

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Umum

Teknologi Informasi saat ini terus berkembang dengan cepat dan menyebar hampir di berbagai bidang. Salah satu dari teknologi informasi yang berkembang sedemikian cepat adalah teknologi komputer. Teknologi komputer menjadi hal yang penting di berbagai bidang karena komputer adalah sarana yang digunakan untuk membantu mencapai hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat. Untuk membantu mewujudkan pencapaian hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi dengan cepat dan akurat, sebuah perusahaan juga membutuhkan suatu aplikasi komputer yang bekerja secara otomatis untuk menerima data, menyimpan data, dan memproses data sesuai dengan yang diharapkan pengguna teknologi komputer tersebut.

CV. Mega Mitra Abadi Bekasi adalah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan *sparepart* motor. Dan dalam penerapan sistem penjualannya, CV. Mega Mitra Abadi Bekasi masih menggunakan sistem manual. Itulah yang menyebabkan masih adanya kesalahan dan ketidak akuratan dalam pembuatan laporan serta memakan waktu yang cukup lama. Kondisi ini memperlihatkan bagaimana pentingnya peranan komputerisasi untuk menunjang kinerja karyawan. Untuk itu diperlukan suatu perancangan sistem penjualan tunai yang bertujuan untuk mengatasi beberapa permasalahan yang ada pada perusahaan sehingga dapat membantu mengelola sistem

penjualan tunai spare part motor agar lebih efisien lagi. Berdasarkan hal tersebut, maka judul yang penulis ambil dalam Tugas Akhir ini adalah :

**“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Sparepart
Motor Pada CV. Mega Mitra Abadi Bekasi”**

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapun Maksud dan Tujuan Tugas Akhir ini adalah :

1. Menerapkan semua ilmu yang telah dipelajari selama di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (BSI).
2. Mempelajari permasalahan yang terdapat dalam suatu sistem dan juga menyarankan solusi untuk memecahkan permasalahan tersebut.
3. Menyarankan usulan sistem terkomputerisasi pada CV. Mega Mitra Abadi Bekasi.
4. Diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mewujudkan CV. Mega Mitra Abadi Bekasi yang lebih berkualitas dalam bidang kemajuan teknologi informasi.

Sedangkan Tujuan Penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan Diploma Tiga (D.III) jurusan Komputerisasi Akuntansi Pada Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (BSI).

1.3. Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian merupakan langkah penting dalam penyusunan laporan Tugas Akhir khususnya bagi perancangan sistem. Didalam kegiatan penelitian tugas akhir ini, penulis melakukan pengumpulan data melalui cara :

1. Metode Pengamatan (*Observation*)

Metode ini adalah metode dimana penulis melakukan pengamatan langsung di CV. Mega Mitra Bekasi terhadap kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil agar memudahkan penulisan tugas akhir.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini adalah metode dimana penulis melakukan tanya jawab secara langsung untuk mendapatkan kelengkapan data, penulis mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada pemilik dan bagian marketing.

3. Metode Studi Pustaka

Metode Studi Pustaka adalah metode dimana penulis mengumpulkan data-data serta informasi berdasarkan referensi-referensi berupa buku-buku yang relevan yang berhubungan dengan penulisan tugas akhir.

1.4. Ruang Lingkup

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis membahas tentang Analisa Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Sparepart Motor pada CV. Mega Mitra Abadi Bekasi. Adapun ruang lingkup yang akan dibahas yaitu dimulai dari prosedur pemesanan barang, prosedur pembayaran barang, dan prosedur pembuatan laporan.

1.5. Sistematikan Penulisan

Didalam penulisan Tugas Akhir ini terdiri dari lima bab. Untuk mempermudah pembaca dalam memahami isi dari Tugas Akhir ini, sistematika penulisan akan menjelaskan secara garis besar bab-bab yang akan dibahas pada tugas akhir ini yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini, menjelaskan tentang latar belakang secara umum, maksud dan tujuan, metode penelitian pengumpulan data, ruang lingkup permasalahan, dan sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas konsep dasar sistem yang meliputi pengertian sistem, karakteristik sistem dan peralatan pendukungnya (*tool sistem*) yaitu mengenai pengertian Diagram Alir Data (DAD) dan Kamus Data (*Data Dictionary*).

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Pada bab ini, menjelaskan tentang hal yang bersifat umum, tinjauan perusahaan dengan menguraikan sejarah perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan fungsinya, prosedur , diagram alir data (DAD) sistem berjalan, kamus data sistem berjalan yang memiliki sub antara lain berisi spesifikasi bentuk dokumen masukan dan dokumen keluaran, bab ini juga menguraikan tentang permasalahan dan alternatif pemecahan masalah.

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Pada bab ini menjelaskan tentang hal yang bersifat umum, prosedur sistem usulan, diagram alir data (DAD) sistem usulan, kamus data sistem usulan, spesifikasi sistem akuntansi sistem usulan yang memiliki sub antara lain spesifikasi rancangan dokumen masukan dan dokumen keluaran, normalisasi, spesifikasi file, struktur kode, dan spesifikasi program. Bab ini juga menjelaskan tentang spesifikasi sistem komputer dan jadwal implementasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis dalam pembuatan tugas akhir ini serta saran-saran yang dapat diberikan kepada CV. Mega Mitra Abadi Bekasi yang mungkin dapat bermanfaat untuk perusahaan.