

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan Pendidikan vokasional, yaitu suatu program Pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar – standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Di samping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah magang. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu - ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang.

Penerapan ilmu mahasiswa jurusan Teknologi Informasi di dunia industri dilakukan penyusunan pada lokasi magang yaitu Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember yang merupakan badan instansi milik negara. Penerapan teknologi informasi diberbagai bidang telah banyak dijumpai termasuk pada Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember yang merupakan badan yang bergerak dibidang pengelolaan data kepegawaian di bidang pemberdayaan sumber daya manusia di Kabupaten Jember. Data administrasi di Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember, dihimpun secara terkomputerisasi. Pada pelaksanaan magang Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember, penyusun melakukan optimasi pada website Sistem Informasi

Manajemen Pegawai (SIMPEG) yang ada di Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat yang dimaksudkan dari pelaksanaan magang dijabarkan sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan / industri / instansi dan / atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah:

- a. Merancang sebuah Sistem Informasi List Pegawai pada Sistem Informasi Manajemen Pegawai di BKPSDM Kabupaten Jember.
- b. Membangun sebuah Sistem Informasi List Pegawai pada Sistem Informasi Manajemen Pegawai di BKPSDM Kabupaten Jember.
- c. Merancang dan membangun Dashboard pegawai yang berisi informasi yang berguna untuk menampilkan data singkat pegawai di Kabupaten Jember pada halaman utama web.

1.2.3 Manfaat Magang

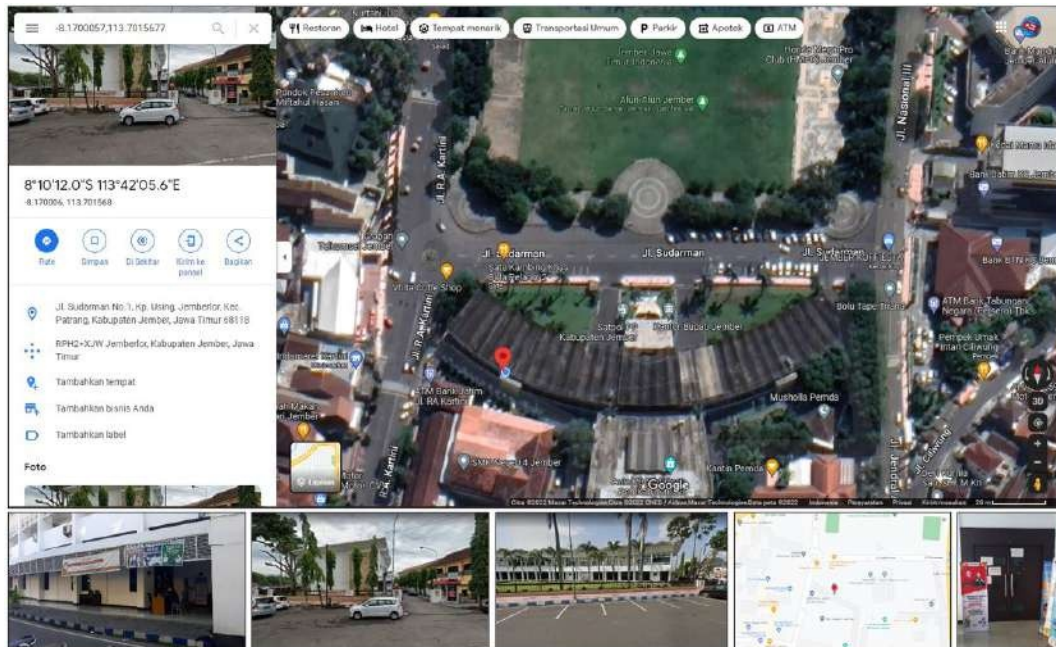
Manfaat magang adalah sebagai berikut :

- a. Manfaat bagi Mahasiswa:
 - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat bagi Kampus
 - 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan *Ipteks* yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu relevansi kurikulum.
 - 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih *intensif* pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan yang Bersangkutan
 - 1) Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
 - 2) Membantu Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember dalam optimasi website Optimasi Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG).

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di Gedung Pemerintah Daerah (PEMDA) Kabupaten Jember. Lokasi Magang berada di Jl. Sudarman No. 01, Jember, Jawa Timur 68118.



Gambar 1.1 Denah Lokasi Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Jember

1.3.2 Jadwal Kerja

Magang ini dilaksanakan pada tanggal 14 Februari 2022 sampai tanggal 17 Juni 2022. Kegiatan magang menyesuaikan jadwal yang ada pada BKPSDM Kab. Jember, dimulai dari jam 07:00 WIB sampai dengan jam 15:00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah belajar secara individu dan diskusi yang dilakukan mahasiswa magang dengan pembimbing mengenai proyek yang dikerjakan. Metode dokumentasi dilakukan untuk mencatat kegiatan pelaksanaan magang.