

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang merupakan salah satu bentuk penyelenggaraan kegiatan pendidikan dengan memberikan pengalaman kerja bagi mahasiswa untuk berpartisipasi secara langsung di BUMN, perusahaan swasta, ataupun lembaga instansi pemerintah, sehingga dapat menjadi pengalaman serta menambah wawasan untuk dapat dipraktekkan di dunia kerja ketika lulus. Magang juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar diluar sistem belajar di dalam kelas dan praktek di dalam kampus. Kegiatan magang ini adalah implementasi secara sistematis antara pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh di dunia kerja secara langsung.

Badan Pusat Statistik (BPS) adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian 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 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik.

Dalam mengolah data, BPS telah mengembangkan berbagai program aplikasi untuk data entri, editing, validasi, tabulasi, dan analisis dengan menggunakan berbagai macam bahasa dan paket komputer. Tahap pengolahan data sangat menentukan seberapa jauh tingkat keakuratan dan ketepatan data statistik yang dihasilkan. BPS merupakan instansi perintis dalam penggunaan komputer karena telah memulai menggunakannya sejak sekitar tahun 1960. Sebelum menggunakan komputer, BPS menggunakan kalkulator dan alat hitung sipoa dalam mengolah data. Kegiatan pengolahan data meliputi entri data dan validasi data.

Entri data merupakan proses pemindahan data dari fisik menjadi data digital yang dapat diolah oleh software. Entri data akan dilakukan setelah dilaksanakan observasi atau wawancara oleh petugas lapang. Data-data yang akan di entri bersifat sangat rahasia karena merupakan dokumen rahasia negara. Pengentri-an data

dilakukan pada sistem pengolahan berupa *website* dengan memilih menu sesuai jenis survei pada portal pengolahan. Disamping itu, entri data merupakan tugas yang sering diberikan oleh pegawai BPS kepada mahasiswa magang untuk membantu pekerjaan kantor. Data yang sering diberikan yaitu data hasil Survei Industri Mikro dan Kecil (VIMK), Survei Harga Konsumen (HK), Survei Ubinan, Survei Harga Produsen, dan Survei Industri Besar Sedang (IBS). Data yang selesai di entri kemudian diberikan kembali kepada pegawai yang berada di ruang Teknis untuk dilakukan pengecekan ulang pada *website* admin BPS Banyuwangi. Berdasarkan beberapa pemaparan diatas, penulis merumuskan judul “Entri Data Survei Tahunan Perusahaan Industri Manufaktur Tahun 2021 Kabupaten Banyuwangi Pada Sistem Pengolahan Badan Pusat Statistik” untuk dijadikan sebagai Laporan Magang ini.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari dilaksanakannya magang adalah :

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang sesuai bidang keahliannya sekaligus mengikuti perkembangan iptek.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa untuk memantapkan keterampilan serta ilmu pengetahuan.
- c. Meningkatkan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerja.
- d. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalar terhadap kegiatan yang dikerjakan.

1.2.3 Manfaat Magang

a. Manfaat bagi Mahasiswa

- 1) Menambah wawasan akademis maupun non-akademis serta pengalaman dalam dunia kerja.
- 2) Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan di lingkungan kerja serta mengembangkan ilmu yang telah didapatkan dari bangku kuliah.

b. Manfaat bagi Kampus

- 1) Menjalin hubungan baik antara pihak kampus dengan instansi yang telah memberikan kesempatan kerja pada mahasiswa untuk melaksanakan magang.
- 2) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.

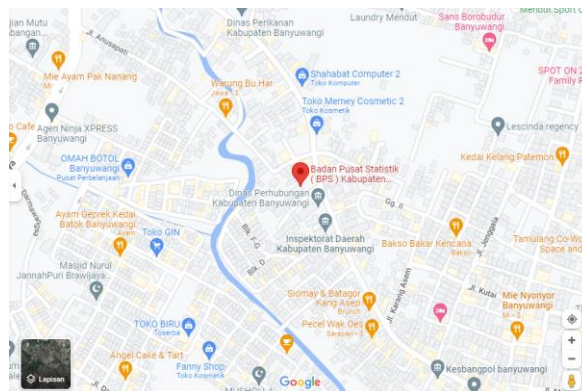
c. Manfaat bagi Perusahaan

- 1) Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan institusi pendidikan sehingga dapat memberikan keuntungan baik bagi kedua belah pihak.
- 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan yang berkaitan dengan bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Banyuwangi yang berada di Jl. K.H Agus Salim No.87 Banyuwangi, Jawa Tmur, Indonesia. Berikut peta lokasi pelaksanaan magang :



Gambar 1.1 Peta Lokasi BPS Banyuwangi

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Kegiatan magang dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai hari Jumat dengan ketentuan jam kerja sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kerja BPS

Hari	Jam Kerja
Senin	07.30 – 16.00 WIB
Selasa	07.30 – 16.00 WIB
Rabu	07.30 – 16.00 WIB
Kamis	07.30 – 16.00 WIB
Jumat	07.30 – 16.30 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang yaitu metode diskusi yang dilakukan antara mahasiswa dengan pegawai di kantor BPS Kabupaten Banyuwangi, mengerjakan tugas yang diberikan oleh karyawan, dan juga pembimbing lapang.