

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era teknologi yang sudah komputerisasi seperti saat ini, kebutuhan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat dibutuhkan. Oleh karena itu, perusahaan-perusahaan baik kecil maupun besar hingga setiap unit Bagian di dalamnya harus melakukan perubahan untuk menunjang kegiatan perusahaan ataupun setiap unit bagian di dalamnya, salah satu contoh unit bagian yang sangat membutuhkan sistem komputerisasi yang handal adalah unit bagian Logistik.

Bagian Logistik PT Rindang Tiga Satu Pratama merupakan unit bagian yang bergerak di bidang logistik. Bagian Logistik memiliki beberapa tugas utama yang diantaranya adalah pendataan, melayani pengajuan barang dan membuat laporan data barang. Proses yang ada pada saat ini, setiap barang yang akan dikirim ke gudang bongkar dan gudang mojo kertot tidak dilakukan pengecekan stok barang terlebih dahulu sehingga stok barang yang ada di gudang tidak terkendali, hal ini dapat menyebabkan perusahaan mengeluarkan biaya sebesar Rp.

10.000,000. Permasalahan juga terjadi pada laporan data barang yang masih dikelola dengan kurang baik. Hal

tersebut membuat masalah tersendiri pada bagian Logistik PT

Rindang Tiga Satu Pratama. Karyawan di kantor pusat yang melakukan tugas pelaporan data barang sering kesulitan mencari data yang diinginkan karena lupa tercatat dan hilang data, serta terjadi pengulangan proses pelaporan data. Pembuatan laporan yang tidak sesuai dengan apa yang

diinginkan oleh kepala bagian logistik dan kepala unit bagian lainnya, sehingga karyawan harus mengerjakan ulang dari laporan yang sudah disiapkan oleh *spreadsheet*.

Oleh sebab itu perlu adanya sistem aplikasi guna membantu masalah-masalah yang sering muncul di bagian Logistik PT Rindang Tigasatu Pratama.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis mengambil judul “Sistem Informasi Pelaporan Data Barang Logistik pada PT Rindang Tigasatu Pratama Bandar Lampung”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan permasalahannya, yaitu: Bagaimana merancang sistem pelaporan data barang logistik pada PT Rindang Tigasatu Pratama Bandar Lampung?

1.3 Batasan Masalah

Penyusun membatasi permasalahan dalam laporan tugas akhir ini hanya pada:

1. Kegiatan pelaporan data barang pada PT Rindang Tigasatu Pratama.
2. Pengembangan Sistem sampai dengan rancangan Pelaporan data barang.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini untuk merancang sistem pelaporan data barang logistik pada PT Rindang Tigasatu Pratama Bandar Lampung

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi perusahaan.

Dapat membantu memudahkan karyawan dalam pelaporan data barang Logistik dan mempercepat penyajian pelaporan data barang.

2. Manfaat bagi ilmu pengetahuan

Dapat menambah dan memberikan sumbangan pemikiran tentang sistem informasi pelaporan data barang.

3. Manfaat bagi penulis

Dapat menerapkan ilmu yang didapat selama dibangku perkuliahan serta menambah wawasan dalam sistem pelaporan data barang.

4. Manfaat bagi Akademik

Sebagai tambahan informasi dan referensi di perpustakaan Teknokrat Bandar Lampung

1.6 Metode pengumpulan data

Penulis memperoleh data sebagai bahan penyusunan laporan praktek kerja lapangan dengan menggunakan beberapa metode serta pembahasan selama melakukan penelitian di Badan Pendidikan dan Latihan Bandar Lampung. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1.6.1 Metode Wawancara (*Interview*)

Metode wawancara yaitu metode yang digunakan dengan mengadakan komunikasi tanya jawab/*interview* secara langsung kepada LOGISTIK bagian pelaporan data barang dalam rangka pengumpulan data-data yang diperlukan agar lebih jelas bagaimana prosedur sistem yang berjalan dan memberidukungan pada aktivitas pengamatan yang dilakukan penulisan sebelumnya.

1.6.2 Metode Pengamatan (*Observasi*)

Metode observasi merupakan cara pengambilan data peneliti dengan cara melihat secara langsung terhadap objek penelitian. Metode observasi digunakan untuk mengamati keseluruhan sistem yang berjalan terutama pada pelaporan data barang dengan cara langsung membuat karyawan/karyawati pada PT Rindang Tiga Satu Pratama.

1.6.3 Tinjauan Pustaka (*Library Set*)

Tinjauan pustaka adalah metode yang dilakukan dengan cara membaca, mencatat dan mengutip sehingga mendukung pengumpulan data yang berhubungan dengan penulisan. Penginputan data dilakukan untuk memperkuat landasan teori untuk pengembangan system berdasarkan analisis yang dilakukan.

1.6.4 Metode Dokumentasi

Dokumentasi merupakan pengumpulan data dengan cara mempelajari dan membaca dokumen-dokumen serta buku-buku yang berhubungan dengan data yang diperlukan untuk perancangan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir PT Rindang Tigasatu Pratama Bandar Lampung. Untuk memberikan gambaran secara garis besar isi laporan, maka laporan ini disusun secara sistematis yang terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Pengumpulan data dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan Teori-teori yang mendasari pembahasan secara rinci, berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau permasalahan yang sedang diteliti. Selain itu bab ini juga menjelaskan tentang pengertian sistem, pengertian sistem pelaporan data barang, , metode pengembangan sistem, pengertian *MySQL*, pengertian *UML*, Pengertian *Java*, metode pengembangan sistem, alat pengembangan sistem, relasi data, spesifikasi tabel.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Menguraikan Gambaran Umum Perusahaan yang berisi tentang Sejarah Singkat Perusahaan, Visi dan Misi Perusahaan, Struktur Organisasi, Uraian Kerja, serta Data yang Digunakan untuk memecahkan masalah yang berkaitan dengan kegiatan penelitian, meliputi analisis masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan, analisis kelayakan sistem yang diusulkan serta perancangan sistem yang berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berupa Implementasi Sistem yang dirancang oleh penulis dan Membahas tentang desain Sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi Simpulan dan Saran tentang ringkasan pembahasan pada Bab IV dan saran dari hasil penemuan penyusun selama melaksanakan praktek kerja lapangan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN