

## RINGKASAN

**OPTIMASI ABSENSI KARYAWAN MELALUI SISTEM RADIUS DENGAN VISUALISASI PETA HERE MAPS IDMETAFORA YOGYAKARTA.** Moh Agil Andriansyah, NIM E32211340, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Yogiswara, ST, MT (Dosen Pembimbing), Bapak M Abdurrohman Alhafidz, S.Kom., M.B.A (Pembimbing Lapangan).

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini Berjudul Optimasi Absensi Karyawan Melalui System Radius dengan Visualisasi Peta Here Maps di Idmetafora Yogyakarta. Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan dari Tanggal 04 September 2023 sampai dengan 05 Januari 2024 di PT. Metafora Indonesia Teknologi Yogyakarta yang bergerak di bidang Developer Software ERP (*Enterprise Resource Planning*), yang beralamatkan di Wonorejo, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Ruang lingkup kegiatan yang dilaksanakan di PT. Metafora Indonesia Teknologi adalah berfokus dalam *Developer Software ERP (Enterprise Resource Planning)*.

Metode yang dilakukan selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan adalah melakukan pengembangan fitur Absensi di dalam Software ERP (*Enterprise Resource Planning*) dengan memanfaatkan visualisasi *Here Maps*. Selain itu, dilakukan diskusi intensif dengan pembimbing lapangan untuk membahas aspek-aspek yang terkait dengan pengembangan fitur Absensi dalam Software ERP. Kegiatan mencakup penelusuran referensi dan pengumpulan data yang diperlukan sebagai dasar untuk pengembangan fitur Absensi dalam Software ERP. Implementasi fitur Absensi dilakukan melalui pembuatan dalam kerangka kerja (*Framework*) CodeIgniter, memastikan kualitas dan kehandalan fitur yang dikembangkan. Proses tersebut memungkinkan penulis untuk memahami secara menyeluruh dan mendalam mengenai pengembangan fitur tersebut dalam konteks aplikasi ERP dengan dukungan visualisasi *Here Maps*.