

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Rental kendaraan mini bus merupakan salah satu usaha yang bergerak dalam bidang jasa yang dapat membantu masyarakat dalam melakukan berbagai keperluan perorangan atau dalam perusahaan besar. Berbasis website memudahkan dalam mengatur berbagai data master dan data lainnya yang saling berhubungan.

Lapongeti Grup merupakan salah satu perusahaan yang bekerja di dalam bidang penyewaan kendaraan khusus mini bus atau *elf*. Saat ini semua data transaksi dilakukan secara manual dimana data tersebut rentan akan terjadinya kehilangan data penting seperti transaksi keuangan, jadwal penyewaan dan semua data penting lainnya. Untuk itu dibangunlah suatu sistem yang dapat mengatur dan mengelola semua yang berhubungan dengan sistem penyewaan.

Dari permasalahan tersebut, maka dibuatlah sebuah Sistem Informasi Manajemen Penyewaan Mini Bus berbasis *Website*. Di dalam sistem ini menyajikan semua informasi tentang pengolahan data penyewaan mini bus. Sistem yang dibuat bertujuan untuk meningkatkan kinerja dalam mengatur setiap transaksi yang berjalan secara efektif, cepat dan efisien.

Dalam pengembangan sistem tersebut, menggunakan metode *Waterfall* dimana dalam membangun sistem melalui lima tahap antara lain analisa dan definisi persyaratan, perancangan sistem dan perangkat lunak, implementasi dan pengujian unit, integrasi dan pengujian sistem, terakhir yakni operasi dan pemeliharaan. *Software* yang digunakan guna membangun sistem tersebut yaitu *Notepad++* dengan bahasa pemrograman *PHP*. Dan menggunakan *Mysql* sebagai penyimpanan *database*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu bagaimana merancang dan membangun sistem informasi manajemen penyewaan minibus berbasis *website* pada Lapongeti Grup Pati.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah digunakan untuk membatasi penelitian agar tidak keluar dari inti permasalahan. Penulis membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem informasi manajemen penyewaan minibus ini hanya membahas mengenai data berbagai jenis minibus, pendaftaran akun customer, transaksi pembayaran penyewaan, dan pengelolaan data sewa kendaraan untuk admin yang meliputi data driver, data customer, data kendaraan, data promosi, data keberangkatan dan laporan.
2. Sistem informasi manajemen penyewaan minibus tidak memiliki transaksi antar rental lainnya (berdiri sendiri).
3. Transaksi dilakukan apabila customer sudah melakukan bukti upload pembayaran.
4. Customer hanya dapat melihat data kendaraan, data pengembalian dan melakukan transaksi sewa.

1.4 Tujuan

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen penyewaan minibus berbasis *website* pada Lapongeti Grup Pati.

1.5 Manfaat

Manfaat dibuatnya aplikasi ini adalah:

1. Bagi Akademis
Diharapkan bisa menjadi referensi yang lebih beragam bagi mahasiswa yang akan menyusun skripsi dengan tema yang sama.
2. Bagi Perusahaan Lapongeti Grup Pati

- a. Memudahkan perusahaan dalam memberikan informasi kepada konsumen tentang kendaraan yang akan disewakan.
 - b. Membantu admin dalam mengelola sistem agar lebih efektif, cepat dan efisien.
 - c. Memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan kendaraan tanpa harus datang ke lokasi penyewaan.
3. Bagi Penulis
- a. Menambah pengetahuan bagi penulis dalam membangun sistem berdasarkan lingkup kerja dunia nyata dan diperoleh pengetahuan selama dibangku kuliah.
 - b. Sebagai jalan berwirausaha bagi penulis dimana sistem yang dibangun dan berhasil sesuai kebutuhan *user*.

