

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu kegiatan pembelajaran yang dirancang untuk memberikan pengalaman bekerja langsung kepada mahasiswa. Magang biasanya dilakukan pada sebuah organisasi atau perusahaan dengan tujuan membantu mahasiswa mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja. Melalui magang, mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa pembelajaran di kampus dalam menghadapi situasi nyata di industri. Selain itu, magang juga merupakan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan dan mengasah kemampuan *softskill* yang diperlukan di dunia industri.

Pada kesempatan kali ini, penulis melaksanakan magang di CV. Esolusindo yang merupakan salah satu *software house* di Kabupaten Jember. CV. Esolusindo menawarkan program magang dalam bidang *software development* yang mencakup bidang *website* dan *mobile development*. Setiap mahasiswa akan mendapatkan tugas sesuai bidang yang relevan dengan pilihan mereka. Hal tersebut dapat membantu mahasiswa untuk dapat menerapkan pengetahuan yang telah mereka dapatkan selama pembelajaran teoritis ke dalam tugas praktis yang relevan dengan minat mereka.

Selama kegiatan magang, penulis memiliki fokus pada bidang *website development* dengan project pembuatan Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKes) khususnya pada bagian pengadaan obat. Pengerjaan project tersebut berkolaborasi bersama dengan Dinas Kesehatan Kabupaten Jember sebagai upaya digitalisasi informasi agar pemantauan distribusi obat tingkat daerah dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

SIMKes merupakan solusi yang dirancang agar pihak Dinas Kesehatan senantiasa dapat memantau perkembangan transaksi distribusi pengadaan obat di seluruh unit puskesmas di Kabupaten Jember. Fitur pengadaan obat digunakan sebagai pencatatan detail transaksi seperti tanggal transaksi dilakukan, obat yang di distribusikan, serta unit pengirim dan penerima obat. Hal tersebut berguna untuk memastikan transparansi serta akurasi dalam manajemen ketersediaan stok obat.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Umum

- a. Menambah pengalaman serta wawasan mengenai lingkungan kerja di industri secara langsung.
- b. Mengembangkan keterampilan baik *softskill* maupun *hardskill* yang diperlukan sesuai dengan profil lulusan.
- c. Menerapkan pengetahuan yang didapatkan mahasiswa selama perkuliahan ke dalam situasi permasalahan nyata di industri.

1.2.2. Tujuan Khusus

Pelaksanaan magang di CV. Esolusindo secara khusus bertujuan untuk menyelesaikan project pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKes) pengadaan obat.

1.3 Manfaat

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk melatih kemampuan yang relevan dengan bidang keahlian mereka dalam menyelesaikan permasalahan nyata di industri.
- b. Melatih kemampuan *softskill* mahasiswa untuk dapat beradaptasi, komunikasi dan bertanggung jawab dalam dunia kerja.

1.3.2 Manfaat Bagi Program Studi

- a. Memperkuat kerjasama antara program studi dengan perusahaan atau instansi.
- b. Meningkatkan peluang kerja mahasiswa melalui hubungan baik antara program studi dengan industri, sehingga membuka kesempatan bagi mahasiswa dapat bekerja di perusahaan terkait yang relevan dengan bidang keahlian mereka.

1.3.3 Manfaat Bagi Perusahaan Tempat Magang

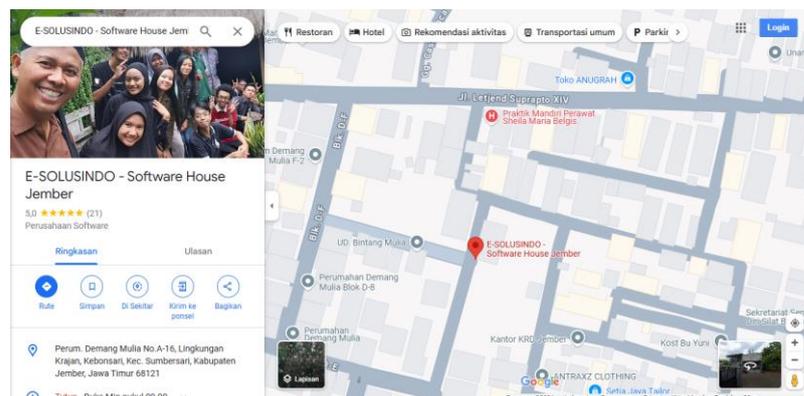
- a. Dapat mempermudah pekerjaan yang ada pada instansi melalui kontribusi mahasiswa yang melaksanakan magang.

- b. Memiliki kesempatan untuk menemukan sumber daya yang berkualitas yang sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan perusahaan.

1.4 Lokasi dan Waktu

1.4.1 Lokasi Magang

Pelaksanaan magang dilakukan di CV. E-Solusindo yang terletak di Perum. Demang Mulia No.A-16, Lingkungan Krajan, Kebonsari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121. Gambar 1.1 menjelaskan peta lokasi kantor CV. E-Solusindo.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Perusahaan

1.3.4 Waktu Magang

Pelaksanaan magang berlangsung selama 5 (lima) bulan, dimulai pada tanggal 8 Juli 2024 hingga 6 Desember 2024. Kegiatan ini dilaksanakan secara *hybrid* pada hari kerja kantor, yaitu dari Senin hingga Sabtu, dengan jam kerja mulai pukul 09.00 hingga 17.00 WIB. Pada hari Selasa dan Sabtu, magang dilaksanakan secara online atau *work from home* (WFH), sedangkan pada hari lainnya magang dilaksanakan secara offline di kantor CV. Esolusindo.

1.5 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan kegiatan magang di CV. E-Solusindo terdapat berbagai tahapan yang dilakukan penulis mulai dari mengikuti pembekalan hingga tahap terakhir penyelesaian laporan akhir magang. Tabel 1.1 menjelaskan timeline rangkaian kegiatan yang penulis lakukan.

