

RINGKASAN

“Pengembangan Sistem Absensi Berbasis Web untuk Meningkatkan Efisiensi Manajemen Karyawan di Perusahaan Pertambangan Batu Bara PT. Triatra Sinergi Pratama”, Yerico Ramadhani, NIM E31221353, Tahun 2026, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom., MT selaku dosen pembimbing.

PT. Triatra Sinergi Pratama masih menggunakan sistem absensi manual yang memiliki beberapa kendala, seperti kesalahan pencatatan data dan kurang efektif dalam pengelolaan absensi karyawan. Oleh karena itu, dibuat sistem absensi berbasis web untuk membantu proses absensi menjadi lebih mudah dan terstruktur. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membangun sistem absensi berbasis web yang dapat membantu proses absensi, pengajuan cuti, laporan barang rusak, dan monitoring data karyawan. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode Research and Development (R&D)

Sistem dikembangkan menggunakan Laravel dan MySQL. Fitur yang tersedia meliputi login pengguna, absensi karyawan, riwayat absensi, pengajuan cuti, laporan barang rusak, dashboard admin, dan pengelolaan data pengguna.

Berdasarkan hasil pengujian, sistem dapat berjalan dengan baik sesuai kebutuhan pengguna. Sistem ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan absensi karyawan serta mempermudah pengawasan data kehadiran secara lebih efektif dan terstruktur.