

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember sebagai institusi pendidikan vokasi memiliki komitmen untuk menghasilkan lulusan yang tidak hanya memiliki pemahaman teori, tetapi juga keterampilan praktik yang sesuai dengan kebutuhan dunia industri. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mencapai tujuan tersebut adalah melalui pelaksanaan kegiatan magang. Kegiatan magang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam situasi kerja yang nyata. Melalui magang, mahasiswa diharapkan mampu memahami lingkungan kerja profesional, meningkatkan kompetensi teknis, serta mengembangkan sikap dan etika kerja yang sesuai dengan standar industri.

Program Studi D-IV Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember mewajibkan mahasiswa untuk mengikuti kegiatan magang sebagai bagian dari kurikulum. Kegiatan ini bertujuan untuk menjembatani kesenjangan antara pembelajaran di bangku kuliah dengan kebutuhan dunia kerja. Selama magang, mahasiswa terlibat langsung dalam aktivitas operasional di perusahaan sehingga dapat memahami alur kerja, pembagian peran, serta proses pengembangan produk di industri teknologi informasi. Dengan demikian, magang menjadi sarana pembelajaran yang penting dalam mempersiapkan mahasiswa menghadapi dunia kerja setelah lulus.

PT Kode Evolusi Bangsa (Kodegiri) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan solusi digital dan teknologi informasi. Dalam mendukung aktivitas bisnis dan penguatan identitas perusahaan, Kodegiri mengembangkan website company profile untuk salah satu produk digitalnya, yaitu Kodeno. Website company profile ini berfungsi sebagai media informasi dan showcase produk digital yang menampilkan layanan, portofolio, serta keunggulan perusahaan. Keberadaan website company profile diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menyampaikan informasi secara profesional kepada calon klien dan mitra bisnis.

Pengembangan website company profile Kodeno memerlukan perencanaan dan implementasi yang matang agar website dapat berfungsi secara optimal dan mudah dikelola. Oleh karena itu, dipilihlah WordPress sebagai Content Management System (CMS) serta Elementor sebagai page builder untuk mendukung proses pengembangan website. Dalam kegiatan magang ini, mahasiswa berperan sebagai WordPress Developer yang terlibat dalam proses analisis kebutuhan, implementasi halaman website, integrasi plugin pendukung, serta pengujian tampilan dan fungsionalitas website. Melalui kegiatan magang ini, diharapkan mahasiswa memperoleh pengalaman praktis di industri teknologi informasi sekaligus memberikan kontribusi nyata bagi Kodegiri.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang ini adalah memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa melalui keterlibatan langsung dalam aktivitas profesional di industri teknologi. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam situasi kerja yang sesungguhnya, sehingga dapat memahami bagaimana teori di kampus diimplementasikan dalam praktik. Selain itu, magang juga bertujuan menumbuhkan sikap profesional, meningkatkan kesiapan mahasiswa memasuki dunia kerja, serta memperluas wawasan terkait proses pengembangan produk digital di lingkungan industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini antara lain:

- a. Mengimplementasikan kemampuan pengembangan web dalam pengerjaan proyek pembuatan website company profile Kodeno menggunakan WordPress dan Elementor.

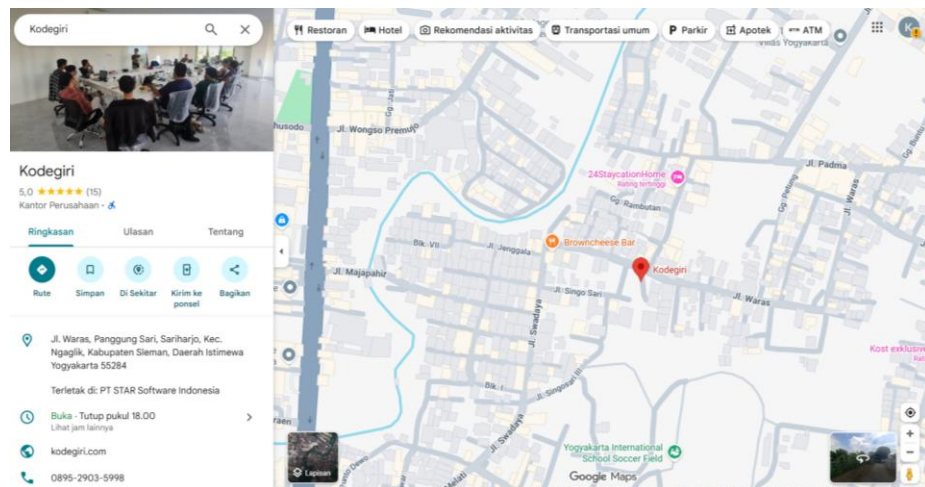
- b. Memahami tahapan pengembangan website *company profile*, mulai dari penyusunan struktur halaman, penyesuaian desain, hingga proses implementasi konten sesuai kebutuhan perusahaan.
- c. Mengembangkan halaman website yang menyajikan informasi perusahaan serta portofolio produk digital Kodeno secara terstruktur dan informatif.
- d. Menghasilkan website *company profile* yang dapat dimanfaatkan sebagai media informasi dan *showcase* produk digital perusahaan.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Manfaat untuk Mahasiswa (Peserta Magang)
 - 1) Mendapatkan pengalaman langsung mengenai proses kerja di industri teknologi, khususnya dalam pengembangan website.
 - 2) Meningkatkan keterampilan teknis dan soft skill seperti komunikasi, kerja tim, dan pemecahan masalah.
 - 3) Menambah wawasan tentang penerapan ilmu perkuliahan dalam situasi kerja nyata.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 - 1) Menjadi sumber informasi untuk menilai relevansi kurikulum dengan kebutuhan industri.
 - 2) Memperkuat kerja sama antara kampus dan perusahaan mitra.
 - 3) Mendukung peningkatan kualitas lulusan melalui kegiatan praktik lapangan.
- c. Manfaat untuk Industri atau Lokasi Magang
 - 1) Mendapatkan dukungan tenaga tambahan dalam proses pengembangan website.
 - 2) Membantu percepatan pekerjaan melalui kontribusi mahasiswa pada tugas teknis dan dokumentasi.
 - 3) Berkesempatan menjaring talenta yang potensial untuk kebutuhan perusahaan di masa depan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang dilaksanakan secara onsite di PT Kode Evolusi Bangsa (Kodegiri), yang berlokasi di Jl. Waras, Panggung Sari, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55284. Periode pelaksanaan adalah 4 Agustus 2025 sampai dengan 5 Desember 2025 sesuai jadwal yang ditetapkan oleh perusahaan. Aktivitas magang berlangsung pada hari kerja Senin hingga Jumat dengan jam kerja pukul 09.00 sampai 18.00 WIB.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Kantor PT Kode Evolusi Bangsa (Kodegiri)

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang dilakukan melalui beberapa tahapan yang dirancang untuk mendukung pencapaian tujuan magang serta memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa. Tahapan tersebut meliputi:

a. Pendaftaran Magang

Tahap pendaftaran magang dilakukan setelah mahasiswa bergabung dalam kelompok magang dan memperoleh kesepakatan dengan tempat magang. Pada tahap ini, mahasiswa memastikan kesiapan administratif serta kesesuaian jadwal pelaksanaan magang dengan pihak perusahaan dan program studi.

b. Pembekalan Magang

Sebelum pelaksanaan magang, mahasiswa mengikuti pembekalan yang diselenggarakan oleh Koordinator Program Studi. Pembekalan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman mengenai aturan magang, mekanisme pelaporan, serta ketentuan penyusunan laporan magang sesuai pedoman akademik.

c. Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan magang dimulai dengan penerimaan mahasiswa oleh pihak perusahaan, dilanjutkan dengan pengenalan lingkungan kerja dan penugasan. Selama magang, mahasiswa memperoleh pembimbingan dari perusahaan, melaksanakan tugas yang diberikan, mencatat kegiatan harian dalam logbook, serta mengikuti evaluasi secara berkala dari pembimbing lapang.

d. Pelaporan Magang

Pada tahap pelaporan, mahasiswa menyusun laporan magang berdasarkan kegiatan dan pengalaman yang diperoleh selama pelaksanaan magang. Laporan disusun secara sistematis sebagai bentuk dokumentasi dan pertanggungjawaban akademik atas kegiatan magang yang telah dilakukan.

e. Ujian Magang

Tahap akhir pelaksanaan magang adalah ujian magang yang dilakukan setelah laporan selesai disusun. Ujian magang bertujuan untuk mengevaluasi pemahaman mahasiswa terhadap kegiatan magang serta capaian pembelajaran yang diperoleh selama pelaksanaan magang.