

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapang (PKL) atau Magang merupakan kegiatan pembelajaran berbasis lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan mengembangkan kemampuan mahasiswa ke dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Kegiatan ini memberikan pengalaman nyata melalui hubungan intensif antara peserta magang dengan lembaga/instansi pemerintah, perusahaan swasta, atau BUMN. Selain itu, magang juga menjadi bagian dari pendidikan yang mendukung proses pembelajaran di luar perkuliahan formal, sehingga mahasiswa dapat lebih siap bersaing di dunia kerja.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasional yang menyelenggarakan pendidikan dengan fokus pada keterampilan dan standar kompetensi sesuai kebutuhan pasar tenaga kerja. Pada Program Studi Manajemen Informatika di Jenjang Diploma Tiga, kegiatan magang dijadwalkan setelah mahasiswa menyelesaikan Seminar Proposal di semester empat. Melalui program ini, mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh serta memperoleh wawasan nyata mengenai kondisi dunia kerja.

Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, Badan Pusat Statistik dikenal sebagai Biro Pusat Statistik, yang didirikan berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomor 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Seiring dengan perubahan perundang-undangan, Biro Pusat Statistik resmi berganti nama menjadi Badan Pusat Statistik sesuai dengan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik (*Profil BPS, n.d.*).

Agar kegiatan statistik dapat diimplementasikan dengan baik, diperlukan peran serta seluruh pihak, baik internal Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah maupun pemangku kepentingan lainnya. Salah satu tahapan penting dalam kegiatan statistik adalah proses pengelolaan data dan informasi, yang

memerlukan sistem yang terintegrasi dan mudah diakses. Dalam mendukung kegiatan tersebut, BPS Kabupaten Jember membutuhkan sebuah sistem berbasis *website* yang dapat memfasilitasi koordinasi dan kolaborasi antarinstansi. Melalui proyek SINERGITAS, yang merupakan hasil kolaborasi dengan salah satu pegawai BPS Jember yang mengikuti program Insan Statistik Teladan (IST), penulis berkesempatan untuk mengembangkan dan mengoptimalkan sistem ini. Fokus utama penulis dalam proyek ini adalah memperbarui tampilan antarmuka (*front end*), meningkatkan fungsionalitas *back end*, serta menambahkan. Proyek ini diharapkan mampu menjadi solusi dalam memantau dan mengelola informasi lintas instansi, serta memperkuat sinergi antara BPS dengan Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dan lembaga lainnya. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses pengelolaan data dan informasi dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan mendukung pelaksanaan kegiatan statistik di Kabupaten Jember.

Laporan magang ini disusun dengan judul "Optimalisasi dan Revitalisasi Aplikasi Web SINERGITAS (Sistem Informasi Kinerja Pegawai Terintegrasi) untuk Kinerja Pegawai di BPS Kabupaten Jember", sebagai bentuk kontribusi dalam pengembangan teknologi informasi di lingkungan BPS.

1.2 Tujuan Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Secara umum, tujuan kegiatan magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman bagi mahasiswa mengenai kegiatan lembaga/instansi pemerintah, ataupun perusahaan swasta yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan metode – metode antara teoritis dan praktek kerja di lapang, serta membentuk karakter mahasiswa untuk menjadi individu yang jujur, disiplin, tepat waktu, dan dapat bekerja sama dalam kelompok maupun individual.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Secara khusus, tujuan kegiatan magang ini ialah membangun Sistem Informasi Kinerja Pegawai Terintegrasi untuk Kinerja Pegawai berbasis *website* yang digunakan untuk menyediakan akses informasi terpusat, meningkatkan efisiensi pengelolaan data, memperkuat koordinasi antarinstansi, serta memberikan informasi yang responsif, transparan, dan mendukung pengambilan keputusan.

1.3 Manfaat Magang

Manfaat dari magang ini terbagi menjadi beberapa pihak, antara lain:

a. Manfaat bagi Mahasiswa:

- 1) Melatih kemampuan interpersonal dan sikap sosial dalam berinteraksi di lingkungan kerjanya.
- 2) Sebagai wadah untuk meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri sehingga menjadi lebih optimal.
- 3) Melatih kemampuan berkomunikasi, kedisiplinan, dan manajemen waktu.

b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember:

- 1) Membangun hubungan yang baik antara Politeknik Negeri Jember dengan Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.
- 2) Sebagai evaluasi kurikulum yang telah diajarkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
- 3) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEK yang diterapkan di instansi untuk menjaga mutu relevansi kurikulum.

c. Manfaat bagi Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember:

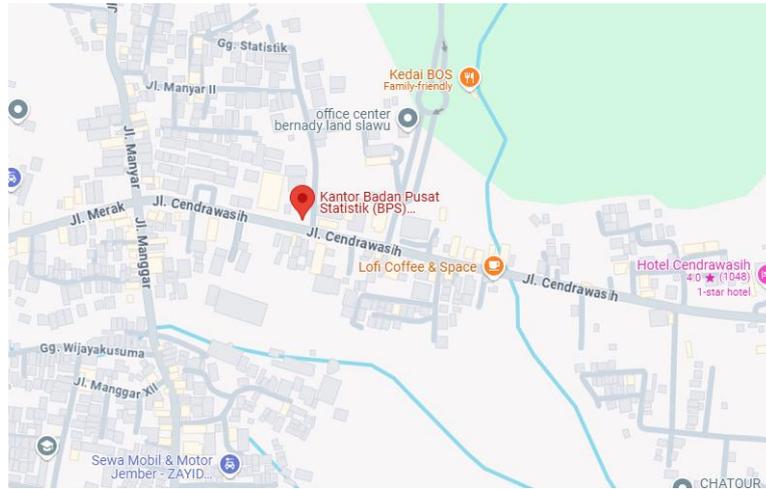
- 1) Mendapatkan alternatif solusi – solusi dari beberapa permasalahan yang ada di lapangan.
- 2) Mengeksplorasi ide – ide dari mahasiswa magang yang belum pernah diimplementasikan sebelumnya.

1.4 Lokasi Dan Jadwal Kerja

1.4.1 Lokasi Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Kantor Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Jember yang beralamat di Jalan Cendrawasih No.20, Puring, Slawu,

Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Kantor Badan Pusat Statistik

1.4.2 Jadwal Kerja

Magang ini dilaksanakan mulai dari tanggal 12 Agustus 2024 hingga 13 Desember 2024. Adapun ketentuan jam kerja sebagai berikut:

Hari	Waktu	Keterangan
Senin s.d Kamis	07.30 – 12.00 WIB	Jam Kerja
	12.00 – 13.00 WIB	Jam Istirahat
	13.00 – 16.00 WIB	Jam Kerja
Jum'at	07.30 – 11.00 WIB	Jam Kerja
	11.00 – 13.00 WIB	Jam Istirahat
	13.00 – 16.30 WIB	Jam Kerja

Tabel 1. 1 Jam Kerja Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember

1.5 Metode Pelaksanaan

1.5.1 Tahap Persiapan

Tahap persiapan praktik kerja lapang (PKL) dimulai dengan pembentukan kelompok yang terdiri dari tiga orang. Selanjutnya, kelompok mencari perusahaan atau instansi untuk magang dan mengajukan proposal PKL beserta *Curriculum Vitae* (CV) kepada dosen koordinator. Ketua kelompok mengisi formulir surat pengajuan magang untuk mendapatkan izin. Setelah mendapatkan izin, kelompok mengirim dokumen ke Badan Pusat Statistik

Kabupaten Jember dan menerima surat konfirmasi penerimaan untuk melaksanakan magang. Surat ini kemudian diberikan ke Sub Bagian Umum untuk membuat surat pelaksanaan magang. Sebelum magang, kelompok mendapatkan pembekalan terkait etika, teknik, dan materi pengayaan yang diperlukan selama magang.

1.5.2 Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan magang berlangsung selama empat bulan dengan tahap penerimaan dan pengarahan mengenai aturan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember. Terdapat beberapa metode yang digunakan saat melaksanakan magang. Pertama, metode observasi yang digunakan untuk mengamati lingkungan kerja dan proses di kantor. Kedua, metode wawancara diterapkan untuk mendapatkan pemahaman mendalam dan mencari solusi terbaik. Ketiga, metode studi pustaka juga digunakan dengan mengumpulkan, menganalisis, dan mengaitkan informasi relevan dengan topik magang. Terakhir, metode dokumentasi untuk merekam peristiwa masa lalu, termasuk catatan kegiatan dan pengabdian momen melalui fotografi saat menjalani masa magang.

1.5.3 Tahap Pelaksanaan Kegiatan Khusus

Dalam pelaksanaan kegiatan khusus, penulis mengembangkan Sistem Sinergitas pada salah satu proyek yang diinisiasi oleh pegawai sebagai bentuk keterlibatan Insan Statistik Teladan (IST).

1.5.4 Tahap Pelaporan

Pada tahap pelaporan, peserta magang wajib mencatat kegiatan harian di buku BKPM magang dari Politeknik Negeri Jember. Selain itu, mereka juga membuat laporan magang sebagai bukti pelaksanaan. Laporan ini mencakup hasil dari kegiatan yang dilakukan selama magang di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.