

RINGKASAN

Pengembangan Website Sistem Monitoring Progres Proyek untuk PT INKA Multi Solusi Consulting di PT Industri Kereta Api (Persero), Lusy Damayanti, NIM E41211266, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, ST. MT. (Pembimbing Magang).

Kegiatan magang di PT INKA (Persero) berfokus pada pengembangan website sistem monitoring progres proyek untuk anak perusahaannya, PT IMSC. Program magang ini merupakan bagian dari Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB). Tujuan utama dari magang ini adalah untuk memberikan mahasiswa pengalaman praktis dalam menerapkan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan, khususnya dalam pengembangan sistem informasi berbasis web menggunakan framework Laravel.

Dalam laporan ini, dijelaskan profil perusahaan, latar belakang, tujuan program magang, serta manfaat yang diperoleh baik oleh mahasiswa maupun perusahaan. Website yang dikembangkan sebagai hasil dari program magang ini bertujuan untuk mempermudah pemantauan progres proyek secara real-time, memungkinkan PT IMSC untuk mengambil tindakan cepat jika terjadi kendala dalam proyek. Selain itu, program ini juga bertujuan untuk meningkatkan keterampilan komunikasi dan kolaborasi mahasiswa di lingkungan kerja.