

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dan informasi terjadi dengan cepat. Hal ini dibuktikan dengan semakin canggihnya teknologi yang ada sekarang. Teknologi yang canggih tersebut mempermudah manusia dalam mengerjakan pekerjaannya. Informasi pun semakin mudah untuk didapatkan. Salah satu pemanfaatannya adalah untuk mencari informasi lowongan pekerjaan. Menurut Sugiyanto (2006), salah satu faktor penyebab pengangguran adalah rendahnya keterampilan dan pengalaman yang dimiliki, baik dalam hal kemampuannya maupun pemanfaatan teknologi. Hal ini menunjukkan bahwa teori yang didapat saat menempuh pendidikan belum cukup, tetapi juga diperlukan pemahaman secara praktiknya. Salah satu usaha yang diterapkan oleh Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas untuk mencetak bibit-bibit unggul yang trampil adalah melalui mata kuliah Kerja Praktik.

Melalui kerja praktik, mahasiswa dapat mengembangkan pengetahuan yang dimiliki mengenai dunia kerja tidak hanya melalui teori saja. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan teknologi dan informasi yang didapatkannya saat perkuliahan dalam kerja praktik ini. Selain itu, perusahaan tempat mahasiswa kerja praktik juga dapat terbantu karena mahasiswa membantu mengatasi permasalahan dalam menyelesaikan pekerjaan di perusahaan serta perusahaan dapat mengikuti perkembangan teknologi yang semakin canggih.

Salah satu perusahaan yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa FST UKMC mengenal dunia kerja adalah CV. Palembang CCTV. CV. Palembang CCTV merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pengadaan barang, konsultan, dan *maintenance* sistem keamanan. Sistem pengarsipan di perusahaan tersebut masih manual, dimana pendataan

transaksi dan stok barang masih menggunakan buku dan kertas. Kondisi ini menyebabkan kekacauan dalam pengarsipan data, seperti buku atau kertas yang sudah diarsipkan hilang dan data yang diarsipkan susunannya berantakan.

Pengubahan sistem pengarsipan data menggunakan aplikasi dapat menjadi solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Penggunaan aplikasi pengolahan barang masuk dan barang keluar dapat membantu bagian *Finance* untuk mengolah barang masuk dan barang keluar, serta mengetahui stok barang yang ada. Selain itu, arsip data dapat tersimpan lebih rapih dan aman, kemungkinan kehilangan data pun mengecil.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan dari Kerja Praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mengetahui kehidupan dunia kerja,
2. Mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari saat perkuliahan,
3. Mahasiswa dapat membantu mengatasi permasalahan yang ada di Perusahaan tempat Kerja Praktik,
4. Mahasiswa dapat merancang dan membangun aplikasi pengolahan barang masuk dan barang keluar yang berbasis teknologi dan informasi.

## **1.3 Manfaat**

Berdasarkan tujuan dibuatnya aplikasi pengolahan barang masuk dan barang keluar tersebut, manfaat dari Kerja Praktik ini sebagai berikut:

1. Mahasiswa memiliki wawasan yang lebih luas dan pengalaman dalam dunia kerja,
2. Mahasiswa dapat memahami penerapan ilmu pengetahuan yang didapatkan saat perkuliahan secara langsung,
3. Masalah di perusahaan tempat Kerja Praktik dapat teratasi,
4. Perusahaan dapat mengolah barang masuk dan barang keluar melalui aplikasi sehingga arsip data dapat tersimpan lebih rapih dan aman.

#### **1.4 Waktu Pelaksanaan**

Pelaksanaan kerja praktik di CV. Palembang CCTV dimulai dari tanggal 11 Maret 2016 sampai 23 April 2016.