

APLIKASI ABSENSI PKL DENGAN FASILITAS GEOLOCATION BERBASIS WEB PADA PTPN VII KANTOR DIREKSI

Oleh
Mayang Destrina Putri

RINGKASAN

Absensi merupakan hal yang dilakukan seseorang untuk membuktikan kehadirannya dalam sebuah kegiatan. Kegiatan absensi biasanya dilakukan dengan mengisikan kehadiran diatas kertas secara langsung. Seiring berkembangnya zaman, absensi sudah tidak hanya dilakukan dengan cara manual seperti yang sudah disebutkan, tetapi juga dengan menggunakan sistem aplikasi yang memudahkan dalam proses tersebut. Kelemahan dari pengisian absensi yang dilakukan dengan cara manual adalah dapat menimbulkan permasalahan data tidak akurat, data hilang dan redudansi data. Pemanfaatan aplikasi salah satunya adalah dapat mengurangi kemungkinan-kemungkinan dari kelemahan yang disebutkan. Penulis melihat kondisi tersebut dengan membuat aplikasi absensi dengan menggunakan *geolocation*. *Geolocation* pada aplikasi yang dibangun bertujuan untuk melihat keakuratan data kehadiran pada absensi yang dimasukkan. Penulis mengangkat judul tugas akhir “Aplikasi Absensi PKL dengan Fasilitas *Geolocation* Berbasis *Web* Pada PTPN VII Kantor Direksi”. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Hasil tugas akhir ini sebuah aplikasi absensi yang dapat memudahkan pengguna. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development (RAD)*.