RINGKASAN

PENGEMBANGAN FRONT-END PADA WEBSITE PRODUK EMA-GT MENGGUNAKAN UI KIT TAILWIND, Firmansyah Fikriawan, NIM E41211762, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri ST, MT. (Pembimbing Magang)

Kegiatan magang di Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan bagian dari pelatihan praktik mahasiswa, yang menggabungkan program akademik dengan pengalaman kerja. Selama magang, mahasiswa menerapkan ilmu dari perkuliahan untuk menyelesaikan tugas di tempat kerja, mahasiswa juga diharapkan untuk dapat memperluas pemahaman dan wawasan serta mengerti tentang aktivitas di Perusahaan. Magang dilaksanakan selama 6 bulan, dari Agustus 2024 hingga Februari 2025, bertempat di PT. Digital Network Venture Indonesia, The Network, Malang yang berlokasi di Perum Pandanwangi Green Park, Blok I, Pandanwangi, Kec. Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur. Kegiatan berlangsung mulai 5 Agustus 2024 hingga 7 Februari 2025, dengan jam kerja Senin–Jumat pukul 08:00–17:00, termasuk waktu istirahat selama 1 jam.

Pengembangan front-end merupakan bagian dari tugas yang diberikan selama kegiatan magang berlangsung. Dalam kegiatan ini, penulis bertanggung jawab untuk mengembangkan proyek front-end bernama EMA GT yang berfokus pada pembuatan landing page dan animasi interaktif. Proyek ini dikembangkan menggunakan HTML dan Tailwind CSS, yang mempermudah proses pengembangan karena menyediakan utilitas CSS yang fleksibel dan efisien untuk membangun antarmuka pengguna yang responsif. Penggunaan Tailwind CSS memungkinkan penulis untuk mengatur desain dengan lebih cepat dan konsisten, sedangkan HTML menjadi dasar dalam membangun struktur halaman. Selain itu, animasi yang diterapkan memberikan pengalaman visual yang lebih menarik dan interaktif bagi pengguna.