

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat sekarang ini semuanya serba mengikuti trend atau gaya sesuai berkembang zaman. Begitu juga dengan model motor dari berbagai merk, hampir dalam hitungan bulan semua merk motor bersaing dengan mengeluarkan produk dan desain terbarunya. Semua dealer motor sanggup mengeluarkan berbagai model yang *classic, sporty, stylist*, untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen yang cenderung konsumtif dan mudah bosan. Bagi orang kalangan atas, mereka juga selalu mengikuti perkembangan tersebut, tanpa berpikir panjang, motor yang lama pun langsung di tukar atau di jual demi mendapatkan motor yang terbaru. Dengan demikian, adanya *showroom* motor bekas sangat membantu bagi orang kalangan menengah ke bawah, mereka dapat membeli motor dengan harga yang lebih terjangkau dan kondisinya pun masih sangat bagus. *Showroom* motor bekas mendapatkan barang barang tersebut dari orang-orang yang mudah bosan dan ingin mengikuti gaya yang terbaru.

Sejalan dengan perkembangan teknologi, informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di era globalisasi dan teknologi yang di ciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. Keunggulan bersaing mengacu pada penggunaan teknologi informasi untuk mendapatkan prestasi dan nama baik di dalam laju perkembangan perusahaan. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang

begitu cepat dan pesat adalah teknologi informasi berbasis database yang dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut.

Makmur Jaya Motor yang terletak di Jl. Gatot Subroto No.27 B Pacitan Jawa Timur Telp. (0357) 5104092 adalah salah satu dari sekian banyak *showroom* motor yang ada di Pacitan yang berdiri pada tahun 2007. Pencatatan penjualan dan pembelian barang Makmur Jaya Motor masih dilakukan secara manual yang disimpan dalam lembaran-lembaran kertas yang dapat mengakibatkan penumpukan, kerusakan atau hilangnya data-data tersebut karena terlalu banyak jumlah dan lamanya waktu penyimpanan, sehingga diperlukan metode baru dalam penyimpanan data setiap transaksi yang mampu memproses data secara cepat, tepat dan akurat sehingga dapat bermanfaat.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah “Bagaimana merancang aplikasi penjualan yang dapat memberikan kemudahan bagi para pegawai dalam melakukan setiap pendataan data barang yang masuk, transaksi pembelian dan penjualan barang, serta laporan laba pada *showroom* Makmur Jaya Motor Pacitan”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam melakukan penelitian dan perancangan aplikasi penjualan dan penyimpanan data, ada pembatasan permasalahan pada beberapa pokok bahasan, yaitu:

1. Transaksi Pembelian Barang
2. Transaksi Penjualan Barang
3. Laporan Laba

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian adalah :

1. Merancang dan memuat aplikasi yang mampu mengelola data transaksi baik data pembelian ataupun penjualan pada Makmur Jaya Motor.
2. Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada jurusan Teknik Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian adalah :

1. Bagi Makmur Jaya Motor
 - a. Menghindari terjadinya penumpukan data yang mengakibatkan data tersebut hilang atau rusak.
 - b. Mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian dalam pencatatan data.

- c. Meningkatkan mutu pelayanan transaksi penjualan dan pemesanan pada Makmur Jaya Motor.

2. Bagi Penulis

- a. Merealisasikan ilmu yang sudah penulis pelajari dan peroleh di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Memahami cara kerja sistem Makmur Jaya Motor yang sudah diterapkan, sehingga dapat digunakan sebagai salah satu acuan dalam perancangan sistem yang baru.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian, penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan data. Adapun metode penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Perumusan Masalah

Perumusan masalah dilakukan dengan cara meneliti apa saja yang menjadi kendala bagi perusahaan dalam proses menjalankan usahanya.

2. Analisis

Menganalisa permasalahan yang ada untuk mencari solusi yang tepat, dan memberikan alternatif-alternatif solusi yang lebih baik.

3. Pengambilan data

- a. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung tentang kegiatan yang berlangsung di Aneka Jaya Motor mengenai pelayanan yang ada.

b. Metode Wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan cara bertanya langsung kepada pemilik dan pegawai pada showroom mengenai pelayanan yang ada.

c. Studi Pustaka

Pengumpulan data dan sumber informasi seperti buku – buku, majalah, modul, internet dan lainnya yang berkaitan dengan masalah yang diteliti sehingga nantinya dapat membantu selesainya skripsi ini.

4. Perancangan Aplikasi

Merancang apa saja yang dibutuhkan oleh sistem interface / antar muka user.

5. Pembuatan Aplikasi

Menerapkan pembuatan program dari perancangan yang telah dilakukan sebelumnya.

6. Pengujian dilakukan agar mengetahui sejauh mana software sesuai dengan perancangan dan implementasi dilakukan agar aplikasi dapat digunakan.

7. Dokumentasi

Menulis apa saja yang dikerjakan pada saat awal pembuatan hingga akhir baik gambar ataupun file-file yang ada.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Konsep dari bab ini menguraikan tentang hal yang berhubungan dengan penulisan skripsi, latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Penulis menguraikan tentang teori-teori yang mendukung penulisan skripsi serta peralatan/software yang akan digunakan dalam penulisan skripsi ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang cara kerja sistem manual yang di terapkan pada Makmur Jaya Motor, dan menganalisis semua kelemahan-kelemahan sistem manual tersebut.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini, memaparkan hasil-hasil dari tahapan, dari tahap perancangan sistem, implementasi sistem, dan hasil testing yang baru.

BAB V PENUTUP

Dalam bab terakhir ini penulis memuat kesimpulan dan saran dari pembahasan bab sebelumnya yang dapat bermanfaat bagi organisasi dalam mengembangkan dan meningkatkan efesiensi kerja sehubungan dengan adanya sistem baru yang akan dikembangkan.