

RINGKASAN

Aplikasi Absensi Berbasis GPS dan Pengajuan Cuti Karyawan pada PT. Gunung Batu Medika, Adya Zalfa Zahirah, Nim E31190957, Tahun 2022, 86 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing).

Absensi merupakan bentuk catatan yang didalamnya berisi daftar hadir seseorang di dalam suatu lingkungan formal, sebuah perusahaan biasanya menggunakan absensi untuk mencatat kehadiran karyawannya. Selain absensi setiap karyawan juga memiliki hak untuk mengajukan cuti kerja. Cuti merupakan salah satu kewajiban perusahaan yang diberikan kepada karyawan. Pada PT. Gunung Batu Medika, absensi dilakukan dengan menggunakan *finger print*, hal ini dapat mempengaruhi kevalidan data yang masuk seperti sidik jari yang tidak terdeteksi dan untuk pengajuan cuti masih dilakukan secara manual dengan membuat surat izin yang ditulis di lembar kertas, metode seperti ini dinilai kurang efisien.

Berdasarkan permasalahan di atas, perlu adanya teknologi untuk melakukan absensi dan pengajuan cuti dengan mudah serta efisien. Teknologi ini berupa aplikasi yang nantinya diakses oleh karyawan dan admin perusahaan. Karyawan dapat melakukan absensi dan pengajuan cuti dengan aplikasi ini tanpa harus mengantri. Aplikasi ini nantinya hanya dapat digunakan untuk satu akun saja, hal ini dilakukan untuk meminimalisir terjadinya titip absen antar karyawan. Admin perusahaan juga dapat mengecek data absensi karyawan secara *real-time*. Perbedaan dari aplikasi yang sudah ada sebelumnya, aplikasi ini dilengkapi dengan fitur pengajuan cuti lengkap dengan alasan mengapa mengambil cuti dihari tersebut, karyawan dapat dengan mudah mengajukan cuti dengan aplikasi ini. Sedangkan untuk absensi, karyawan dapat melakukannya melalui handphone masing-masing. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur GPS yang dimana karyawan hanya bisa melakukan absensi di lingkup perusahaan agar meminimalisir terjadinya absensi di luar jam kerja.