

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada masa kini perangkat komputer dan perangkat pendukung lainnya sangat dibutuhkan oleh setiap individu untuk menyelesaikan pekerjaannya. Pekerjaan untuk perorangan maupun pada skala besar seperti di perusahaan. Maka dari itu seperti Perusahaan CV Penamas yang bergerak dibidang pendistribusian barang sangat membutuhkan perangkat komputer dan pendukung lainnya untuk mendukung kinerja perusahaan.

Pada CV Penamas terdapat fasilitas kantor yang menunjang dalam kegiatan perusahaan, tidak jarang fasilitas yang digunakan mengalami kerusakan bahkan tidak dapat digunakan kembali atau fasilitas terdapat kekurangan dalam pemakaiannya. Sehingga dengan kendala seperti ini dapat mengganggu kinerja perusahaan. Pemantauan fasilitas secara berkala itu sangat penting untuk menjaga fasilitas yang menunjang tersebut dalam kondisi baik, pada Perusahaan CV Penamas pemantauan fasilitas masih secara manual sehingga karyawan harus mengecek satu per satu untuk memastikan fasilitas itu berjalan seperti semestinya dan menuliskan laporan bila ada fasilitas yang rusak. kegiatan – kegiatan tersebut belum menggunakan program khusus untuk mengolah data dan untuk memasukkan data yang meliputi data fasilitas kantor, perawatan fasilitas, serta dapat mengecek proses perawatan fasilitas tersebut otomatis secara tepat waktu. Dengan adanya sistem baru akan mempermudah informasi yang cepat dan akan membantu kepala bagian pengadaan fasilitas maupun pimpinan dalam menerima

laporan data fasilitas kantor yang sudah rusak dan perlu diperbaiki, serta dapat menyajikan informasi yang cepat dan akurat kepada pengguna lainnya.

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada maka penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Pemantauan Fasilitas Perusahaan Pada CV Penamas”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah di dalam penulisan laporan ini adalah:

1. Bagaimana merancang sistem informasi pemantauan fasilitas perusahaan pada CV Penamas ?
2. Bagaimana hasil laporan pemantauan fasilitas perusahaan pada CV Penamas ?

1.3 Batasan Masalah

1. Penelitian ini hanya dibatasi pada perancangan sistem informasi pemantauan fasilitas perusahaan.
2. Penelitian ini tidak menghitung besaran penyusutan pada fasilitas tetap.
3. Perancangan ini tidak sampai pada implementasi program.

1.4 Keaslian Penelitian

1. Perancangan Sistem Informasi Pemantauan Fasilitas Perusahaan berbeda dengan penelitian terlebih dahulu dimana penelitian ini memfokuskan pada pemantauan fasilitas tiap bulannya dengan adanya grafik.
2. Perancangan ini menggunakan bahasa pemrograman *Borland Delphi 7.0* serta dengan alat bantu pengembangan sistem berupa DFD (*Data Flow Diagram*) yang tidak digunakan oleh penelitian terdahulu.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi ilmu pengetahuan dapat menambah dan memberikan sumbangan pemikiran tentang sistem informasi pemantauan fasilitas perusahaan.
2. Memberikan kemudahan bagi karyawan khususnya bagian pengadaan dalam mengelolah data serta dapat menyajikan laporan-laporan dengan cepat dan tepat pada CV Penamas.
3. Manfaat bagi peneliti dapat merancang sistem informasi pemantauan fasilitas yang dapat menambah efisiensi dalam pemantauan dan perawatan fasilitas perusahaan.

1.6 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Untuk membuat rancangan sistem pemantauan fasilitas, agar fasilitas yang digunakan dalam keadaan baik sehingga meningkatkan efisiensi pekerjaan.
2. Sistem yang dirancang agar dapat berguna dalam pembuatan laporan – laporan yang bertujuan untuk memberikan data tentang fasilitas yang tersedia diperusahaan.