

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, tidak dapat dipungkiri lagi bahwa saat ini telah banyak instansi-instansi pemerintah maupun swasta, perusahaan-perusahaan perorangan maupun kelompok yang berskala besar ataupun kecil yang sudah memanfaatkan komputer sebagai alat bantu dalam pekerjaan. Hal itu dikarenakan komputer memiliki kelebihan diantaranya kecepatan, keakuratan, dan keefisienan dalam pengolahan data dibandingkan dengan sistem manual.

Bengkel Nusantara Sakti adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa servis dan penjualan perlengkapan kendaraan bermotor. Perusahaan ini di dalam pengolahan data-data khususnya yang berhubungan dengan keuangan sebaiknya dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan.

Di dalam praktiknya, pengolahan data-data keuangan pada bengkel nusantara sakti masih menggunakan sistem manual. Untuk membantu proses pengolahan data-data keuangan tersebut diperlukan adanya sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat menghasilkan informasi yang akurat tepat waktu dan relevan.

Dengan adanya kondisi tersebut maka penyusun menjadikannya sebagai objek penelitian untuk tugas akhir dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Komputer pada Bengkel Nusantara Sakti"

yang diharapkan dengan adanya sistem terkomputerisasi dapat membantu mempermudah proses pengolahan data-data keuangan sehingga dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membangun sistem informasi keuangan yang dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan pada Bengkel Nusantara Sakti?

### **1.3 Batasan Masalah**

Permasalahan – permasalahan yang terdapat dalam lingkungan kerja Bengkel Nusantara Sakti sangatlah kompleks. Oleh karena itu penyusun memberikan batasan hanya pada masalah keuangan saja. Adapun penelitian yang akan dilakukan terdiri dari :

1. Jurnal umum
2. Laporan laba/rugi

### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Kegiatan penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan pada jenjang Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Adapun penelitian ini juga mengandung tujuan yaitu :

1. Membangun sebuah database untuk membantu dalam pengolahan data keuangan
2. Membangun sistem baru yang mampu memberikan informasi yang efisien dan akurat

Adapun manfaat dari tujuan di atas antara lain sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
  - a. Mendapat pengalaman dan membuka wawasan pengetahuan baru khususnya pada pengolahan sebuah data.
  - b. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama mengikuti pembelajaran ke dalam dunia nyata.
2. Bagi Bengkel Nusantara Sakti
  - a. Mempermudah dalam proses pengolahan data khususnya data keuangan
  - b. Mempermudah dalam penyajian laporan keuangan.

### **1.5 Metode Penelitian**

Untuk memperoleh informasi data yang relevan, akurat, dan obyektif sebagai sumber dalam pelaksanaan kegiatan maka penyusun menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan keuangan Bengkel Nusantara Sakti.

2. Metode Wawancara

Melakukan wawancara secara langsung pada pihak yang terkait dengan kegiatan keuangan perusahaan.

3. Metode Kearsipan

Adalah metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari perusahaan dalam bentuk dokumen.

4. Metode Kepustakaan

Melakukan studi kepustakaan dengan mengumpulkan sumber-sumber berupa buku atau sumber informasi lain yang berhubungan dengan topik penelitian sebagai acuan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan laporan.

### 1.6 Sistematika Penyusunan Laporan

Agar penyajian laporan tugas akhir tertata dengan baik dan mudah untuk dipahami maka laporan dibagi menjadi 5 bab yaitu sebagai berikut :

#### BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penyusunan laporan.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi keuangan, konsep dasar sistem basis data, dan perangkat lunak yang digunakan.

### BAB III TINJAUAN MASALAH

Bab ini menguraikan tentang obyek penelitian yang diambil dalam penyusunan tugas akhir.

### BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan serta memaparkan hasil penelitian dan langkah-langkah pembuatan aplikasi sistem informasi.

### BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari seluruh pelaksanaan kegiatan. Di samping itu juga dicantumkan saran dari penulis kepada pihak yang akan melaksanakan penelitian dengan tema yang sama di masa yang akan datang.

