

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi, penggunaan komputer sudah semakin luas dalam berbagai bidang. Beberapa digunakan untuk penyimpanan dan pengolahan data. Salah satu contohnya yaitu penyimpanan dan pengolahan data – data transaksi jual beli motor bekas.

Untuk melakukan penyimpanan dan pengolahan data – data tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mengolah data-data transaksi jual beli motor yang dimasukkan ke dalam komputer, yang kemudian dapat mengolah data – data tersebut secara akurat. Selain itu, sistem informasi yg dibuat juga dapat mempermudah pencarian data – data transaksi yang sudah tersimpan ke dalam *database*.

1.2. Identifikasi Masalah

Bagaimana merancang suatu sistem informasi jual beli motor bekas yg mampu mengolah data - data hasil transaksi penjualan dan pembelian yang dimasukan ke dalam *database*?

1.3. Tujuan

Membuat suatu sistem informasi jual beli motor bekas yang dapat mengolah data - data transaksi program yg dibuat.

1.4. Pembatasan Masalah

Software yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini:

1. Borland Delphi 7 Studio Enterprise untuk perancangan program,
2. InterBase untuk perancangan *database*,
3. Rave Report 5 untuk perancangan laporan-laporan transaksi.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini :

Bab I Pendahuluan

Berisi latar belakang serta tujuan tugas akhir ini dibuat serta identifikasi dan pembatasan masalah.

Bab II Latar Belakang

Pembahasan mengenai landasan-landasan teori.

Bab III Perancangan

Pembahasan mengenai perancangan program.

Bab IV Data Pengamatan

Pembahasan mengenai cara kerja dan data pengamatan dari program yang sudah bekerja.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Berisi kesimpulan dan saran dari tugas akhir.