

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi adalah kemajuan dari globalisasi, di mana ilmu pengetahuan dan teknologi menjadi andalan masyarakat dunia. Hal ini disebabkan oleh perkembangan yang sangat pesat pada bidang teknologi terutama komputer, sehingga mendorong masyarakat dunia untuk memasuki era teknologi yang serba cepat sekaligus menjadi informasi sentral industri. Laju perkembangan teknologi komputer sebagai pengolahan data informasi yang hampir dipergunakan disegala bidang. Selain itu fungsi dari penggunaan komputer adalah sebagai alat Bantu manajemen dalam pengambilan keputusan yang merupakan salah satu yang paling menentukan bagi kemajuan suatu perusahaan yang serba cepat dan tepat serta mempunyai penyimpanan data yang didukung keamanan data yang terjamin dengan sistem komputerisasi yang efisien, sehingga menghasilkan laporan system yang tepat waktu.

Pada umumnya material UD. Mandiri ini mulai dari penginputan, pengolahan, dan penyimpanan data masih menggunakan sistem media secara manual. Hal ini terjadi di material UD. Mandiri yang berlokasi di Jalan Pertanian Raya No. 134 Lebak Bulus Jakarta Selatan. Oleh sebab itu, material ingin menggunakan sistem pencatatan dengan cara komputerisasi untuk mengetahui jenis bahan-bahan bangunan material, serta berapa banyak konsumen yang membeli bahan bangunan tersebut agar tersimpan dalam penyimpanan data secara tepat, cepat dan akurat.

Untuk itu penulis mencoba membuat tentang **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN STOCK BARANG PADA MATERIAL UD. MANDIRI DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0”**.

## **1.2 Batasan Masalah**

Dalam penulisan ini, penulis membatasi pada pencatatan data material dari supplier, persediaan material, penerimaan faktur, penerimaan surat jalan, penerimaan kwitansi pembelian barang, pembuatan laporan pembelian dan sampai dengan pembuatan laporan stock barang.

## **1.3 Tujuan Penulisan**

Pada penulisan ini penulis dapat membantu dan memberikan informasi dalam pembuatan sistem stock barang pada material UD. Mandiri dengan terkomputerisasi, sehingga dapat mempermudah proses pengolahan data dan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

## **1.4 Metode Penelitian**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis melakukan penelitian dengan beberapa metode sebagai berikut :

### **a) Studi Lapangan**

Penulis secara langsung mengunjungi dan menanyakan hal-hal yang berhubungan dengan judul penulisan untuk mendapatkan data dan informasi yang akurat yang dibutuhkan oleh penulis.

### **b) Studi Pustaka**

Kepustakaan dilakukan dengan mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang sedang ditulis dari buku-buku yang menunjang dalam penulisan ini.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Agar penulisan ini menjadi sistematis maka penulis menyusun menjadi empat bab yang masing-masing bab memberikan penjelasan yang berkaitan antara satu dengan yang lain. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada awal bab ini penulis menjelaskan gambaran secara umum tentang latar belakang masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini berisikan tentang pengertian sistem informasi, pengertian pembelian, pengertian flowchart, pengertian database dan konsep normalisasi serta sekilas tentang Microsoft Visual Basic 6.0.

#### **BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN MASALAH**

Dalam bab ini penulis membahas tentang sejarah berdirinya UD. Mandiri, Struktur Organisasi, Kendala serta alternatif Pemecahannya, Sistem yang diusulkan dalam bentuk Flow Of Document yang Berjalan, Flow Of Document yang Diusulkan, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Normalisasi, Struktur File, Desain I/O

#### **BAB IV PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran penulis yang berhubungan dengan permasalahan pada penulisan ini.