

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini kemajuan teknologi komputer di bidang ilmu pengetahuan, pendidikan, bisnis dan lain-lain memegang peranan penting dalam kehidupan sehari-hari terutama didalam aspek kegiatan kerja yang membutuhkan ketelitian dan kecepatan. Dengan menggunakan komputer, data yang diperoleh lebih cepat, akurat dan juga dapat meningkatkan kinerja pengelolaan piutang di perusahaan secara efektif.

Pabrik Kopi Julia merupakan Pabrik yang bergerak di bidang pengolahan biji kopi mentah. Selama ini dalam menjalankan aktivitas usahanya pabrik tersebut memiliki hubungan dengan para pemasok maupun dengan para pembeli, namun pemilik kesulitan karena pengolahan data jenis kopi, pemasok, dan pembeli yang dimiliki masih bersifat manual.

Oleh sebab itu perlu dicari alternatif lain untuk mengatasi masalah tersebut, yaitu dengan membuat sistem informasi yang dapat dikelola secara komputerisasi yang berbasis *Web*.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka didapat judul laporan tugas akhir yaitu “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Rantai Pasok pada Pabrik Kopi Julia Tanggamus berbasis *Web*”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dari permasalahan yang terjadi di Pabrik Kopi Julia dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu “Bagaimana cara merancang Sistem Informasi Rantai Pasok pada Pabrik Kopi Julia?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pelaporan tugas akhir ini adalah :

1. Masukan data hanya sebatas data pemasok, data pembeli, data produksi, data penawaran, dan data kopi.
2. Proses pemasukan data hanya dilakukan oleh admin.
3. Keluaran yang dihasilkan dari sistem ini adalah informasi laporan pemasok, laporan pembeli, dan laporan data kopi.
4. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Prototyping*.
5. Sistem ini hanya digunakan oleh admin Pabrik Kopi Julia.
6. Sistem ini tidak melakukan proses pembayaran.

1.4 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan tugas akhir studi ini adalah dapat menghasilkan rancangan Sistem Informasi Manajemen Rantai Pasok pada Pabrik Kopi Julia.

1.5 Manfaat Penulisan

1. Bagi penulis penelitian ini bermanfaat untuk menambah wawasan mengenai Manajemen Rantai Pasok tetap baik secara teoritis maupun praktik yang diterapkan perusahaan.
2. Bagi pihak lain sebagai bahan informasi bagi penelitian selanjutnya yang ingin membahas masalah ini dimasa yang akan datang.
3. Bagi perusahaan dapat menjadi masukan dan informasi untuk dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam usaha untuk memperbaiki dan menyempurnakan atas kekurangan yang ada pada perusahaan yang berhubungan dengan Manajemen Rantai Pasok.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Wawancara (*Interview*)

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dengan cara berdialog langsung kepada bagian administrasi dengan masalah yang berhubungan dengan pengelolaan data aktiva tetap.

2. Metode Dokumentasi

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan berkas-berkas data yang perlu digunakan dalam pengelolaan penyusutan aktiva tetap.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan digunakan sebagai gambaran singkat mengenai penulisan laporan akhir studi adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penyusunan laporan akhir studi, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang dipakai yang mendasari secara rinci berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau laporan yang sedang ditulis.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Meliputi uraian mengenai profil perusahaan, analisis sistem berjalan, analisis terhadap kebutuhan sistem usulan, dan perancangan sistem yang berisi model-model penyelesaian masalah pada sistem lama dengan membuat rancangan sistem baru.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi penjelasan tentang file-file implementasi analisa dan perancangan sistem dari masing-masing relasinya serta pengukuran kualitas perangkat lunak.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan memuat secara singkat hasil dari penelitian dan saran atau masukan bagi pihak-pihak yang terkait.

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**