

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini, dimana kebutuhan akan tenaga-tenaga profesional akan semakin diperlukan oleh perusahaan besar maupun perusahaan kecil. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut maka dibutuhkan sarana pendukung yang sempurna yaitu komputer. Komputer adalah salah satu sarana terpenting bagi perusahaan dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu yang tersisa dengan kegiatan-kegiatan yang lain.

Dengan di sediakannya berbagai fasilitas yang dimiliki oleh komputer, maka tidak diragukan lagi bahwa setiap pimpinan menginginkan perusahaannya dilengkapi dengan komputer beserta program aplikasi yang sesuai dengan bidang usaha pada perusahaan tersebut. Program aplikasi ini akan semakin mempermudah dan mempercepat kinerja perusahaan dalam proses transaksi usaha sehari-hari.

Bengkel Bandar Jaya Motor adalah badan usaha dibidang penjualan suku cadang, variasi, oli dan lainnya untuk kendaraan roda 2. Permasalahan pada Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta adalah masih menggunakannya sistem manual dan belum menggunakan program aplikasi berbasis komputer. Hal ini menyebabkan data-data menjadi tidak akurat dan tidak cepat dalam melakukan

pencatatan sehingga dibutuhkan waktu yang lama dalam pengerjaannya. Oleh karena itu dari hasil pengamatan, perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan adanya sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi akan memudahkan pengolahan data dalam pembelian dan penjualan pada Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta. dengan demikian segala jenis masalah administrasi yang ada di bengkel dapat ditangani secara maksimal.

Untuk itu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA BENGKEL BANDAR JAYA MOTOR YOGYAKARTA”**. Sistem komputerisasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan-kemudahan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta agar pencatatan lebih akurat?

1.3 Batasan Masalah

Sistem kerja di Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta masih diselesaikan secara manual, karena terlalu kompleksnya permasalahan yang ada, maka dalam sistem komputerisasi ini dibatasi pada masalah pengolahan data pengguna, pengolahan data pelanggan, pengolahan data pemasok, pengolahan data golongan, pengolahan data jenis produk, pengolahan data produk, pengolahan data barang, proses transaksi pembelian barang, dan proses transaksi penjualan.

Dari permasalahan yang dibahas, maka akan dapat dihasilkan suatu informasi sebagai berikut:

1. Laporan Seluruh Pengguna
2. Laporan Seluruh Pemasok
3. Laporan Seluruh Pelanggan
4. Laporan Seluruh Golongan
5. Laporan Seluruh Jenis Produk
6. Laporan Seluruh Produk Barang
7. Laporan Seluruh Barang
8. Laporan Barang Per-Jenis
9. Laporan Seluruh Pembelian
10. Laporan Pembelian Per-Nota
11. Laporan Pembelian Per-Periode
12. Laporan Penjualan Per-Nota
13. Laporan Penjualan Per-Tanggal Transaksi
14. Laporan Penjualan Per-Periode
15. Laporan Penjualan Harian
16. Laporan Penjualan Per-Barang
17. Laporan Penjualan Per-Golongan
18. Laporan Penjualan Barang Terlaris
19. Laporan Transaksi Penjualan

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan pembuatan program Aplikasi Penjualan pada Bengkel Bandar Jaya Motor adalah untuk memudahkan pekerjaan dalam mengolah data yang semuanya masih menggunakan sistem manual. Selain itu, dengan adanya metode komputersasi, proses pengolahan data dan transaksi barang juga dapat dilakukan dengan akurat, efektif, dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis, dengan adanya penelitian ini maka dapat menambah dan memperdalam pengetahuan apa yang diperoleh selama kuliah, khususnya pengetahuan dalam penyajian informasi yang akurat jelas, tepat waktu, dan relevan. Selain itu juga menjadi syarat yang utama dalam menyelesaikan program kelulusan Strata-1 Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bagi bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta, diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan juga memberikan kemudahan-kemudahan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan.
3. Bagi kalangan pembaca, diharapkan dapat memberikan pengetahuan khususnya dalam penyajian informasi penjualan pada bengkel.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data yang akan dipakai sebagai pendukung penyusunan skripsi ini adalah :

- a. Metode Interview

Adalah pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung dengan Pemilik, serta karyawan lain yang mengurus masalah Penjualan pada Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta.

b. Metode Observasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang metode pelayanan yang diterapkan di Bandar Jaya Motor Yogyakarta.

c. Metode Dokumentasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara melihat catatan atau arsip-arsip yang diijinkan yang berhubungan dengan produk Bengkel Bandar Jaya Motor Yogyakarta.

d. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan sebagai tambahan referensi peneliti, baik yang ada dipergustakaan ataupun pada literatur-literatur lain.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memperoleh suatu penyelesaian dan pembahasan permasalahan secara terinci dan sistematis. Oleh karena itu, dalam penulisannya digunakan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang definisi sistem informasi penjualan, karakteristik sistem, konsep arsitektur sistem, konsep pemodelan sistem, konsep basis data, serta perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang tinjauan umum objek penelitian, hasil analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, serta perancangan yang meliputi perancangan sistem, perancangan proses, perancangan basis data, dan perancangan interface/antarmuka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang hasil implementasi perancangan sistem, pembahasan sistem, uji coba, dan cara mengimplementasikan program.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan tentang penutupan skripsi yang didalamnya terdapat kesimpulan dari pembahasan laporan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan program aplikasi selanjutnya.