

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring perkembangan teknologi yang semakin pesat mempengaruhi suatu sistem dan efisiensi operasional dalam dunia kerja. Informasi merupakan hal yang sangat penting yang akan digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan. Masalah ini seperti yang terjadi di Kin-Cling Auto Care, seiring dengan banyaknya masyarakat yang memiliki mobil dan menggunakan jasa Auto Care menyebabkan pentingnya informasi data penjualan yang terformat dengan tepat dan cepat.

Auto Care adalah sebuah biro jasa yang memberikan layanan jasa berupa Perawatan mobil secara menyeluruh. Dengan pertimbangan bahwa semakin banyaknya masyarakat yang menggunakan jasa Auto Care maka diperlukan adanya antisipasi dalam pengolahan data penjualan untuk mendapatkan hasil akhir yang cepat dan akurat sehingga dapat membantu pengambilan keputusan serta lebih meningkatkan pelayanan.

Sistem ini berfungsi mengolah data sehingga didapatkan hasil akhir berupa output informasi yang akurat, Untuk dapat mengolah data dan memberikan informasi secara cepat dan akurat dibutuhkan hardware yang dapat memproses data secara cepat, Komputer adalah salah satu hardware yang memenuhi spesifikasi yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi database.

Dengan sistem komputerisasi diharapkan proses pendataan transaksi, Karyawan, Barang, Member, Utang, Piutang, Kas, dan Proses Pelaporan dapat lebih terkontrol dan efisien.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengadakan " Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Kin-cling Auto Care di Surakarta "

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Pengembangan Sistem Informasi

2.1.1 Pengertian Sistem

sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu susunan sasaran yang tertentu (Jogiyanto, 2001).

Sistem sebagai jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu. (Kristanto, 2003)

2.1.2 Pengertian Informasi

Informasi merupakan hasil pengolahan data sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang (Sutanta, 2004)

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan untuk mrngintegrasikan data , memproses, dan menyimpan serta mendistribusikan informasi. Dengan kata lain Sistem Informasi merupakan kesatuan elemen-elemen yang saling berinteraksi serta sistematis dan teratur untuk menciptakan dan membentuk aliran informasi yang akan mendukung pembuatan keputusan dan melakukan kontrol terhadap jalanya perusahaan (Sutedjo, 2002).

2.1.4 Pengembangan Sistem Informasi

Sistem merupakan suatu susunan yang teratur dari kegiatan – kegiatan yang saling berkaitan susunan prosedur – prosedur yang saling berhubungan, yang melaksanakan dan mempermudah kegiatan - kegiatan utama organisasi / institusi.

BAB III

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis dan Perancangan Sistem

3.1.1 Perencanaan Sistem

Perencanaan sistem merupakan langkah awal untuk membuat sebuah sistem informasi. Setelah memperoleh data-data dari wawancara dan observasi kemudian mengidentifikasi masalah yang ada di Kincling Auto Care .

3.1.2 Analisa Kebutuhan Sistem

Aplikasi ini dibuat dikomputer berbasis Windows dengan spesifikasi sebagai yang dapat dilihat pada tabel 3.1 berikut :

Tabel 3.1 Spesifikasi Komputer

Processor	Intel(R) Pentium(R) Dual CPU T2370 @ 1.73GHz, 1729 MHz
SO	Microsoft Windows Vista Home Basic
Memory	2 Gb
Hard Disk	120 GB
DVDROM Drive	
Monitor 1280 x 800	

IMPLEMENTASI DAN ANALISA

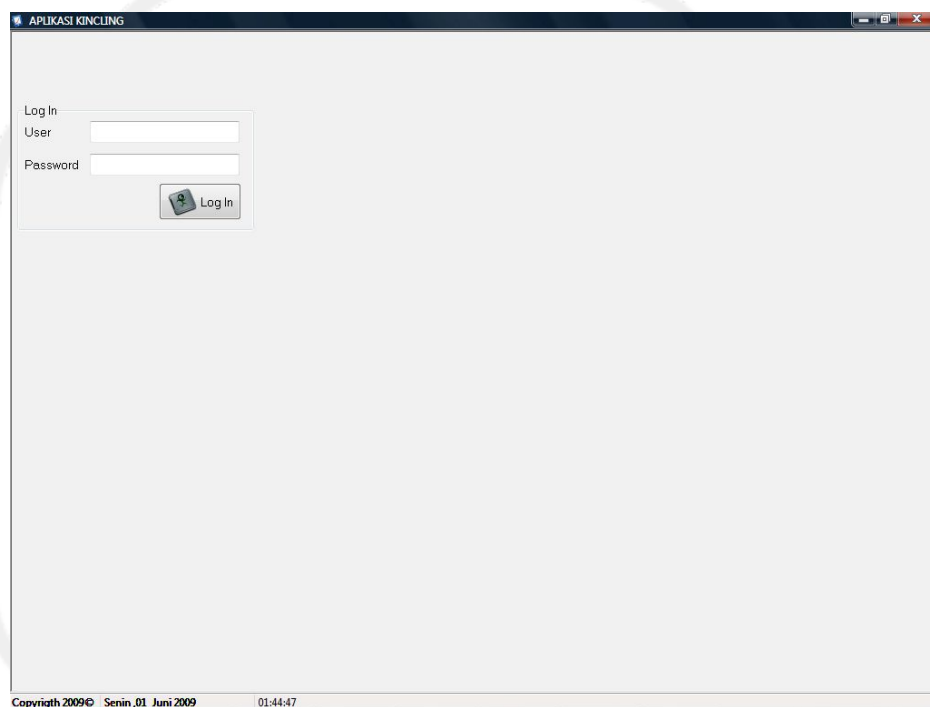
4.1 Implementasi

4.1.1

Desain Program

1. Form Login

Halaman pertama yang akan tampil adalah form login, form login diperlukan untuk mendapatkan hak menu sesuai yang diatur oleh administrator, dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Form Login

5.1. KESIMPULAN

Semakin penting dan dibutuhkannya suatu informasi yang cepat, tepat, dan akurat, mengharuskan suatu unit kerja untuk dapat memberikan informasi yang baik yaitu dengan menggunakan *database* yang terkomputerisasi. Berdasarkan hasil analisa yang penulis lakukan dapat ditarik kesimpulan :

1. Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Kin-Cling Auto Care Ini bertujuan untuk memudahkan kerja Pegawai dibagian kasir ,administrasi dan manager untuk melakukan transaksi penjualan maupun transaksi pembelian, pembayaran utang piutang dan pengelolaan kas, mengawasi jalanya sistem kerja serta dapat menentukan langkah selanjutnya dari data yang disajikan .
2. Dengan adanya sistem database, akan memudahkan dalam pembuatan sistem informasi Penjualan Kin-Cling Auto Care yang akan dibuat secara komputerisasi untuk mendapatkan informasi dengan mudah, cepat, dan akurat.

5.2. SARAN

Dalam pembuatan Sistem Informasi KinCling Auto Care masih menggunakan server localhost disarankan pihak kincling memfasilitasi agar aplikasi Kincling Auto Care bisa digunakan sebagai aplikasi *client-server*.