

ABSTRAK

Proses absensi dan penggajian di PT Berkah Cipta Rasa sebelumnya masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan kendala dalam efisiensi, akurasi, dan transparansi data kehadiran serta perhitungan gaji karyawan. Permasalahan ini mendorong perlunya pengembangan sistem yang dapat mengotomatisasi proses tersebut dengan teknologi yang lebih modern. Sistem absensi dan penggajian karyawan berbasis *website* dikembangkan sebagai solusi untuk mempermudah divisi HRD dalam mencatat, memantau, dan mengelola data kehadiran serta perhitungan gaji secara terintegrasi dan real-time.

Aplikasi ini dirancang sebagai web app menggunakan framework Laravel dengan dukungan MySQL untuk basis data serta HTML, CSS, dan JavaScript untuk tampilan antarmuka. Fitur utama sistem meliputi presensi masuk dan keluar berbasis GPS, verifikasi wajah menggunakan face recognition, upload selfie sebagai bukti kehadiran, pengajuan izin/cuti, monitoring riwayat kehadiran, serta notifikasi lokasi presensi. Selain itu, sistem ini juga menyediakan fitur penggajian otomatis berdasarkan data kehadiran, jabatan, tunjangan, dan keterlambatan, yang membantu meningkatkan kecepatan dan akurasi dalam proses penghitungan gaji.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, seluruh fitur berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sistem ini terbukti mampu menggantikan proses manual dengan proses digital yang lebih efisien, transparan, dan mudah diakses. Dengan adanya sistem ini, manajemen dan HRD dapat melakukan evaluasi dan pengambilan keputusan secara lebih cepat dan akurat. Aplikasi ini diharapkan menjadi solusi jangka panjang bagi digitalisasi proses administrasi karyawan di PT Berkah Cipta Rasa.

Kata kunci: absensi karyawan, penggajian, *website*, Laravel, *face recognition*, GPS