

RINGKASAN

PENGEMBANGAN WEBSITE SISTEM KINERJA PROYEK BERBASIS REACT, NEXT.JS DAN LARAVEL DI PT WESCLIC INDONESIA NEOTECH, Yanuar Ardhika Rahmadhani Ubaidillah, NIM E41220665, Tahun 2026, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Choirul Huda, S.Kom., M.Kom (Pembimbing Magang), Muhammad Abid Yasir (Pembimbing Lapang).

Program magang di Politeknik Negeri Jember merupakan instrumen kurikuler wajib untuk menjembatani teori akademik dengan praktik industri guna mencetak sumber daya manusia yang profesional, kompeten, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi. Kegiatan ini dilaksanakan di PT Wesclic Indonesia Neotech, perusahaan teknologi asal Yogyakarta yang berfokus pada pengembangan perangkat lunak sejak tahun 2019. Selama masa praktik, mahasiswa terlibat langsung dalam ekosistem kerja profesional untuk mengimplementasikan serta mengeskalasi *hardskill* maupun *softskill* melalui pengembangan sistem berbasis web yang mendukung kebutuhan operasional bisnis secara komprehensif.

Fokus utama kegiatan magang ini adalah pada pengelolaan Sistem Kinerja Proyek, sebuah platform krusial bagi manajemen internal perusahaan untuk memantau, menganalisis, dan mengoptimalkan performa seluruh proyek yang berjalan. Mahasiswa berkontribusi dalam aktivitas pemeliharaan (*maintenance*) dan pengembangan (*enhancement*) sistem, yang meliputi tindakan preventif serta korektif untuk menjaga stabilitas, keamanan, dan keandalan platform melalui perbaikan *bug*. Integrasi data yang baik pada sistem ini terbukti mampu meningkatkan efisiensi kolaborasi antar-tim serta mempercepat proses pengambilan keputusan manajerial yang akurat di lingkungan PT Wesclic Indonesia Neotech.