

ABSTRAK

PT Cannel Elektrik Indonesia masih menggunakan kertas sebagai media absensi karyawan. Namun ada beberapa kekurangan yang terkait masalah absensi misalnya masih menggunakan kertas, masih terdapat kecurangan dalam proses absensi manual dan tidak efisien karena memakan waktu mencetak form absensi setiap seminggu sekali. Berangkat dari masalah-masalah diatas, maka perlu dirancang sebuah sistem absensi menggunakan GPS sebagai media karyawan melakukan absensi. Karyawan bisa melakukan absen jika sudah memenuhi batasan jarak yang sudah diatur sehingga mempermudah karyawan melakukan absensi. Karyawan menggunakan media smartphone android sebagai media absensi dan HRD dibuatkan dashboard administrator sebagai web server absensi untuk mengolah data absensi. Sistem absensi ini menggunakan metode prototype agar pengguna bisa mendapatkan gambaran awal mengenai program yang akan dirancang dan bisa memberi masukan pada saat berjalan nya proses pengembangan sistem. Dengan adanya sistem absensi ini, diharapkan sistem absensi yang berjalan di PT Cannel Elektrik Indonesia menjadi lebih baik dan efisien.

Kata Kunci : Absensi, Android, GPS, Sistem Informasi