

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

PT Suci Karya Badinusa merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang kontruksi pembangunan jalan dan jembatan. Disisi lain PT Suci Karya Badinusa juga mengembangkan usahanya di bidang penyewaan alat berat, yang mempunyai berbagai macam alat berat. Hal ini di lakukan karena perusahaan mempunyai peluang untuk berkembang, karena kebutuhan para pelanggan akan alat pendukung untuk kontruksi yang sangat besar hal ini di karenakan banyak nya pembangunan yang sedang di laksanakan di Indonesia. Oleh karena itu perusahaan sering menerima permintaan peminjaman dari pelanggan yang membutuhkan alat berat dengan berbagai macam jenisnya.

Kemajuan Teknologi komputer pada PT Suci Karya Badinusa (SUBANUS) sebagai pendukung terciptanya suatu informasi yang *akurat, relevan dan tepat waktu* menjadi kebutuhan pokok perusahaan. Perusahaan ini sudah menggunakan computer sebagai alat penunjang aktivitas kegiatan perusahaan. Menurut *American Standard Institute*, bahwa komputer pada dasarnya merupakan suatu pemrosesan data (*data processor*) yang dapat melakukan perhitungan besar dan cepat, termasuk perhitungan aritmatika yang besar atau operasi logika, tanpa campur tangan dari manusia untuk mengoperasikannya selama pemrosesan.

Hal tersebut menjadi alasan penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) diperusahaan PT Suci Karya Badinusa (SUBANUS). Perusahaan tersebut telah merintis alat mesin *Stone Crusher* dan mesin *Asphalt Mixing Plant*, hingga saat ini tetap menjadi perusahaan *Contractor* terbesar di Indonesia.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan**

### **1.2.1 Maksud Praktik Kerja Lapangan**

Adapun maksud diadakannya praktik kerja lapangan adalah:

1. Untuk memenuhi salah satu syarat matakuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) Strata I Jurusan Sistem Informasi di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) Universitas Teknokrat Indonesia.
2. Mengetahui lebih jauh tentang proses kerja diperusahaan kontraktor.
3. Mengetahui lebih jauh tentang penerapan Sistem Informasi pada perusahaan kontraktor.
4. Mengetahui lebih jauh tentang proses penyewaan alat berat untuk proyek.

### **1.2.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan**

Adapun tujuan diadakannya pelaksanaan praktik kerja lapangan adalah:

1. Mengimplementasikan ilmu yang diperoleh saat kuliah.
2. Melatih penulis agar memiliki kemampuan dalam beradaptasi dengan dunia kerja.
3. Dapat mengetahui produktifitas perusahaan.
4. Memperluas wawasan kerja.

## **1.3 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan**

### **1.3.1 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan Bagi Mahasiswa**

Kegunaan praktik kerja lapangan bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Mengaplikasikan dan mempraktikkan ilmu dan teori yang diperoleh selama masa kuliah pada dunia kerja.
2. Mengukur kemampuan ilmu dan teori yang diperoleh dalam perkuliahan, untuk melihat kesiapan mahasiswa sebelum terjun di dunia kerja.
3. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan serta kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimilikinya.
4. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman.

### **1.3.2 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan Bagi FTIK Teknokrat**

Kegunaan praktik kerja lapangan bagi FTIK Teknokrat adalah sebagai berikut :

1. Bagi universitas kegiatan ini dapat dijadikan sebagai sarana untuk melatih dan mendidik mahasiswa agar dapat menjadi pribadi yang tangguh dan dapat bersaing di dunia kerja.
2. Sebagai media untuk menjalin hubungan kerja dengan perusahaan yang dijadikan tempat praktik kerja lapangan.
3. Kegiatan ini dijadikan sebagai sarana untuk melihat kesiapan mahasiswa sebagai anak didik yang akan memasuki dunia kerja.
4. Sebagai bahan masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana
5. program atau kurikulum yang telah diterapkan.

### **1.3.3 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan Bagi Perusahaan Tempat Praktik Kerja Lapangan**

Kegunaan praktik kerja lapangan bagi perusahaan tempat PKL adalah sebagai berikut :

1. Untuk menjalin kerjasama dengan lembaga pendidikan, khususnya Universitas Teknokrat Indonesia.
2. Memperoleh bantuan baik dari segi tenaga, waktu dan pikiran agar lebih mempercepat dalam penyelesaian tugas yang ada pada perusahaan PT Suci Karya Badinusa.
3. Mempermudah sosialisasi perusahaan dalam hubungannya dengan citra perusahaan dalam masyarakat sekitar.

### **1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan**

Praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Suci Karya Badinusa Bandar Lampung yang beralamat di Jl. Dr.Harun II No.8 Kota Baru,Tanjung Karang Timur,Bandar Lampung.

### 1.5 Jadwal Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Kegiatan PKL dilaksanakan pada Semester Ganjil yang berlangsung selama 2 bulan atau 48 hari mulai dari tanggal 10 April s.d. 3 Juni 2017.

Adapun jadwal waktu kerja selama PKL adalah sebagai berikut:

**Tabel 1.1 Jam Kerja PT Suci Karya Badinusa**

| <b>Hari Kerja</b> | <b>Jam Masuk</b> | <b>Jam Istirahat</b> | <b>Jam Pulang</b> |
|-------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Senin</b>      | <b>07.30</b>     | <b>12.00 – 13.00</b> | <b>16.30</b>      |
| <b>Selasa</b>     | <b>07.30</b>     | <b>12.00 – 13.00</b> | <b>16.30</b>      |
| <b>Rabu</b>       | <b>07.30</b>     | <b>12.00 – 13.00</b> | <b>16.30</b>      |
| <b>Kamis</b>      | <b>07.30</b>     | <b>12.00 – 13.00</b> | <b>16.30</b>      |
| <b>Jumat</b>      | <b>07.30</b>     | <b>11.30 – 13.00</b> | <b>16.30</b>      |
| <b>Sabtu</b>      | <b>09.00</b>     | <b>12.00 – 13.00</b> | <b>14.00</b>      |