

ABSTRAK

Absensi merupakan suatu kegiatan yang digunakan untuk mengukur tingkat kedisiplinan seseorang dalam suatu organisasi atau perusahaan. Saat ini, beberapa perusahaan atau organisasi mulai menerapkan sistem absensi kerja di dalam dan di luar kantor masih manual. Salah satu contoh yang dilakukan penulis menggunakan absensi di PT Pegadaian Kanwil I Medan bagi peserta magang dengan menggunakan google form untuk kegiatan di dalam dan di luar kantor. Metode penelitian ini menggunakan waterfall, bahasa pemograman PHP, dan MySQL. Tujuan penelitian ini untuk membangun sistem informasi absensi peserta magang di PT Pegadaian Kanwil I Medan secara efektif dan efisien dengan menggunakan Global Positioning System (GPS) berbasis web. Hasil dari penelitian ini dapat membantu dan mempermudah peserta magang di PT Pegadaian Kanwil I Medan dalam melakukan absensi secara akurat dan memberikan data laporan absensi P peserta magang di PT Pegadaian Kanwil I Medan.

Kata Kunci : Absensi Magang, Waterfall, PHP, MySQL.



ABSTRACT

Absence is an activity used to measure a person's level of discipline in an organization or business. Currently, some companies or organizations are starting to implement timekeeping systems in and out of the office that are still manual. One of the examples the author used was attending PT Pegadaian Kanwil I Medan for apprentices using Google Forms for activities in and out of the office. This research method uses cascade, PHP and MySQL programming languages. This study aimed to build an effective attendance information system for trainees at PT Pegadaian Kanwil I Medan using a Web-based Global Positioning System (GPS). The results of this study help make it easier for PT Pegadaian Kanwil I Medan apprentices to correctly perform attendance and provide attendance report data for PT Pegadaian Kanwil I Medan apprentices.

Keyword : Trainee Absence, Waterfall, PHP, MySQL.

