

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan suatu program dari perguruan tinggi yang keterpaduan teori dan praktik antara program pembelajaran diperkuliahan dan program magang ditempat dunia kerja nyata untuk menunjang aspek keahlian professional. Dalam rangka menunjang aspek keahlian professional terdapat ada unsur yang terdiri dari nilai wawasan keilmuan dan teknik. Nilai wawasan keilmuan dan teknik dengan pembelajaran yang kritis, inovatif, adaptif, dan komunikatif.

PT. Swabina Gatra merupakan perusahaan swasta nasional yang tergabung dalam Semen Indonesia Grup dengan dedikasi penyempurnaan mutu produk berkualitas disemua kegiatan bidang usaha untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen yang semakin berkembang. Dari pengembangan produk dan proses manufaktur hingga pemasaran dan pelayanan purna jual, telah menjadi komitmen PT. Swabina Gatra untuk mencapai sasaran perusahaan jangka pendek dan jangka panjang. Dedikasi kesempurnaan mutu produk dan pelayanan pada seluruh tingkatan operasional menjadikan PT. Swabina Gatra dapat terus memberikan kontribusi yang cukup berarti terhadap para *Stakeholders* sekaligus menunjang pembangunan ekonomi nasional yang sedang berjalan.

Dalam kegiatan magang ini, saya mendapatkan tugas pembuatan desain UI/UX untuk project *Company Profile*, yang menampilkan informasi perusahaan, kemampuan, dan cakupan layanan yang disediakan. Dengan semangat dan profesionalitas, saya berupaya menyusun desain yang informatif dan menarik. Selain merancang, saya juga bertanggung jawab mengimplementasikan desain tersebut pada front end agar tampilan sesuai dengan harapan perusahaan dalam menyediakan layanan manajemen, bisnis, dan konsultasi yang profesional, baik di tingkat regional maupun nasional.

1.2 Tujuan

Pada penulisan laporan magang dapat memiliki 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus yang akan dijelaskan sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum

- a. Mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga pekerja yang professional dalam dunia kerja.
- b. Mahasiswa menambah pengetahuan dalam ilmu wawasan mengenai dunia kerja perusahaan sesuai bidang IT.
- c. Mahasiswa melaksanakan kegiatan untuk menyelesaikan problem ditempat magang dengan menerapkan kemampuan.

1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Meningkatkan ilmu pengetahuan teknologi informasi dan jasa kemajuan perusahaan PT Swabina Gatra.
- b. Meningkatkan pengalaman dalam mengerjakan proyek baru dalam layanan teknologi perusahaan PT Swabina Gatra

1.3 Manfaat

Manfaat magang ini sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat bagi Mahasiswa

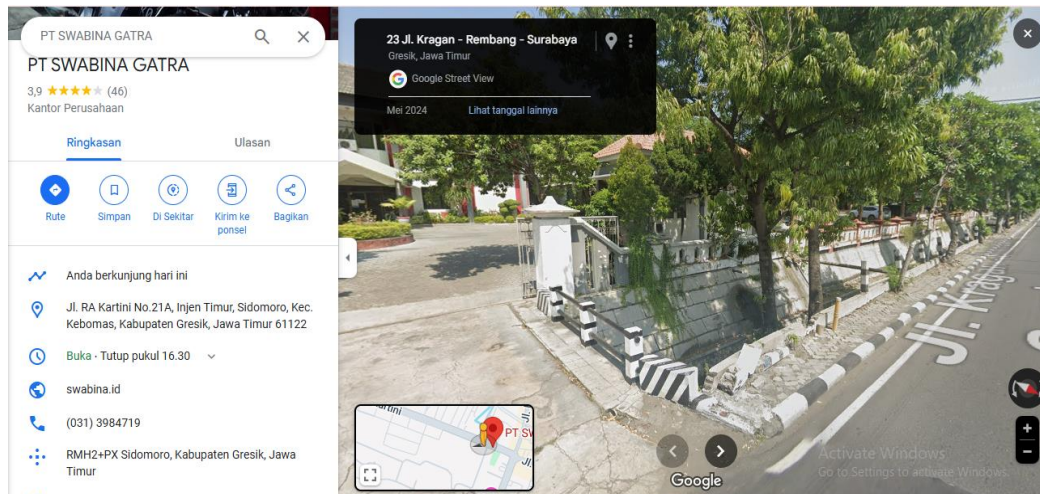
- a. Mahasiswa dapat mengukur *hardskill* dan *softkill* mengenai di dunia kerja.
- b. Mahasiswa mendapatkan gambaran tentang kondisi yang sebenarnya dunia perusahaan dan memiliki pengalaman yang terlibat langsung dalam aktivitas perusahaan serta mendapatkan kesempatan mengaplikasikan ilmu untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik bidang IT.
- c. Dapat mengembangkan wawasan dalam berpikir, bernalar, menganalisis, dan mengantisipasi suatu masalah dengan mengacu pada materi teoritis dari disiplin ilmu yang ditempuh dan mengaitkannya dengan kondisi sesungguhnya, sehingga mahasiswa dapat lebih sigap dan siap menghadapi berbagai masalah di lapangan.

1.3.2 Manfaat Bagi Program Studi

- Terciptanya hubungan kerja sama yang baik dan adanya pertukaran informasi.
- Dapat memperoleh masukan mengenai kondisi dan permasalahan yang dihadapi perusahaan dari mahasiswa yang melakukan magang.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pada Lokasi kegiatan magang dilaksanakan di PT Swabina Gatra yang terletak di Jl. RA. Kartini No. 21 A Gresik 61122, Jawa Timur. Sebagai berikut peta lokasi kegiatan magang pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan mulai pada 15 Agustus 2024 sampai dengan 13 Desember 2024. Waktu kegiatan magang dapat dilakukan pada hari senin sampai dengan hari jumat. Jadwal pelaksanaan kegiatan magang pada tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan

No	Hari	Jam Pelaksanaan
1	Senin	07.30 – 16.30
2	Selasa	07.30 – 16.30
3	Rabu	07.30 – 16.30
4	Kamis	07.30 – 16.30
5	Jumat	07.30 – 16.30

1.5 Metode Pelaksanaan

Pada metode pelaksanaan dapat digunakan selama kegiatan magang setiap dua minggu sekali melakukan presentasi progres yang dikerjakan, dengan menunjukkan hasil *desain ui/ux front end* kepada pembimbing lapang mengenai pengembangan progres company profile website PT Swabina Gatra. Metode dokumentasi kegiatan pelaksanaan magang dapat mencatat dalam BKPM *logbook* harian magang Politeknik Negeri Jember. Setelah itu dapat melakukan bimbingan terhadap dosen pembimbing sebagai berikut :

- a. Mengidentifikasi mengenai dalam menentukan judul laporan magang.
- b. Supervisi yang dilakukan oleh dosen pembimbing ke lokasi kegiatan magang.