

BAB I

PENDAHALUAN

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 didapatkan dari bangku perkuliahan dan pelatihan praktek di lapang 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 satu kegiatan praktik bagi mahasiswa dengan tujuan mendapatkan pengalaman dari kegiatan tersebut, yang nantinya dapat digunakan untuk pengembangan profesi. Kegiatan Magang Kerja ini dilaksanakan pada Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi. Badan Pusat Statistik adalah salah satu Lembaga Pemerintahan yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik. Pemilihan lokasi magang kerja di BPS merupakan perusahaan yang memiliki prospek dalam bidang komputer.

Kegiatan magang kerja yang dilaksanakan oleh beberapa mahasiswa di Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Untuk menguraikan seluruh kegiatan magang yang telah dilaksanakan, penulis telah menyiapkan laporan magang ini dengan judul “Entry Fenomena Ekonomi ke Google Spreadsheet di Fungsi Neraca Wilayah dan Analisis Statistik (Nerwilis) Badan Pusat Statistik Kepulauan Bangka Belitung” yang disertai dengan beberapa lampiran serta dokumen pendukungnya.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Adapun Tujuan kegiatan magang kerja adalah:

1. Untuk menambah pengalaman praktikan 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 profesional yang bergerak di bidang informatika.
3. Melatih mahasiswa dilapangan aspek informatika yang tidak tercakup di proses perkuliahan.
4. Untuk melatih kedisiplinan dan tanggung jawab mahasiswa dalam melaksanakan tugas sehingga diharapkan dapat menjadi lulusan profesional yang siap terjun di 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 Badan Pusat Statistik dengan Fakultas Teknologi Informasi di Universitas ISB Atma Luhur.