Penelitian

Pada bab ini penulis membahas tentang objek penelitian, spesifikasi hardware dan software dalam pembuatan laporan. Selain itu, penulis akan menjelaskan metode yang digunakan dalam pengumpulan data serta alat bantu permodelan sistem.

BAB IV : Analisis Dan Perancangan

Pada bab ini penulis menggambarkan bagaimana sistem yang berjalan di perusahaan tersebut serta menjelaskan diagram aktivitas, analisis keluaran dan masukan, identifikasi kebutuhan, analisis sistem usulan, perancangan sistem yang digunakan.

BAB V : Penutup

Bab ini merupakan bagian yang terakhir dari bab yang menguraikan kesimpulan dari keseluruhan bab serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan CV. WASTAM.