

ABSTRAK

Ilman Fahmi, 52419952.

PEMBUATAN APLIKASI ABSENSI KARYAWAN BERBASIS WEB MENGUNAKAN PHP FRAMEWORK CODEIGNITER 3 DAN MYSQL

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,
2023

Kata Kunci: Website, Absensi, Karyawan, PHP, CI.

(x + 41 + Lampiran)

Absensi karyawan merupakan hal yang sangat penting dalam sebuah perusahaan karena absensi dapat menjadi laporan mengenai kinerja karyawan mulai dari kedisiplinan hingga efektivitas jam kerja karyawan. Untuk memantau para karyawan maka disarankan perlu adanya suatu aplikasi yang dapat membantu permasalahan tersebut. Aplikasi menggunakan sistem komputerisasi diharapkan dapat meningkatkan tingkat kehadiran karyawan menjadi lebih efektif sehingga perusahaan mendapat solusi atau alternatif untuk meningkatkan disiplin bagi para karyawan. PT Gema Sejahtera Mandiri merupakan salah satu perusahaan swasta dalam bidang General Supplier yang berlokasi di Kota Cilegon Provinsi Banten, memiliki sejumlah karyawan di setiap jabatan yang berjumlah 36 karyawan. Absensi karyawan masih menggunakan absen manual dengan menulis pada kertas yang tentu tidak efektif untuk meningkatkan kedisiplinan karyawan dan menyulitkan pihak manajemen perusahaan ketika ingin merekap absensi karyawan. Dalam penulisan ini, penulis menggunakan metode pendekatan SDLC (System Development Life Cycle). Berikut tahapan – tahapan yang dilakukan : Perencanaan, Analisis, Perancangan, Implementasi, Uji coba, dan Analisis Efektifitas Sistem. Penulisan ini bertujuan membuat aplikasi absensi karyawan agar dapat mempermudah perusahaan dalam mendapatkan data yang akurat, cepat, dan relevan. Mempermudah monitoring kinerja karyawan melalui absen yang dilakukan setiap hari, memonitoring karyawan yang sedang sakit atau izin. Pembuatan laporan ini menjadi lebih singkat dan mudah untuk dipahami. Berdasarkan hasil pembahasan bab sebelumnya, aplikasi dapat berjalan dengan normal dan fungsi berjalan dengan baik serta layak untuk digunakan seperti hasil yang diuji pada table blackbox testing. Aplikasi ini dapat mempermudah perusahaan dalam mendapatkan data, aplikasi ini dapat menginput setiap harinya dan juga mempersingkat dalam membuat laporan sehingga jadi lebih mudah dipahami. Aplikasi ini juga dapat dikatakan user friendly, karena semua menu dirancang dengan sistem menu yang mudah dan jelas serta mudah untuk digunakan.

Daftar Pustaka (2018-2022)