

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI BAGIAN ADMIN MENGGUNAKAN UML DAN BASIS DATA DI PT. TIGA MITRA SURABAYA, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Dosen Pembimbing), Agustian Dwi Nugroho (Pembimbing Lapang).

Pada era globalisasi saat ini kemajuan teknologi sangat pesat khususnya dalam bidang Ilmu Teknologi. Dimana kemajuan teknologi memasuki ke semua bidang sosial, ekonomi dan pendidikan. Perkembangan kebutuhan sistem komputerisasi juga sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya ilmu komputer. Karena itu diketahui bersama bahwa komputer mampu memegang peran penting sebagai alat bantu dalam pengolahan data serta dapat memecahkan masalah kecil sampai dengan yang kompleks sekalipun.

PT. Tiga Mitra Surabaya adalah distributor bangunan yang terletak di Surabaya, Indonesia. PT. Tiga Mitra Surabaya terletak di Kawasan Benowo. PT. Tiga Mitra Surabaya juga menjadi salah satu distributor penjualan panel lantai dan bata ringan terbesar di Kota Surabaya. PT. Tiga Mitra Surabaya. Semakin besar suatu perusahaan, semakin tertata sistem yang digunakan, agar meminimalisir kesalahan-kesalahan yang dilakukan oleh karyawan. Untuk itu dibutuhkan suatu Sistem Absensi agar pelaporan yang di perusahaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Didalam perusahaan masih menggunakan absensi manual. Hanya menggunakan grup *Whatapps* sebagai absensi setiap harinya. Hal ini membuat laporan setiap bulan tidak efektif. Untuk itu, dibutuhkan perancangan Sistem Absensi dengan menggunakan website agar dapat diakses oleh semua platform. Untuk perancangan menggunakan UML dan Basis data, perancangan dilakukan agar pembuatan aplikasi tidak melebihi batas konsep yang sudah dikerjakan.

Kata Kunci : UML, Basis Data, Absensi Karyawan, PHP