

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah salah satu perguruan tinggi vokasional yang menggunakan program belajar-mengajar mahasiswa pada tingkat keahlian dan mengembangkan standar keahlian secara spesifik sesuai yang dibutuhkan oleh sektor-sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan pada Politeknik Negeri Jember berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia (SDM) sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan serta diharapkan dapat mengembangkan diri dan terjun langsung ke lapangan memasuki dunia kerja maupun berwirausaha secara mandiri.

Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dilaksanakan untuk meningkatkan SDM para mahasiswanya yaitu magang. Kegiatan magang dilaksanakan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan di dunia kerja atau industri sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing. Selama melaksanakan kegiatan magang, para mahasiswa dapat menggunakan ilmu yang dipelajari selama masa perkuliahan untuk mengatasi dan mengerjakan tugas-tugas yang diberikan serta mendapatkan ilmu baru selama kegiatan magang.

Kegiatan magang menjadi salah satu syarat bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk dapat lulus. Keahlian yang dimiliki oleh mahasiswa perlu dilatih dan dikembangkan sehingga dapat memenuhi kebutuhan industri dan dunia kerja. Diharapkan dengan dilaksanakannya kegiatan magang ini, mahasiswa dapat belajar dari pengalaman selama kegiatan magang dan menggunakannya sebagai batu pijakan untuk masa depan.

CV. E-Solusindo adalah sebuah *software house* yang melayani berbagai kebutuhan konsumen dengan jasa-jasa seperti pembuatan aplikasi, ataupun website. Selama masa kegiatan magang, mahasiswa diberikan kesempatan

untuk belajar dan membuat sebuah aplikasi, website, ataupun UI/UX. Mahasiswa juga mendapatkan pengalaman di dalam dunia kerja sebagai bekal untuk nantinya setelah mahasiswa lulus.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum yaitu 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 yang ditemukan di lapangan dengan yang diperoleh di bangku perkuliahan. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah :

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan teknologi.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

1.2.3 Manfaat Magang

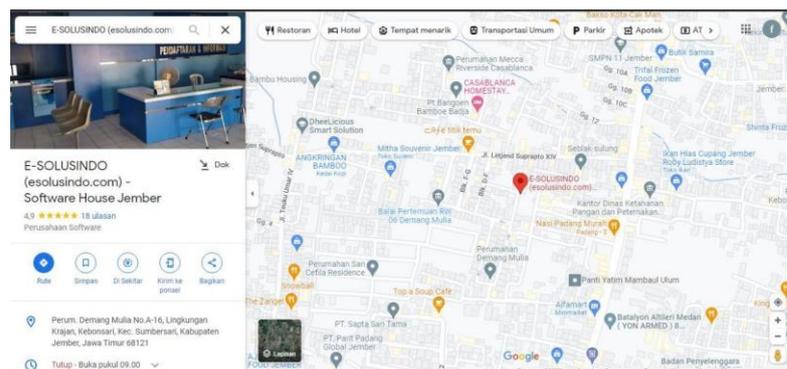
Manfaat magang adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa terlatih untuk untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di CV. E-Solusindo, yang dimulai dari tanggal 27 Juni 2022 sampai dengan 27 November 2022. Lokasi kegiatan praktek kerja lapang dilaksanakan pada CV. E-Solusindo yang berkantor pada Perumahan Demang Mulia No. A-16, Lingkungan Krajan, Kebonsari, Kec. Sumber Sari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121. Berikut merupakan peta lokasi kantor CV. E-Solusindo.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Kantor CV. E-Solusindo

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek magang ini dilaksanakan dimulai dari tanggal 27 Juni 2022 sampai dengan tanggal 27 November 2022. Kegiatan magang

dilakukan pada hari kerja yaitu setiap hari senin sampai dengan hari sabtu dan dimulai dari pukul 08.00 WIB hingga pukul 16.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa magang dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat magang, menggunakan buku Logbook dari Politeknik Negeri Jember.