

# **SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGUNAKAN *QR CODE* ( *QUICK RESPONSE* ) DI PT REDES JAYA PERSADA**

**Renaldi P. Tumanggor<sup>1</sup>, Elvira Asril<sup>2</sup>, Guntoro<sup>3</sup>**

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Lancang Kuning

(Jl. Yos Sudarso KM. 8 Rumbai, Pekanbaru, Riau, telp. 0811 753 2015)

e-mail: [renaldipratama51@gmail.com](mailto:renaldipratama51@gmail.com), [elvira@unilak.ac.id](mailto:elvira@unilak.ac.id), [guntoro@unilak.ac.id](mailto:guntoro@unilak.ac.id)

## **ABSTRAK**

PT Redes Jaya Persada (RJP) merupakan salah satu sub kontraktor atau anak perusahaan binaan PT Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP) yang bergerak di bidang *supply manpower* yaitu meliputi : *Mechanic, Driver, Operator* dan *Dokumenter*. Dalam dunia kerja absensi sangat diperlukan, karna absensi bisa menjadi pedoman perusahaan untuk menilai karyawannya disiplin atau tidak dan juga bisa untuk menjadi laporan untuk menghitung gaji karyawan. absensi yang diterapkan di PT. Redes Jaya Persada saat ini menggunakan sistem manual, yang mana karyawan harus mengisi nama masing masing di form absensi, kendala selanjutnya dari hasil wawancara ialah sering terjadi kehilangan form absensi dan laporan absensi di buat untuk sehari sekali, sistem absensi manual ini juga tidak bisa menghitung lama kerja karyawan dengan otomatis. maka dibutuhkanlah sistem informasi absensi karyawan menggunakan *QR Code (Quick Response)* yang akan mengatasi permasalahan tersebut. Pembahasan ini mencakup pendataan karyawan, proses absensi *QR Code* dan laporan absensi di PT. Redes Jaya Persada. Desain *system* ini menggunakan teknik pemodelan terstruktur dalam bentuk UML. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang berjalan pada layanan xampp serta menggunakan basis data MySQL. Hasil pengujian Sistem Informasi yang dirancang bekerja dengan sesuai mekanisme perancangan sistem di awal. Sistem Informasi ini dapat menangani dengan baik proses menampilkan informasi absensi karyawan, pengolahan data karyawan, dan cetak laporan absensi karyawan.

Kata kunci : *QR Code (Quick Response)*, Website, Absensi, Karyawan