

# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1 Latar Belakang Masalah

Berkembangnya usaha-usaha perdagangan yang pesat pada saat ini menjadikan informasi sebagai hal yang sangat penting dalam menunjang jalannya operasi-operasi demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh perusahaan.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi manajemen yang baik. Dan cara untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang di butuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

UD. Kamal Putra bergerak di bidang jual beli kayu albasia, pada UD. Kamal Putra, pencatatan dan pengolahan data penjualan dan pembelian barang, serta data penggajian karyawan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Kesulitan dalam pengelolaan data mengakibatkan data yang diperoleh menjadi kurang akurat. Untuk meningkatkan keakuratan data, diperlukan pembangunan sistem informasi manajemen perusahaan yang terkomputerisasi.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun Skripsi dengan judul “Membangun Sistem Informasi Manajemen UD. Kamal Putra Wonosobo Dengan Metode Pendekatan Terstruktur Berbasiskan Web”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Sesuai dengan permasalahan yang telah disampaikan diatas, maka perumusan masalah yang penulis ajukan adalah “Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen yang mendukung pengolahan data pada UD. Kamal Putra Berbasiskan Web”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan - batasan yang diambil dalam pelaksanaan skripsi adalah sebagai berikut :

- Penelitian ini dilakukan pada studi kasus proses bisnis UD. Kamal Putra wonosobo.
- Data yang dikelola adalah yang berkaitan dengan data kayu log, data kayu balen, data suplier, data pelanggan, data karyawan, data pembelian barang, data penjualan barang, dan data penggajian karyawan.
- Keluaran yang dihasilkan dari aplikasi ini adalah laporan data pembelian, laporan data penjualan, dan laporan penggajian karyawan.

- Sistem akan dikembangkan dengan menggunakan teknologi berbasis web.

#### **I.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang penulis harapkan dalam penulisan skripsi ini adalah:

- Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- Mampu menghasilkan Sistem Informasi Manajemen yang menangani proses pembelian, penjualan, dan penggajian karyawan yang terpadu.

#### **I.5 Manfaat Penelitian**

- Memperoleh gelar sarjana komputer (S.kom) dari Sekolah Tinggi Menejemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- Pengguna sistem dapat memperoleh kemudahan dalam mendapatkan informasi manajemen perusahaan secara maksimal.

#### **I.6 Metode Pengumpulan Data**

Metode dalam pengumpulan data yang penulis terapkan adalah:

- Observasi

Pengumpulan data dari pihak pemakai sistem (user) dan pemilik usaha..

➤ Studi pustaka

Mengumpulkan data dengan cara mencari sendiri data – data baik dari membaca buku atau mencari artikel di internet.

➤ Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara dengan pihak-pihak yang mengetahui lebih banyak tentang teknologi ini.

## **I.7 Sistematika Penulisan Laporan**

Sistematika penulisan skripsi ini dipaparkan secara singkat sebagai berikut:

### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

### **2. BAB II LANDASAN TEORI**

Penjelasan secara singkat tinjauan pustaka dan dasar teori yang akan mendukung penelitian ini, dari metode - metode yang menjadi dasar bagi analisa permasalahan yang ada dan pemecahan tersebut. Landasan teori ini didapat dari studi

pustaka mengenai hal - hal yang berhubungan dengan penelitian skripsi ini.

### **3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Penjelasan tentang proses - proses penelitian yang dilakukan.

### **4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Penjelasan tentang hasil - hasil yang dicapai saat melakukan penelitian.

### **5. BAB V PENUTUP**

Kesimpulan serta pesan dalam pembuatan skripsi ini, serta rangkuman mengenai hasil yang dicapai dalam melakukan penelitian.

### **6. DAFTAR PUSTAKA**

Memuat keterangan mengenai buku-buku dan literatur yang penulis sebagai acuan dalam penyusunan skripsi

### **7. LAMPIRAN**

Memuat keterangan sebagai informasi tambahan seperti listing program.