

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi Informasi begitu pesat berkembang dan dampaknya telah kita rasakan. Berbagai kemudahan yang kita terima, seperti kemudahan untuk memperoleh informasi melalui telepon seluler dan internet. Teknologi Informasi adalah seperangkat alat yang membantu anda bekerja dengan informasi dan melakukan tugas - tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi. Perkembangan Teknologi Informasi saat ini telah memasuki semua bidang kehidupan manusia, salah satunya dibidang perkantoran juga tidak terlepas dari perkembangan teknologi informasi. Teknologi Informasi diawali dengan pengolahan data manual, tetapi sekarang pengolahan data seperti pengecekan dan perekapan data sudah terkomputerisasi. Data yang ditulis dalam buku secara manual menjadi data yang terintegrasi di dalam komputer.

Kerja praktik adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa pada perusahaan swasta/BUMN, institusi pendidikan, instansi pemerintah dan rumah sakit dengan harapan agar mahasiswa dapat mengetahui situasi dan kondisi dunia kerja. Melalui kerja praktik, mahasiswa dapat menerapkan langsung ilmu pengetahuan yang didapat dalam perkuliahan serta dapat membantu mengatasi permasalahan dalam menyelesaikan pekerjaan di perusahaan.

Salah satu perusahaan yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas untuk mengenal dunia kerja praktik adalah CV Central Komputer. CV Central Komputer berlokasi di Jl Mayor Ruslan No. 964 Palembang. CV Central Komputer merupakan perusahaan yang bergerak dibidang distribusi dan perdagangan yang menjual peralatan komputer, laptop dan printer. Selain itu, CV Central Komputer memberikan layanan jasa isi ulang *catridge-catridge* yang kosong serta jasa *service* kerusakan pada printer, CPU dan laptop. Perusahaan yang bergerak dibidang distribusi dan perdagangan harus lebih memperhatikan pada bagian

stock barang, sebab stok barang berpengaruh besar pada tingkat penjualan dan kepuasan pelanggan.

Pada perusahaan CV Central Komputer proses pengecekan stok barang belum dilakukan secara terkomputerisasi sehingga sering terjadi kesalahan pada pengecekan stok barang, beberapa kesalahan tersebut terjadi dikarenakan proses persediaan stok barang belum dilakukan secara maksimal, informasi mengenai stok barang yang dicatat sering terdapat kesalahan informasi dan tidak akurat, kesulitan dalam mengontrol persediaan barang ketika ada pesanan dari customer, pencarian barang membutuhkan waktu yang lama dan tidak efisien, layanan persediaan barang masih manual menggunakan buku kurang optimal. Berdasarkan Analisis permasalahan tersebut diatas penyusun mengambil judul **“Perancangan Aplikasi Stok Barang di CV Central Komputer Palembang”**.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan dari adanya kegiatan kerja praktik ini adalah mengusulkan Perancangan Aplikasi Stok Barang di CV Central Komputer Palembang.

## **1.3 Manfaat**

Berdasarkan tujuan yang ada, manfaat dari kegiatan kerja praktik ini adalah mempermudah dan mempercepat karyawan dalam pengecekan stok barang.

## **1.4 Waktu Pelaksanaan**

Kegiatan kerja praktik pada CV Central Komputer dimulai pada tanggal 04 Oktober s.d. 14 November 2017 dengan waktu pelaksanaan pada pukul 09.00 s.d. 16.30 WIB.