

## **RINGKASAN**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN MOCK UP DAN BOOTSTRAP DI PT. TIGA MITRA SURABAYA**, Tahun 2020/2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Dosen Pembimbing), Agustian Dwi Nugroho (Pembimbing Lapang).

Absensi merupakan suatu hal yang penting dalam sebuah kegiatan pengambilan data guna mengetahui jumlah kehadiran pegawai setiap harinya dalam suatu perusahaan. Data yang dapat dihasilkan dari sebuah absensi karyawan adalah waktu kedatangan dan waktu pulangan karyawan yang hadir saat bekerja di perusahaan. Kemudian, karyawan yang tidak masuk kerja juga dapat diketahui statusnya apakah yang bersangkutan izin atau sakit. Oleh karena itu, perlu adanya pendataan khusus untuk mencatat absensi kehadiran dan ketidakhadiran agar aktifitas kerja dapat tercatat secara realtime dan baik.

PT Tiga Mitra Surabaya sebagai perusahaan bergerak dalam bidang perdagangan Umum, Pengadaan dan renovasi gedung serta service & alat kesehatan, sekarang berkembang menjadi sebuah perusahaan yang bergerak di bidang General Supplier dan Jasa. Banyaknya pegawai dengan divisi yang beragam yang dimiliki saat ini sekitar puluhan pegawai dan dapat bertambah sesuai kebutuhan perusahaan. Berdasarkan hal itu maka perusahaan dituntut untuk melakukan manajemen pengolahan data absensi yang baik, cepat dan dan efisien.

Prosedur absensi di Kantor PT Tiga Mitra Surabaya yang diterapkan sekarang ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, dimana semua masih dilakukan secara manual mulai dari pendataan dan perhitungan jam hadir, jam pulang, sampai dengan keterangan tidak masuk, hal ini berdampak pada waktu yang relatif lama dalam proses perhitungan rekapitulasi absensi dari pegawai, serta bentuk laporan absensi. Dengan permasalahan yang ada maka harus ada dukungan sistem informasi untuk membantu sistem pengolahan data absensi karyawan menjadi lebih baik yaitu dengan sistem informasi berbasis web perancangan menggunakan Mock Up dan implementasinya menggunakan Bootstrap agar membangun desain web secara responsif yang mengedepankan tampilan guna mempercepat dan mempermudah pengembangan website.