

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu cepat dalam era globalisasi ini, informasi sangat berpengaruh pada semua aspek kehidupan baik instansi, organisasi, perusahaan, dan lembaga baik milik pemerintah maupun swasta terutama yang bergerak dalam bidang bisnis. Kemajuan teknologi menjadikan mereka yang bergerak dibidang bisnis perlu berfikir lebih bagaimana membuat bisnis mereka dipermudah dengan semua teknologi khususnya komputer (Haryanti,2005).

Sistem komputerisasi ini berbentuk perangkat lunak yang umumnya digunakan untuk pengolahan data. Alasan penggunaan sistem komputerisasi ini sebagai pengolahan data adalah efisiensi, penghematan waktu dan biaya. Karena peranan sistem komputerisasi yang penting tersebut, banyak perusahaan yang menerapkan suatu sistem komputerisasi menjadi sesuatu hal yang diwajibkan untuk mendukung kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan. Salah satu bentuk perusahaan yang dimaksud adalah PT Perseroan Terbatas (Haryanti, 2005).

PT. Cakra Indo Pratama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor, penjualan bahan-bahan bangunan dan penyewaan alat berat. Meski sudah lama berdiri, perusahaan ini masih belum menggunakan sistem komputerisasi dalam transaksi penyewaan, sehingga seluruh pengolahan data penyewaan dilakukan oleh admin penyewaan dengan menggunakan buku. Dengan kondisi tersebut apabila admin penyewaan ingin melakukan pengecekan data penyewaan maka penyewaan admin harus membuka seluruh data penyewaan yang terdapat di buku-buku penyewaan. Hal tersebut membuat penggunaan buku untuk penyewaan terlalu banyak dan kurang efisien karena apabila buku sudah penuh harus menggunakan buku baru lagi untuk melanjutkan data penyewaan. Belum lagi masalah

*human error* apabila dokumen buku absen hilang, ada data yang tidak tercatat, waktu pengembalian alat berat sering terlupakan dan data ganda.

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan di PT. Cakra Indo Pratama, diperlukan suatu aplikasi admin penyewaan yang dapat meningkatkan kinerja sistem dalam pengolahan data penyewaan sekaligus mempermudah admin penyewaan perusahaan dalam penyusunan laporan, mengurangi penggunaan buku yang berlebih untuk mencatat data, menghemat waktu, tenaga dan biaya untuk mengelola data penyewaan.

## **1.2 Tujuan**

Kegiatan kerja praktik yang dilakukan bertujuan:

1. Menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktik.
2. Membangun rancangan aplikasi penyewaan alat berat untuk PT. Cakra Indo Pratama.

## **1.3 Manfaat**

Manfaat kegiatan kerja praktik yang dilakukan adalah:

1. Penulis mendapatkan pengalaman dalam bekerja selama melakukan kerja praktik di PT. Cakra Indo Pratama.
2. Admin penyewaan yang bertugas di PT. Cakra Indo Pratama dipermudah dalam melakukan pengelolaan data penyewaan dan penyusunan laporan per bulan dan per tahun.

## **1.4 Waktu Pelaksanaan**

Kerja praktik di PT. Cakra Indo Pratama dimulai pada bulan Januari 2018. Terhitung sejak tanggal 22 Januari sampai dengan 15 Maret 2018.