

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Umum

Perkembangan komputer saat ini sangatlah berperan penting diberbagai bidang usaha terutama kemampuannya yang baik dalam mengolah data dan informasi. Apalagi pada saat ini, komputer amat penting untuk memudahkan pekerjaan kita. Selain diperlukanya sistem yang baik, kebutuhan akan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas pun tak kalah penting guna mengimbangi perkembangan teknologi yang ada. Semua bidang profesi sangat membutuhkan komputer, seperti dalam dunia perdagangan telah mengalami perubahan yang sangat besar, karena adanya kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Akibatnya, cara hidup dan pola fikir manusia mengalami perubahan menjadi lebih moderen sesuai dengan keadaan sekarang ini. PT. Mega Baja melakukan pengolahan data secara manual dan itu menjadi permasalahan pokok yang dialami “ PT.Mega Baja” karena pengolahan data penjualan secara manual memerlukan waktu yang cukup lama sehingga waktu yang ada menjadi tidak efektif dan efisien. Sesuai dengan permasalahan diatas, maka untuk itu penulis sangat tertarik untuk membahasnya dalam tugas akhir yang berjudul :

“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BESI SECARA TUNAI PADA PT. MEGA BAJA TANGERANG”

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Memberikan pengetahuan mengenai bagaimana cara-cara penulisan suatu bentuk tugas akhir yang baik.
2. Ingin Mengetahui sistem Penjualan Tunai pada PT.Mega Baja Tangerang .
3. Ingin memberikan solusi terhadap permasalahan sistem penjualan tunai pada PT. Mega Baja Tangerang.

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III (D.3) Pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI) Jakarta.

1.3 Metode Penelitian

Guna memperoleh data-data sebagai bahan penyusunan tugas akhir ini, penulis telah mengumpulkan data yang akurat dan sesuai dengan *outline* yang ada, maka penulis menggunakan beberapa metode penelitian, diantaranya yaitu:

1. Metode Observasi (*Observation*)

Dalam metode Observasi ini penulis melakukan pengamatan langsung ke PT. Mega Baja Tangerang. Dalam metode ini dilakukan penelusuran bukti-bukti dan dokumen-dokumen yang terkait dengan kegiatan yang diteliti (*Dokumentation*), dan menganalisa data yang diperoleh selama penelitian dengan prosedur-prosedur berlaku (*Analytical Procedure*).

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Dalam metode ini untuk mendapatkan kelengkapan data yang lebih rinci, penulis melakukan tanya jawab secara langsung terhadap bagian penjualan dan karyawan yang berhubungan dengan sistem berjalan dan mengenai masalah yang sedang diteliti. Dalam hal ini, penulis mewawancarai bagian yang terkait dalam sistem penjualan tunai pada PT. Mega Baja Tangerang.

3. Metode Studi Pustaka (*Library Research*)

Penulisan dilakukan dengan pencarian referensi dan menggunakan pedoman dari buku serta melakukan penelitian secara teoritis yang dilakukan dengan membaca, menganalisa, dan memahami buku-buku yang berhubungan yang berkaitan dengan masalah yang dibahas dalam laporan ini.

1.4 Ruang Lingkup

Didalam penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi masalah hanya pada penjualan tunai saja. Dari mulai pemesanan barang, pembayaran, pengiriman sampai dengan pembuatan laporan.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan merupakan uraian tentang susunan dari penulisan itu sendiri yang dibuat secara teratur dan terperinci, sehingga dapat memberikan gambaran secara menyeluruh. Adapun sistematika penulisan laporan ini terdiri dari lima bab yang diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas gambaran umum, maksud dan tujuan penulisan laporan ini, metode penelitian dalam pengumpulan data, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi semua landasan-landasan teori yang menjadi acuan dasar penulis dalam menyusun, menganalisa, merumuskan, dan memecahkan masalah yang dihadapi dalam pembuatan laporan ini.

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Dalam bab ini berisikan tentang tinjauan umum pada PT. Mega Baja. Tinjauan perusahaan yang meliputi sejarah perusahaan, struktur organisasi dan fungsi, prosedur yang sedang berjalan, diagram alir data, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan yang dihadapi perusahaan, dan alternatif pemecahan masalah.

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Dalam bab ini, menerangkan tentang sistem usulan yang terdiri dari latar belakang, prosedur sistem usulan, diagram alir data sistem usulan, kamus data sistem usulan, spesifikasi bentuk dokumen sistem usulan, normalisasi file, spesifikasi file, struktur kode, spesifikasi program, spesifikasi sistem komputer usulan yang terdiri dari latar belakang,

perangkat keras, perangkat lunak, konfigurasi sistem komputer, dan jadwal implementasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan penjelasan mengenai kesimpulan dari apa yang telah dibahas dari bab I sampai dengan bab IV serta berisikan saran yang bersifat membangun untuk kepentingan perusahaan itu sendiri maupun untuk kepentingan umum.