

RINGKASAN

Evaluasi dan Pengembangan Pada Sistem Informasi Absensi Di PT. Multi Power Abadi Surabaya Menggunakan Framework Laravel, Diaz Bagus Maulana, NIM E41212278, Tahun 2025, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing Magang), M. Iqbal Firmansyah, S.H. (Pembimbing Lapang).

Program magang ini bertujuan untuk memperluas wawasan dan keterampilan mahasiswa dalam penerapan pengembangan aplikasi sebagai Fullstack Developer, khususnya dalam pengembangan sistem berbasis website. Magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai pada 30 September 2024 hingga 31 Januari 2025, di PT Multi Power Abadi (MPA), yang berlokasi di Surabaya, Jawa Timur, Indonesia. Selama magang, mahasiswa melakukan evaluasi dan pengembangan sistem informasi absensi berbasis Framework Laravel untuk memastikan keandalan dan akurasi sistem..

Hasil dari program magang ini adalah pengembangan sistem informasi absensi berbasis Laravel yang dilakukan berdasarkan evaluasi terhadap sistem absensi sebelumnya. Pengerjaan sistem mencakup fitur-fitur utama, seperti absensi dan perizinan. Dengan adanya, sistem baru dirancang untuk meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, dan kemudahan penggunaannya.

Pelaksanaan program magang ini memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam menganalisis kebutuhan pengguna, merancang solusi teknis, serta mengimplementasikan sistem berbasis Laravel. Mahasiswa juga mendapatkan keterampilan dalam bekerja secara profesional, berkolaborasi dengan tim pengembang, dan menyelesaikan masalah teknis melalui pendekatan analitis. Ke depan, diharapkan sistem yang telah dikembangkan dapat terus ditingkatkan untuk memenuhi kebutuhan operasional perusahaan secara lebih optimal.