

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Dalam rangka menunjang aspek keahlian profesional Program Studi Teknik Informatika Kampus ISB Atma Luhur telah menyediakan sarana dan prasarana penunjang pendidikan dengan lengkap Namun sarana dan prasarana tersebut hanya menunjang aspek keahlian profesional secara teori saja. Dalam dunia kerja nantinya dibutuhkan keterpaduan antara pengetahuan akan teori yang telah didapatkan dari bangku perkuliahan dan beberapa praktik memberikan gambaran tentang dunia kerja yang sebenarnya.

Magang Kerja merupakan merupakan bentuk perkuliahan melalui kegiatan bekerja secara langsung di dunia kerja. Magang Kerja ini merupakan suatu kegiatan praktik bagi mahasiswa dengan tujuan mendapatkan pengalaman dari kegiatan tersebut, Yang nantinya dapat digunakan untuk pengembangan profesi. Kegiatan magang kerja ini dilaksanakan di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS). Badan Pusat Statistik (BPS) Adalah Lembaga Pemerintah Nonkementrian yang bertanggung Jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 Tentang Sensus dan UU Nomor 7 1960 tentang Statistik. Pemilihan lokasi magang kerja di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) dengan alasan karena Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan perusahaan besar yang memiliki Prospek dalam bidang komputer/ IT menyesuaikan dengan jurusan Teknik Informatika. Pelaksanaan magang kerja dilakukan di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) yang merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang Komputer/ IT. Pada Pelaksanaan magang kerja ini penulis memilih Kantor Badan Pusat Statistik karena untuk dapat mengidentifikasi manajemen yang terjadi didalamnya

## 1.2 Tujuan Magang Kerja

Adapun Tujuan Kegiatan Magang Kerja adalah:

1. Melakukan berbagai kegiatan magang kerja serta mempelajari tentang Indikator Sosial Statistik yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
2. Mengetahui kegiatan apa saja yang dilakukan
3. Menambah pengetahuan dan wawasan mengenai dunia kerja di Perusahaan/Kantor profesional yang bergerak di bidang Teknik Informatika
4. Melatih Mahasiswa dalam aspek desain, program dan Analisis Data yang tercakup di perkuliahan

## 1.3 Manfaat Magang

Adapun Manfaat Kegiatan Magang Kerja adalah:

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Sebagai sarana latihan penerapan ilmu yang didapat di perkuliahan
  - b. Sebagai sarana untuk menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman di dunia kerja dibidang Teknik Informatika
2. Bagi Instansi Magang dan Instansi Pendidikan

Terciptanya hubungan yang baik dan adanya pertukaran informasi antara Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan Kampus ISB Atma Luhur PangkalPinang.