

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat seiring dengan ilmu pengetahuan. Teknologi akan terus menjadi hal terpenting dalam kehidupan dan dapat mempermudah pekerjaan lebih efektif dan efisien seperti mampu mempersingkat proses berbagi informasi, sistem pembelajaran dapat dilakukan secara online dan masih banyak lagi. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat ini akan membuka peluang untuk mengelola, menciptakan, dan memanfaatkan informasi dengan tepat dan akurat.

Sebagai seorang mahasiswa IT tidak hanya dituntut berkompeten dalam ilmunya saja tetapi juga harus memiliki keahlian dan kompeten dalam praktiknya. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah program Praktik Kerja (Magang) sebagai sarana untuk mengasah ilmu yang didapat untuk diterapkan di dunia kerja. Untuk itu, Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkalpinang telah membuka program MBKM dengan melakukan kerja sama ke setiap perusahaan-perusahaan maupun instansi pemerintah agar mahasiswa aktif semester tujuh (VII) tahun ajaran 2023/2024 dapat melakukan kegiatan magang untuk mendapatkan pengalaman kerja. Disini penulis memilih Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangka sebagai tempat untuk mengikuti kegiatan magang.

Badan Pusat Statistik (BPS) adalah lembaga pemerintah Non Kementrian yang bertugas untuk melakukan survei statistik. Dalam kegiatan magang di BPS Kab.Bangka penulis ditugaskan dibagian Pengolahan dan Teknologi Informasi yang bertugas dalam pengolahan data sensus penduduk, pembuatan website, dan perancangan komputer. Selama kegiatan magang ini dibimbing oleh ibu Santy Fajaria, SST,M.T selaku pembimbing lapangan. Dalam tugas yang diberikan, salah satunya permintaan pembuatan website untuk pegawai internal BPS yang dipergunakan untuk pengaduan kerusakan barang dan pelayanan tentang teknologi informasi yang diajukan pegawai kepada divisi PTI. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis telah mendapatkan hasil yang diperoleh dari kegiatan magang di BPS Kab.Bangka dengan judul “PEMBUATAN WEBSITE

## PELAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI PEGAWAI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BANGKA.”

### 1.2 Tujuan Magang Kerja

Berikut maksud dan tujuan dilakukan kegiatan magang di BPS Kab.Bangka adalah :

1. Mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan teori yang didapatkan kedalam dunia pekerjaan.
2. Menambah ilmu pengetahuan dan wawasan mengenai dunia pekerjaan.
3. Mendapatkan pengalaman serta gambaran dunia pekerjaan yang tidak didapatkan penulis dalam pembelajaran teori.
4. Melatih tanggung jawab, disiplin, dan profesionalitas dalam bekerja dengan tim.
5. Menguji kemampuan beradaptasi dan bersosialitas dalam dunia pekerjaan.
6. Sebagai sarana bagi mahasiswa/i untuk mempersiapkan diri dalam dunia pekerjaan
7. Memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi di Program Pendidikan Sarjana Strata Satu Teknik Informatika Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur Pangkalpinang.

### 1.3 Manfaat Magang Kerja

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Mahasiswa dapat menerapkan dan mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dari perkuliahan.
  - b. Mengembangkan keterampilan yang dimiliki saat mengerjakan tugas-tugas diberi oleh rekan-rekan di kantor.
  - c. Menambah relasi dalam lingkungan kerja agar mendapatkan lebih banyak kesempatan untuk belajar keahlian dalam suatu bidang.
  - d. Mampu menggali potensi diri untuk dapat menentukan jenis pekerjaan apa yang akan dilakukan ketika bekerja.

2. Bagi Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur
  - a. ISB Atma Luhur dapat melakukan kerja sama ke perusahaan besar maupun instansi pemerintah untuk menambah relasi.
  - b. ISB Atma Luhur dapat meningkatkan lulusan mahasiswa yang mendapatkan pekerjaan setelah wisuda melalui pengalaman kerja magang.
3. Bagi BPS Kabupaten Bangka  
Mendapatkan kontribusi tenaga, pemikiran serta hasil dalam meningkatkan kinerja di BPS Kab. Bangka.

