

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemampuan perkembangan teknologi informasi memungkinkan pekerjaan yang rumit menjadi hal yang sangat sederhana sehingga dapat menghemat waktu, tenaga dan pikiran. Menurut Ariyus (2007: 1), sudah begitu banyak mesin yang dibuat untuk memudahkan kehidupan manusia. Karena begitu pentingnya mesin-mesin tersebut bagi manusia maka mesin-mesin tersebut dibuat semudah mungkin digunakan. Salah satu bentuk kemajuan teknologi informasi yang dapat diterapkan yaitu sistem informasi manajemen berbasis web.

Transportasi merupakan salah satu unsur yang terpenting di perekonomian, karena transportasi sangat erat kaitannya dengan aktifitas masyarakat khususnya masyarakat di perkotaan. Tanpa adanya transportasi maka aktifitas atau kegiatan masyarakat menjadi terganggu. Angkutan umum adalah salah satu jenis sarana transportasi yang digunakan oleh masyarakat sehari-hari.

PT Kharisma Insan Mulia adalah salah satu perseroan yang menjalankan usaha bidang pengangkutan darat, yaitu angkutan umum yang melayani penumpang di kabupaten Magelang dengan trayek kota Magelang – kecamatan Secang – kecamatan Grabag. Adanya permasalahan yang perlu diperhatikan di PT Kharisma Insan Mulia adalah transaksi keuangan yang dikelola secara manual sehingga memiliki banyak kekurangan. Diantaranya beberapa beban biaya pengeluaran tidak tercatat, sehingga tidak sesuai dengan kondisi keuangan sebenarnya.

Berdasar uraian diatas penulis bermaksud mengadakan penelitian mengenai Sistem Informasi Manajemen pengelolaan data keuangan di PT Kharisma Insan Mulia dengan mengambil judul “Sistem Informasi Manajemen Angkutan Umum di PT Kharisma Insan Mulia”. Sehingga dengan adanya sistem informasi manajemen ini harapannya meringankan dan membatu kinerja pengelolaan data keuangan perusahaan. Disisi lain juga menguntungkan bagi pemilik sebagai parameter pengambilan keputusan menunjang tingkat profit perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah bagaimana merancang dan membuat Sistem Informasi Manajemen pengelolaan data keuangan pada PT Kharisma Insan Mulia berbasis web.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Sistem ini ditujukan kepada PT Kharisma Insan Mulia menangani proses pengelolaan data keuangan.
2. Sistem digunakan oleh pemilik dan karyawan PT Kharisma Insan Mulia.
3. Sumber data berdasarkan dari objek penelitian PT Kharisma Insan Mulia.
4. Bahasan pemrograman yang digunakan adalah *Client Side Scripting*: HTML, CSS, JavaScript dan *Server Side Scripting*: PHP.
5. Database yang digunakan adalah MySQL.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini merancang dan membuat sistem informasi manajemen pengelolaan keuangan di PT Kharisma Insan Mulia berbasis web sehingga sistem ini diharapkan.

1. Membantu mengolah data keuangan sehingga dapat tercapai kinerja yang cepat, tepat dan efisien bekerja.
2. Menampilkan informasi berupa grafik sehingga mempermudah memantau dinamika keuangan pada perusahaan.
3. Menjadi solusi ketika kehilangan data *non-digital* atau *hardcopy*.
4. Mengurangi biaya penggunaan kertas proses rekap manual.
5. Menghasilkan laporan keuangan yang membantu pengambilan keputusan di PT Kharisma Insan Mulia.

1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian dalam perancangan dan pembuatan sebagai berikut.

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Studi Pustaka

Studi Pustaka yaitu pengumpulan data dengan penelaahan terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan untuk mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti.

2. Metode Observasi

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan langsung ke PT Kharisma Insan Mulia untuk mengetahui permasalahan yang terjadi di lapangan.

3. Wawancara

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data dengan melakukan wawancara dengan pihak yang mempunyai kaitan langsung dengan masalah yang diteliti yaitu direktur PT Kharisma Insan Mulia.

1.5.2 Metode Analisis

Penelitian ini peneliti menggunakan analisis PIECES, analisis kebutuhan, dan analisis kelayakan. Analisis PIECES merupakan analisa untuk mencari kekurangan yang ada pada sistem lama sehingga dapat diperbarui pada sistem baru yang akan dibangun. Analisis kebutuhan merupakan proses untuk menghasilkan spesifikasi kebutuhan. Sedangkan analisis kelayakan merupakan proses yang menganalisa kelayakan sistem yang akan dibangun jika dilihat dari sisi teknologi, operasional, ekonomi dan hukum.

1.5.3 Metode Perancangan

Tahap ini digunakan untuk mendefinisikan kebutuhan serta menggambarkan sistem yang akan dibentuk. Membangun sistem informasi manajemen keuangan ini menggunakan *Entity Relationship Diagram* sebagai metode perancangan databasenya.

1.5.4 Metode Pengembangan

Pada tahap ini dilakukan penerapan rancangan yang telah dibuat dengan pembuatan sistem berbasis web dengan membuat *interface* dan sebagainya.

1.5.5 Metode Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem menggunakan metode *Black Box Testing* dan *White Box Testing*.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi terdiri dari lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang pemilihan judul skripsi "Sistem Informasi Manajemen Angkutan Umum di PT Kharisma Insan Mulia", rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang uraian teori-teori yang mendasari pembahasan terperinci yang berhubungan dengan objek penelitian. Teori tersebut terdiri dari konsep pembangunan aplikasi. Dan beberapa tinjauan dari penelitian sebelumnya.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini akan diuraikan mengenai hasil penelitian, mulai dari tahapan analisis, desain, hasil testing dan implementasinya. Pemaparan tersebut dapat berupa penjelasan teoritik. Selain itu juga akan dijelaskan mengenai proses kerja sistem dan pengujian sistem serta analisis kesalahan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan uraian mengenai hasil penelitian, mulai dari tahapan analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V : PENUTUP

Bab terakhir ini memuat kesimpulan dari keseluruhan uraian bab-bab sebelumnya dan saran-saran dari hasil yang diperoleh diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

