

APLIKASI KINERJA PEGAWAI DAN PRESENSI PEGAWAI DENGAN QR CODE DI KANTOR KECAMATAN ARUT SELATAN

¹Adi Nurrachmat

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas
Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al
Banjari Banjarmasin
Email: adinrrachmat29@gmail.com

ABSTRAK

Presensi merupakan bagian yang memiliki peran penting dalam setiap instansi. Dimana presensi merupakan salah satu penunjang utama yang dapat mendukung dan memotivasi setiap kegiatan yang dilakukan. Seperti halnya presensi di Kantor Kecamatan Arut Selatan yang masih menggunakan cara manual (tanda tangan), cara ini rawan akan terhadap tingkat kedisiplinan yang tidak dapat dikontrol dan dapat disalahgunakan oleh orang yang tidak bertanggung jawab, kerugian lain yang mungkin muncul pada sistem absensi manual masih memakan banyak waktu dan tenaga.

Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi web yang memudahkan pegawai dalam melakukan proses presensi di instansi, hasil penelitian ini berupa aplikasi yang memanfaatkan Qr Code sebagai komponen utama dalam membantu proses presensi setiap pegawai.

Berdasarkan pernyataan diatas, penerapan teknologi Qr Code pada sistem presensi pada pegawai Kantor Kecamatan Arsel dapat mempercepat proses presensi, selain itu dapat mencatat presensi dengan tepat dan cepat. Dalam hasil uji coba system yang telah selesai dan berhasil dibuat, aplikasi diterapkan pada website yang dapat diakses oleh admin pegawai.

Kata Kunci: *Presensi, Qr Code, Pegawai, Kantor Kecamatan Arsel*

DAFTAR PUSTAKA

- Darmawan. (2016). Sistem Absensi dan Pelaporan Berbasis Fingerprint dan SMS Gateway. *Vol 7, No 2 (2016)* .
- Decky Azmi Pratama, D. A. (2021). Perancangan Sistem Absensi Siswa dengan implementasi QR-Code dan Kriptografi AES-128 Berbasis Android. *Perancangan sistem absensi*, 80.
- Dewanto. (2017). Pengembangan sistem informasi absensi berbasis radio frequency identification (RFID) terintegrasi sistem informasi akademik pengembangan sistem. *informasi absensi berbasis radio*, 81-88.
- Lutfiudin, H. M. (2018). Rancang bangun sistem monitoring kehadiran dosen berbasis web pada SMK Bina sarana Global. *sistem monitoring*, 30-43.
- Pemanfaatan QR-Code dalam memudahkan proses absensi siswa berbasis aplikasi mobile. (2019). *pemanfaatan QR-Code*, 40-47.
- Perancangan Aplikasi karyawan berdasarkan QR-Code berbasis android pada PT.Mandiri Utama Finance. (2021). *aplikasi berbasis android*, 56-80.
- Sutiyono, R. N. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Di SMK HARAPAN BANGSA. *Vol. 3 No. 01 (2021): J-SIKA edisi bulan Juni 2021*.