

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Dalam rangka menunjang aspek keahlian professional, Fakultas Teknologi Informasi telah menyediakan sarana dan prasarana penunjang Pendidikan dengan lengkap, namun sarana dan prasarana tersebut hanya menunjang aspek keahlian professional secara teori saja. Dalam dunia kerja, pengalaman didapatkan dari bangku perkuliahan dan pelatihan praktek di lapangan guna memberikan gambaran tentang dunia kerja yang sebenarnya.

Magang Kerja merupakan bentuk perkuliahan melalui kegiatan bekerja secara langsung di dunia kerja. Magang Kerja ini merupakan salah satu kegiatan praktik bagi mahasiswa dengan tujuan mendapatkan pengalaman dari kegiatan tersebut, yang nantinya dapat digunakan untuk pengembangan profesi. Kegiatan Magang Kerja ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik (DISKOMINFOSTA) Kabupaten Bangka Tengah. Diskominfoستا merupakan salah satu Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah. Adapun OPD Diskominfoستا ini bertanggung jawab terhadap pengelolaan Pusat Data di Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah.

Untuk menguraikan seluruh kegiatan magang yang telah dilaksanakan, penulis telah menyiapkan Laporan Magang ini dengan judul “MANAJEMEN RESIKO PADA PUSAT DATA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, DAN STATISTIK KABUPATEN BANGKA TENGAH” yang disertai dengan beberapa lampiran serta dokumen pendukungnya.

## **1.2. Tujuan Magang Kerja**

Adapun tujuan kegiatan magang kerja adalah :

1. Untuk menambah pengalaman penulis dan memperkenalkan mahasiswa akan dunia kerja serta mengasah kemampuan yang dimiliki agar sesuai dengan tenaga kerja yang dibutuhkan sebagai bekal setelah lulus kuliah.
2. Menambah pengalaman dan wawasan mengenai dunia kerja di perusahaan atau instansi pemerintahan yang bergerak dibidang teknologi informasi.
3. Melatih mahasiswa di lapangan tentang aspek informatika yang tidak tercakup pada proses perkuliahan.
4. Untuk melatih kedisiplinan dan tanggung jawab mahasiswa dalam melaksanakan tugas sehingga diharapkan dapat menjadi lulusan professional yang siap terjun ke dunia kerja.

## **1.3. Manfaat Magang Kerja**

Adapun manfaat kegiatan magang kerja adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa
  - a. Sebagai sarana Latihan dan penerapan ilmu yang didapat di perkuliahan.
  - b. Sebagai sarana untuk menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman di dunia kerja di bidang Teknik Informatika
2. Bagi Instansi Magang dan Instansi Pendidikan  
Terciptanya hubungan yang baik dengan adanya pertukaran informasi antara Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bangka Tengah dengan Fakultas Teknologi Informasi di Universitas ISB Atma Luhur.