

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi Presensi Berbasis Web Dengan Fitur Notifikasi Whatsapp API Pada PT XYZ Menggunakan Metode RAD

Dwi Mega Hutami ¹⁾, Safrizal ²⁾

¹⁾ Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya

Kehadiran merupakan salah satu indikator kedisiplinan karyawan di suatu perusahaan. Untuk memastikan bahwa karyawan hadir maka diperlukan sistem presensi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem presensi berbasis web untuk membantu proses presensi di PT XYZ. Pengembangan di dalam penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang memiliki beberapa tahapan seperti perencanaan kebutuhan, desain sistem, pengembangan dan juga implementasi. Aplikasi ini memiliki fitur presensi, ketidakhadiran, notifikasi, histori, dan juga laporan. Hasil pengujian berupa white box testing, black box testing, dan juga User Acceptance Test menunjukkan bahwa aplikasi berjalan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Kata Kunci: Presensi, Web, Notifikasi, *Rapid Application Development*, Pengujian Aplikasi