

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan dunia informasi, menyadarkan kita akan arah dari kehidupan dimasa depan yang serba cepat. Teknologi informasi telah mengubah cara hidup manusia modern baik cara bersosialisasi atau cara berbisnis dan teknologi informasi kini semakin berkembang.

Perkembangan zaman yang diiringi dengan kemajuan teknologi menuntut kita untuk mengikuti iramanya, alasannya tidak lain adalah untuk sebuah kemajuan yang lebih baik dalam diri kita sendiri maupun untuk orang lain di sekitar kita.

Rental “Bima Motor” adalah adalah salah satu usaha yang kegiatannya bergerak dalam bidang persewaan sepeda motor. Selama ini sistem yang digunakan masih bersifat manual atau pencatatan langsung sesuai fungsinya akan berjalan sangat lama dan memakan banyak waktu, dimana sistem manual masih sangat mengandalkan pada pencatatan yang mengutamakan ketelitian dan pengamatan sebagai tumpuan utama pada proses pelaksanaannya. Dengan demikian, bila manusia sebagai pelaksana mengalami kesalahan sedikit saja, akan berakibat buruk dan menimbulkan ketidak-efektifan dalam pelaksanaan kerja.

Beberapa kesalahan dalam pengolahan data manual akan menuntut para pelaku dan pelaksana untuk mengecek dan meneliti ulang data yang masuk.

Hal ini menyebabkan kemunduran dalam hal pengolahan data dan pemberian informasi, sehingga dapat mengakibatkan kemunduran kinerja para karyawan yang berimbas pada ketidakakuratan data dan informasi.

Berdasarkan uraian singkat diatas, maka perlu untuk membuat sebuah sistem yang berbasis komputer untuk mengolah sebuah sistem informasi yang dapat membantu memberikan kemudahan pada saat terjadinya transaksi sewa motor dan pengolahan data-data transaksi penyewaan motor. Diharapkan sistem ini dapat menunjang kelancaran pengolahan data transaksi sewa motor pada rental “Bima Motor” ini.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan suatu masalah sebagai berikut : Bagaimana cara mengatasi proses pengolahan data penyewaan pada “Bima Motor” supaya lebih efektif, sehingga dapat memberikan informasi secara cepat dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini akan melakukan analisis dan perancangan sistem yang berpengaruh pada proses berjalannya transaksi penyewaan pada Bima Motor. Dimana sub sistem hanya berorientasi pada tarif sewa, data motor, pembayaran, data penyewa, jaminan sewa dan denda dalam hitungan per jam.

1.4 Tujuan Dan Manfaat

Adapun tujuan diadakan penelitian ini adalah :

1. Untuk memenuhi atau melengkapi persyaratan strata satu jurusan sistem informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Dari ditetapkannya sistem informasi yang baru, dapat mejadi salah satu alternatif pemecahan masalah yang terjadi pada sistem lama.

Sedangkan manfaat diadakan penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan dalam melakukan pekerjaan.
2. Salah satu alternatif untuk mengambil keputusan dengan tujuan dapat mengolah data dengan akurat dan efisien.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data adalah sebagai berikut :

a. Pengamatan (*Observation*)

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan pencatatan retribusi dan mengadakan langsung observasi untuk pengumpulan data.

b. Wawancara (*Interview*)

Mengajukan beberapa pertanyaan yang dibutuhkan untuk penelitian terhadap perusahaan yang dijadikan objek penelitian.

c. Kearsipan (*Archives*)

Penelitian yang mengacu pada data-data yang diperoleh dari dokumen yang berasal dari suatu objek penelitian.

d. *Kepustakaan (Library)*

Membaca buku-buku yang berkaitan dengan permasalahan yang ada.

1.6 Sistematis Penulisan

BAB I. PENDAHULUAN

Bab I merupakan bab pendahuluan yang meliputi : latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab II berisikan tentang konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem rental dan sistem informasi pengolahan data rental.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab III membahas gambaran umum usaha rental pada “Bima Motor”, analisis permasalahan yang ada dan merancang sistem informasi rental.

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM

Bab IV membahas tentang hasil-hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis desain, testing implementasi.

BAB V. PENUTUP



1.7 Jadwal Rencana Kegiatan

Secara Garis besar pelaksanaan dalam menyusun skripsi ini

Tabel Rencana Kegiatan

| Rincian kegiatan | BULAN | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|---|---|---------------|---|---|---|-------------|---|---|---|--------------|---|---|---|
| | MARET 2012 | | | | APRIL 2012 | | | | MEI 2012 | | | | JUNI 2012 | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pra survey | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persiapan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumpulan data | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desain dan penulisan program | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pembuatan laporan | | | | | | | | | | | | | | | | |