

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Absensi adalah proses mencatat kehadiran dan ketidak hadirannya seseorang di suatu tempat atau dalam suatu kegiatan tertentu, seperti di tempat kerja dan lainnya. Tujuan dari absensi adalah untuk memastikan bahwa karyawan yang hadir di *Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro* telah hadir dan memenuhi kewajibannya, serta memberikan catatan atau bukti terhadap kehadiran dan ketidakhadiran tersebut. Absensi biasanya dilakukan oleh *Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro* untuk memastikan karyawan hadir di tempat kerja pada waktu yang tepat dan memenuhi jam kerja yang telah ditentukan. Absensi juga dapat digunakan sebagai catatan kehadiran dan keterlambatan karyawan serta dapat memonitor produktivitas dan disiplin, dalam perkerjaan. Pada *dinas Komunikasi dan informatika kota metro*. (Subiantoro, 2018)

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro menjadi salah satu perusahaan milik daerah yang memiliki tugas sebagai penyelenggaraan urusan pemerintah bidang komunikasi dan informatika untuk daerah Metro, Lampung. Penulis memilih Kantor *Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro* sebagai tempat Penelitian proposal karena perusahaan ini bergerak di bidang Komunikasi dan Informatika. Dengan dilakukannya Penelitian Proposal di Kantor *Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro*, mengimplementasikan teori yang didapat di dunia pendidikan,

Adapun permasalahan yang dihadapi dalam melakukan absensi di *diskominfo*, masih menggunakan tulis tangan dan datang langsung ke kantor tepat waktu agar dapat melakukan absensi, megunakan kertas absen sebagai alat bantu saat melakukan absensi. Pegawai harus mencari terlebih dahulu nama dan nip agar dapat melakukan absensi dan melakukan tanda tangan sesuai kolom yang disediakan, adapun absen yang dilakukan hanya satu kali yaitu pada masuk kerja, setelah melakukan absensi lembar absensi selanjutnya akan dikumpulkan dan direkap setiap bulannya, terdapat beberapa kekurangan dalam absensi tulis tangan contohnya seperti kesalahan pada absensi, tindak kecurangan absensi atau titip absen (Raspopo, 2022), dalam hal ini sehingga pengembang melakukan penelitian terhadap beberapa kasus serupa pada beberapa jurnal.

Berdasarkan latar belakang berikut maka penulis melakukan penelitian dalam bentuk laporan proposal skripsi dengan judul “**PEMBUATAN SISTEM ABSENSI BERBASIS GPS UNTUK PERANGKAT ANDROID PADA DISKOMINFO KOTA METRO**” dalam hal ini pengembang memanfaatkan fitur gps pada mobile phone, diharapkan dengan melakukan penelitian ini dapat meminimalisir tingkat kecurangan dan kesalahan manusia pada absensi sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis menyimpulkan masalah yaitu: Bagaimana meminimalisir tingkat kecurangan dalam absensi karyawan di *Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro*.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pada uraian pada latar belakang dan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka peneliti membatasi masalah yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya menyajikan fitur absen, pengelola laporan dan pengumuman
2. Laporan absensi hanya bersifat melihat dan *Export* dalam bentuk *exel*.

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk Pengembangan sistem absensi berbasis GPS perangkat mobil, berbasis mobile agar mempermudah karyawan dalam melakukan absensi dan meminimalisir tingkat kecurangan

1.5 Manfaat Penelitian

1. Membantu dinas komunikasi dan informatika dalam meminimalisir tingkat kecurangan dalam absensi dan kesalahan manusia,
2. Bagi dinas komunikasi dan informatika kota metro, hasil penelitian ini dapat membantu karyawan dan mempermudah dalam melakukan absensi secara online melalui *mobile phone*
3. Bagi penulis, Mengimplementasikan ilmu yang diperoleh dari kampus untuk diterapkan dalam pengembangan sistem. Mengetahui penerapan teknologi yang digunakan.