

IMPLEMENTASI APLIKASI ABSENSI RRI BERBASIS ANDROID MENGUNAKAN GPS

(Attendance Application Implementation RRI Using GPS-Based Android)

Sadam Gumelar Dian Anoraga
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

GPS adalah sistem navigasi berbasis satelit yang memberikan informasi mengenai koordinat posisi, kecepatan dan waktu kepada semua pengguna di seluruh dunia. GPS sering digunakan untuk membantu memberikan informasi mengenai posisi, dengan adanya bantuan dari GPS maka dengan mudah menentukan dapat menentukan posisi seseorang. Dengan adanya GPS pada *smartphone* pengguna maka sistem dapat memberikan informasi posisi dari pengguna tersebut berada. Di GPS terdapat *longitude* dan *latitude* yang dapat menentukan posisi dari pengguna mobile *smartphone*.

Tujuan dari kegiatan ini adalah membuat Implementasi Aplikasi Absensi RRI Berbasis Android Menggunakan GPS yang Yang Berfungsi untuk membuat aplikasi absen melalui android. Penggunaan GPS diperuntukan untuk mengetahui letak dari pengguna dengan jarak dari perusahaan Radio Republik Indonesia (RRI). Kemudahan menggunakan fasilitas GPS ini memanfaatkan sistem pencarian koordinat pengguna dalam melakukan absensi.

Kata Kunci : Aplikasi Absensi, GPS