

RINGKASAN

PERANCANGAN DESAIN *UI/UX* DAN PENGEMBANGAN *FRONTEND* WEBSITE DI PT ROTONGENGEN HARAMAIN SALAAM, Muhammad Andra Kusuma Ramadhan, NIM E41212358, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Sholihah Ayu Wulandari, S.ST., M.Tr.T. (Pembimbing Utama), Sudirman, S.E.,M.M. (Pembimbing Lapang).

Tujuan khusus kegiatan magang ini untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap dunia kerja serta memperkaya pengalaman praktis yang relevan dengan bidangnya. Melalui program ini, mahasiswa diharapkan dapat mengasah keterampilan profesional, memperkuat kemampuan komunikasi, dan beradaptasi dengan budaya kerja yang ada di perusahaan. Selain itu, magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan teori yang telah dipelajari selama masa perkuliahan ke dalam situasi nyata, memperluas perspektif, serta mempersiapkan diri menghadapi berbagai tantangan di lingkungan kerja secara lebih matang.

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Rotonengen Haramain Salaam yang terletak di Kecamatan Puncu, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Magang ini berlangsung selama enam bulan dimulai dari tanggal 1 Agustus 2024 sampai dengan 30 Desember 2024 dengan jam kerja berlangsung dari pukul 09.00 WIB hingga 16.00 WIB dengan penerapan sistem kerja hybrid.

Selama kegiatan magang ini, penulis berfokus pada perancangan desain *UI/UX* dan pengembangan *frontend* website. Kegiatan yang dilakukan meliputi pembuatan desain antarmuka yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan identitas perusahaan, serta implementasi desain tersebut ke dalam tampilan *frontend* website menggunakan teknologi yang relevan. Dalam perancangan desain antarmuka yang dilakukan penulis menggunakan *platform figma*, lalu untuk pengembangan *front end* penulis menggunakan *framework laravel*.

Selama kegiatan magang ini berlangsung, penulis mendapatkan pengalaman yang berharga dalam mengintegrasikan kreativitas desain dengan penguasaan teknologi,

mulai dari memahami kebutuhan pengguna hingga menerapkannya dalam bentuk antarmuka yang fungsional dan responsif. Penulis juga memperoleh wawasan mendalam tentang proses kolaborasi dalam tim profesional, pengelolaan waktu untuk memenuhi tenggat, serta peningkatan keterampilan teknis dalam menggunakan platform Figma untuk desain dan framework Laravel untuk pengembangan frontend. Pengalaman ini menjadi bekal yang sangat berharga untuk menghadapi tantangan di dunia kerja yang sesungguhnya.