

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Rental motor adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang jasa, pelayanan yang diberikan kepada pelanggan adalah berupa peminjaman motor dalam jangka waktu tertentu dengan biaya yang telah disepakati antara penyewa dan pelanggan. Konsep rental yaitu membiarkan aset di sewa, kepada orang lain untuk jangka pendek dikenal sebagai sewa (*Rent*). Jangka waktu sewa bisa di perpanjang atau dilakukan Pemilik memiliki hak untuk menaikkan sewa atau mengubah ketentuan perjanjian, dengan memberikan pemberitahuan sebelumnya kepada penyewa, dalam bentuk tertulis.

Yogyakarta disebut juga sebagai kota pendidikan dan pariwisata yang mana banyak pendatang dari berbagai daerah yang melanjutkan pendidikan atau hanya sekedar berwisata, hal ini membuat usaha rental motor tumbuh dan berkembang dikarenakan minat pendatang yang memerlukan kendaraan namun hanya sementara sehingga cenderung menyewa motor untuk kebutuhan transportasi mereka.

Al-Jawi adalah salah satu perusahaan yang menangkap peluang usaha di bidang persewaan motor. Pelanggan terkadang tidak hanya menyewa sekali namun juga menyewa beberapa kali untuk kebutuhan transportasi mereka. Dengan jumlah transaksi yang begitu banyak Al-jawi membutuhkan pengelolaan data yang cepat dan tepat sehingga mudah dalam mendapatkan informasi penting untuk kebutuhan strategis perusahaan.

Pengelolaan data pada perusahaan Al-jawi motor secara umum belum menggunakan sistem digital seperti *website* pribadi, transaksi hanya dicatat menggunakan buku sehingga sulit dalam mengelola data yang ada agar dapat dijadikan informasi penting yang berguna bagi pengembangan perusahaan dan juga mudah terjadinya hilang data, selain itu transaksi hanya dihitung secara manual hal ini mudah terjadinya kesalahan dalam menentukan harga sewa.

Sistem informasi yaitu suatu sistem yang dapat mengelola data menggunakan teknologi informasi yang dapat disesuaikan kebutuhan perusahaan dalam

mengelola data perusahaan agar dapat melakukan pengarsipan data dengan baik dan dapat mengelola data yang ada menjadi informasi yang bernilai.

Sistem informasi dapat menjadi solusi bagi perusahaan jasa sewa motor Al-Jawi dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada perusahaan terkait dengan pencatatan transaksi, laporan, dan lain-lain yang mana hal tersebut dapat memudahkan perusahaan dalam mengelola pekerjaan sehingga kinerja perusahaan semakin baik dan dapat maksimal dalam memberikan layanan sewa motor kepada pelanggan serta dapat mendapatkan informasi strategis yang dapat digunakan untuk pengembangan perusahaan. Berdasarkan uraian diatas maka dalam penelitian ini penulis mengambil judul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RENTAL MOTOR ALJAWI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CODEIGNITER 3"

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat diketahui rumusan masalah yaitu bagaimana merancang sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan pencatatan dan pengelolaan transaksi pada perusahaan Al-Jawi Rental Motor?

1.3. Batasan Masalah

Dalam perancangan sistem ini memiliki cakupan yang cukup luas, untuk itu peneliti membuat beberapa batasan masalah, diantara-Nya sebagai berikut:

1. Objek penelitian adalah perusahaan Al-Jawi Rental Motor pada bagian transaksi.
2. Sistem yang dibangun memiliki fitur transaksi, laporan transaksi dan yang berkaitan dengan informasi yang dibutuhkan oleh Al-Jawi Rental Motor.
3. Model proses yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah DFD (*Data Flow Diagram*).
4. Hasil penelitian akan menghasilkan sebuah *prototype*, simulasi menggunakan data *dummy* dan bersifat *offline*.
5. Hasil akhir penelitian ini adalah sistem informasi berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

6. *Website* yang dibangun tidak menekankan pada *security*, *UI* dan *UX*.

1.4. Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah yaitu untuk merancang sebuah sistem berbasis *web* yang dapat membantu Al-Jawi Rental Motor dalam mengelola transaksi dan memperoleh informasi penting yang dapat digunakan sebagai strategi dalam memperoleh banyak transaksi dan juga dapat digunakan untuk pengembangan perusahaan.

1.5. Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat baik bagi perusahaan yaitu:

1. Dapat memudah pekerjaan karyawan dalam mengelola data transaksi perusahaan sehingga kinerja akan semakin baik.
2. Dapat membantu dalam memperoleh informasi penting yang dapat digunakan oleh perusahaan.