

SARI

Pencatatan kehadiran(presensi) ditempat kerja merupakan hal penting untuk menunjang kinerja suatu instansi atau sebuah perusahaan. Presensi juga penting saat digunakan untuk laporan perhitungan gaji seorang pegawai, karena informasi kehadiran ini dapat menjadi masalah saat pencatatan nya tidak baik atau laporan kehadiran yang dibuat itu tidak lengkap. Persoalan yang dihadapi tempat presensi yang harus berada pada satu tempat membuat kurangnya efisiensi kerja karena harus datang ke tempat untuk melakukan presensi dan laporan presensi yang dibuat secara manual.

Presensi Online merupakan pencatatan kehadiran yang dilakukan tanpa harus datang ke satu tempat untuk melakukan presensi, melainkan dapat dilakukan dimana saja asalkan berada pada sekitar lokasi yang sudah ditentukan untuk melakukan presensi. Presensi online dibangun menggunakan framework Laravel dengan Bahasa pemrograman PHP, React Native dan nodeJS menggunakan Bahasa pemrograman JavaScript. Database untuk penyimpanan data presensi pada aplikasi ini menggunakan database MySQL.

Presensi online berbasis lokasi dianggap solusi yang tepat untuk melakukan presensi karena kemudahan dan efektifitas yang ditawarkan oleh sistem ini. Pembuatan laporan yang mudah juga membuat aplikasi ini sangat membantu dalam proses kerja dalam instansi atau perusahaan.

Kata kunci: Presensi Online berbasis lokasi, laporan, lokasi, framework laravel, PHP, React Native, nodeJs, JavaScript, MySQL

GLOSARIUM

Glosarium memuat daftar kata tertentu yang digunakan dalam laporan dan membutuhkan penjelasan, misalnya kata serapan yang belum lazim digunakan. Contoh penulisan nya seperti di bawah ini:

Activity Diagram diagram yang digunakan untuk membuat rancangan dan melihat aktifitas – aktifitas yang dilakukan oleh user pada aplikasi

Primary Key Kunci utama yang ada pada database untuk menentukan kata kunci unik dalam database

Database Tempat Penyimpanan Data

