

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat mendorong perusahaan untuk mengikuti sistem digital, termasuk dalam pencatatan kehadiran karyawan. CV Joy Antara Fiha menghadapi kendala dalam sistem presensi manual yang rentan terhadap kesalahan dan kecurangan, sehingga diperlukan solusi berbasis teknologi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen kehadiran karyawan berbasis website dengan teknologi geofencing untuk memudahkan pencatatan kehadiran. Metode pengembangan yang digunakan adalah ICONIX Process, yang mencakup tahapan *requirements analysis*, *preliminary design*, *detailed design*, dan *implementation*. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan basis data MySQL, serta diuji menggunakan metode *blackbox* testing untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai spesifikasi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan 100% diterima. Dengan adanya sistem ini, CV Joy Antara Fiha dapat mengelola kehadiran karyawan secara *real-time*.

Kata kunci : Sistem Informasi, Manajemen Kehadiran, Geofencing, Laravel, ICONIX Process