

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi Karyawan Pada PT. Arsenet Global Solusi Berbasis Android, Farisa Rahmasari, NIM E31222327, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing), Hayung Dewanto (Pembimbing Lapangan).

PT Arsenet Global Solusi adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri teknologi dan layanan jaringan telekomunikasi sekaligus mempunyai pengalaman dalam pengembangan aplikasi yang sudah diimplementasikan di berbagai instansi baik pemerintah maupun swasta. Didirikan pada tahun 2012, perusahaan ini memulai bisnisnya sebagai penyedia layanan internet (ISP) dengan menawarkan konektivitas internet berkapasitas besar melalui teknologi *Fiber Optic*, *Wireless*, dan Satelit.

Dalam laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis fokus pada pengembangan aplikasi presensi *online* untuk karyawan PT. Arsenet Global Solusi. Aplikasi ini dibuat sebagai peningkatan dari sistem presensi yang sudah ada, dengan tujuan agar proses pencatatan kehadiran karyawan menjadi lebih akurat dan efisien. Pencatatan kehadiran atau absensi karyawan adalah hal penting bagi perusahaan. Dengan data kehadiran yang akurat, perusahaan dapat menghitung jam kerja setiap karyawan dengan tepat, yang digunakan untuk menentukan gaji secara adil dan transparan.

Dengan penggunaan sistem absensi *mobile* dengan integrasi foto diri dan GPS dan, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi departemen sumber daya manusia dalam mengelola informasi karyawan, termasuk pengawasan terhadap tertib administrasi absensi dan pengajuan cuti karyawan.