

RINGKASAN

OPTIMALISASI WEBSITE INTERNAL ELECOMP DALAM Mendukung Monitoring dan Manajemen Absensi, Laila Wulandari, NIM E41220418, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dr. Khomsatun Ni'mah, S.Pd., M.Pd (Pembimbing Utama), Fernandes Raymond (Pembimbing Lapangan).

Program magang ini secara umum bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap memasuki dunia kerja dengan mengembangkan keterampilan teknis sesuai standar industri teknologi informasi, membangun keterampilan interpersonal dan profesional agar dapat bekerja efektif dalam tim, serta menumbuhkan pemahaman mengenai praktik kerja yang aman dan sehat sehingga mahasiswa mampu bekerja secara bertanggung jawab dan berkontribusi pada lingkungan kerja.

Magang dilaksanakan di PT Elecomp Indonesia selama kurang lebih 4 bulan, dimulai dari tanggal 23 Juli 2025 hingga 2 Desember 2025. Pelaksanaan magang dilakukan secara luring (*WFO*) dari hari Senin hingga Jumat, berlangsung dari pukul 08.00 WIB hingga 16.00 WIB dengan waktu istirahat pada jam 12.00 WIB sampai dengan 13.00 WIB, serta hari Sabtu yang berlangsung dari pukul 08.00 WIB hingga 13.00 WIB.

Selama menjalani magang di PT Elecomp Indonesia, saya berkontribusi dalam optimalisasi *website* internal perusahaan yang difokuskan pada peningkatan efisiensi administrasi dan akurasi data. Kegiatan utama meliputi (1) penambahan fitur filter tanggal pada menu absensi untuk mempermudah rekapitulasi; (2) penyempurnaan logika perhitungan nilai akhir agar hanya menghitung absensi terverifikasi, didukung implementasi *AJAX* untuk umpan balik *real-time*; serta (3) penambahan *input* jurusan pada formulir siswa guna menyempurnakan struktur data. Sebagai penyempurna, dilakukan pembaruan data siswa dan penjadwalan piket yang disusun berdasarkan jumlah peserta serta kebutuhan operasional harian. Kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan arahan dari pembimbing lapangan.