

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangannya teknologi dan sistem informasi yang maju dan berkembang pesat, peranan teknologi sangat diperlukan untuk menunjang berbagai aktivitas kegiatan dalam kehidupan sehari-hari dari berbagai perusahaan maupun instansi untuk mengambil keputusan pada perusahaan. Dimana dibutuhkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat membutuhkan waktu serta tenaga yang banyak, juga terkadang dapat terjadi kesalahan dari kelalaian sumber daya manusia, oleh karena itu dibutuhkan sistem yang telah terkomputerisasi dan mendukung untuk mengefesien dan meminimalisir kejadian yang tidak diinginkan tersebut.

Dalam pengembangan sistem suatu perusahaan bertujuan untuk memberikan kemudahan pelayanan bagi konsumen, serta mendukung kelancaran dalam pengolahan dan penyajian data. Sehingga pada kesempatan kali ini peneliti akan menyusun dan membangun sebuah sistem informasi berbasis website guna mempermudah proses bisnis dan pengolahan data.

“Putra Jaya Rental” merupakan badan usaha milik beberapa orang kerabat dekat yang bergerak dalam jasa pelayanan sewa mobil yang berada di daerah Tangerang Selatan. Dikarenakan terbatasnya kemampuan membeli sebuah alat transportasi yang memadai maka masyarakat lebih banyak memilih untuk menggunakan jasa penyewaan, banyaknya peminat dari berbagai kalangan dalam penyewaan dan masih tercatat dalam buku yang membuat pihak Putra Jaya Rental mengalami kesulitan dalam mengolah

data-data dalam penyewaan mobil. Proses pencatatan data transaksi dan menyajikan laporan yang masih manual pada Putra Jaya Rental akan mengakibatkan resiko akan kejadian yang tidak diinginkan seperti, kesalahan dan kelalaian sumber daya manusia, rusak, bahkan hilang sehingga menyulitkan pihak Putra Jaya Rental.

Dengan adanya masalah tersebut pada Putra Jaya Rental maka peneliti akan membangun dan merancang sistem yang telah terkomputerisasi agar mempermudah proses kerja pada rental yang dituangkan dalam penelitian tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Website Pada Putra Jaya Rental”.

1.2 Rumusan Masalah

- a) Bagaimana cara merancang dan membangun sistem informasi rental mobil berbasis website yang memudahkan putra jaya rental dalam mengelola penyewaan dan pengembalian mobil?
- b) Bagaimana cara merancang dan membangun sistem informasi rental mobil berbasis web unntuk memudahkan pelanggan putra jaya rental dalam penyewaan?
- c) Bagaimana membangun serta merancang sistem informasi rental mobil berbasis website untuk memudahkan putra jaya rental dalam mengelola laporan?

1.3 Batasan Masalah

- a) Penelitian ini berdasarkan studi kasus putra jaya rental.
- b) Pembuatan sistem informasi berbasis website.
- c) Metode penelitian hingga tahap pengimplementasian sistem, karena

mempertimbangan waktu penelitian.

1.4 Tujuan

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan, maka peneliti bertujuan untuk merancang dan membangun website yaitu untuk mempermudah proses bisnis penyewaan, pengembalian, dan laporan pada Putra Jaya Rental.

1.5 Manfaat Penelitian

Pengguna

Memberikan kemudahan informasi bagi admin dan pelanggan dalam mengenai sistem pengelolaan data kendaraan dan penyewaan dengan menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi.

IPTEK

Memberikan pengembangan sistem informasi dengan cara mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang didapat peneliti selama masa perkuliahan dan mengikuti arus perkembangan pada IPTEK.

1.6 Sistematika Penelitian

Sistematika penelitian yang dilakukan oleh peneliti yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini peneliti menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan hingga manfaat, serta sistematika dilaksanakannya penelitian hingga pokok masalah yang dihadapi serta pembahasannya.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Bab ini peneliti menguraikan berbagai landasan konsep yang berisikan dasar teori yang berkaitan dengan topik sebagai acuan dalam pembahasan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini peneliti menjelaskan tahapan penelitian, metode yang digunakan pada penelitian, spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras, serta membuat jadwal kegiatan sistem selama penelitian berlangsung.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini peneliti menjelaskan hasil analisa dan perancangan sistem yang telah dilakukan peneliti dengan cara menguraikan bagian analisis sistem berjalan sampai perancangan sistem usulan yang telah dibuat, serta pembahasan pemasalahan pada sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian kesimpulan dari sistem yang telah diusulkan dalam laporan tugas akhir beserta saran yang diberikan oleh peneliti guna dijadikan bahan pertimbangan sistem kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN