

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Alex Car Wash adalah sebuah salon mobil yang berdiri pada tahun 2009 dan bertempat di Jakarta. Alex Car Wash memfokuskan diri pada perawatan mobil. Alex Car Wash menawarkan konsep cuci & salon untuk mobil. Dengan menggunakan obat-obatan dan bahan-bahan berkualitas, peralatan canggih, dan SDM yang terlatih dan telah ditraining secara intensif di Alex Car Wash, di sini mobil akan dirawat dengan professional.

Alex Car Wash pada saat ini masih menggunakan metode manual dalam hal keuangannya, seluruh pencatatan bagian akuntansi seperti data transaksi, pemesanan item, pembayaran ke *vendor*, akuntansi keuangan, dicatat secara manual. Hal ini menyebabkan seringnya terjadi kesalahan pencatatan data dan juga perhitungan data keuangan yang telah dicatat.

Oleh sebab itu, dibuatlah sebuah aplikasi yang bertujuan untuk merubah proses manual menjadi terkomputerisasi yang dapat meningkatkan kinerja dan juga meminimalkan kesalahan yang biasa terjadi. Selain itu juga akan memudahkan perhitungan akuntansi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat dirumuskan suatu masalah yaitu bagaimana membangun suatu sistem yang dapat:

1. Bagaimana cara membantu kinerja sebuah perusahaan dalam pengolahan data sistem akuntansi?
2. Bagaimana cara agar pengolahan data pendapatan, data pengeluaran dan data kas dapat berjalan secara terpadu?

3. Bagaimana membangun sistem informasi terpadu untuk melakukan pengelolaan data pendapatan, data pengeluaran dan data kas ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Mencatat setiap transaksi yang terjadi dalam perusahaan. Sehingga dapat di buat jurnal, buku besar, neraca, laporan laba rugi.
2. Membantu pengelolaan data pendapatan, data pengeluaran, dan data kas sehingga dapat meminimalkan kesalahan dalam perhitungan dengan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi.
3. Pengolahan data pendapatan, data pengeluaran, dan data kas dapat berjalan secara terpadu.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1.4.1 HARDWARE

Spesifikasi minimum:

- Intel Pentium III
- RAM 265MB
- Mouse & keyboard
- Monitor

1.4.2 SOFTWARE

- Windows XP
- .Net Framework 3.5

1.4.3 APLIKASI

- Terdapat 2 Jenis Login dalam aplikasi yaitu *admin* dan kasir.
- Kasir dapat melakukan proses penambahan transaksi.
- *Admin* dapat mengolah *data* pegawai, mengolah *data item*, mengolah *data* transaksi, mengolah *data* akuntansi.

1.5 Sumber Data

1.5.1 Studi Pustaka

Yaitu penelitian yang dilakukan secara seksama dengan cara mempelajari dan memahami literatur-literatur, buku-buku, bahan kuliah, dan sumber bacaan lainnya yang merupakan landasan teori dan sumber inspirasi bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan tugas ini.

1.5.2 Pengumpulan Data

Metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah:

1. Studi lapangan

Peninjauan dan pengamatan langsung pada bagian-bagian yang berhubungan langsung dengan tea yang diambil penulis.

2. Wawancara

Tanya jawab langsung oleh penulis kepada orang-orang yang berkepentingan langsung dan berhubungan langsung pada tema yang ditulis oleh penulis.

3. Pengumpulan dokumen-dokumen yang berhubungan dengan tema yang dikembangkan penulis.

1.5.3 Pengembangan Sistem

Adapun tujuan dari perancangan sistem informasi tersebut adalah:

1. Mengubah sistem informasi properti manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.
2. Merancang sistem informasi yang terdapat dalam perusahaan sehingga proses jual-beli dan pengolahan datanya lebih cepat.
3. Merancang aplikasi agar mudah digunakan dan menarik konsumen.

1.6 Sistematika Penyajian

Berikut ini merupakan intisari dari setiap bab yang dibahas dalam laporan kerja praktek penulis.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, identifikasi masalah, pembatasan masalah yang akan dituangkan dalam pembuatan skripsi, maksud dan tujuan penulisan, metodologi penulisan, waktu dan lokasi penelitian mencakup kapan dan dimana kerja praktek dilakukan.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori - teori yang dipergunakan dalam pembuatan aplikasi dan penyusunan laporan kerja praktek, diantaranya mengenai sistem informasi mencakup pengertian sistem informasi, komponen sistem informasi, analisis dan perancangan yang mencakup juga pengertian analisis, analisis sistem, analisis sistem informasi serta alat-alat yang digunakan, pengertian perancangan sistem dan penjelasan kegiatan yang dilakukan dalam tahap perancangan, perangkat keras dan perangkat lunak yang menjelaskan mengenai spesifikasi perangkat keras dan kemampuan perangkat lunak yang dipakai, teori yang berkaitan

dengan permasalahan yang dibahas. Teori tersebut sebagai penunjang untuk memecahkan permasalahan yang dibahas.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Berisikan gambaran tentang proses yang mencakup struktur organisasi, proses bisnis, perancangan fitur-fitur, perancangan *Use Case* beserta langkah-langkahnya dan merancang sistem basis data sebagai solusi untuk permasalahan tersebut.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Berisikan tentang uraian mengenai pemecahan masalah perusahaan serta menguraikan tentang perancangan yang dapat digunakan.

Berisi penjelasan dari aplikasi, cara penggunaan disertai dengan contoh tampilannya.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Berisi pembahasan hasil implementasi berdasarkan analisis dan perancangan.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian akhir dari laporan, yang berisi kesimpulan dan saran-saran untuk pengembangan agar menjadi aplikasi yang lebih sempurna.