

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SISTEM ABSENSI TERINTEGRASI RADIUS DAN GOOGLE MAPS PADA PT METAFORA INDONESIA, Nararga Maulana, NIM E32210989, Januari 2024, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. Bapak Yogiswara, ST, M.T (Dosen Pembimbing), Bapak M Abdurrohman Alhafidz, S.Kom., M.B.A (Pembimbing lapang).

Praktik Kerja Lapangan (PLK) adalah bagian dari kurikulum pembelajaran wajib di Politeknik Negeri Jember, memberikan mahasiswa pengalaman praktis sesuai bidang studi. Tujuan magang mencakup penerapan pengetahuan teori, membangun koneksi profesional, dan memperluas wawasan industri. Aktivitas ini dianggap investasi dalam pengembangan sumber daya manusia, memberikan manfaat bagi peserta magang, lembaga Pendidikan, dan industri kerja. Magang dilaksanakan sebagai syarat kelulusan mata kuliah Praktik kerja Lapangan di Program Studi Teknik komputer.

PT. Metafora Indonesia Teknologi merupakan salah satu perusahaan IT solution yang bergerak di bidang jasa pembuatan website seperti *Enterprice Resource Planning* (ERP) yang didirikan pada tahun 2014. Perusahaan ini berfokus pada pembuatan website dan sistem informasi berbasis web untuk berbagai macam kebutuhan bisnis.

Metode yang dilakukan selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan adalah melakukan pengembangan sistem absensi di dalam software ERP (*Enterprice Resource Planning*) dengan memanfaatkan teknologi radius dan Google Maps Services. Kegiatan mencakup diskusi intensif dengan pembimbing lapang, melakukan penelusuran referensi dan pengumpulan data sebagai dasar pengembangan. Implementasi sistem dilakukan melalui Framework CodeIgniter dengan menjamin kualitas dan kehandalan sistem baik juga dalam pengembangan yang akan mendatang.