

Abstrak

Di era digital pada saat ini semua instansi dituntut untuk mengikuti perkembangannya dengan tujuan untuk meningkatkan kinerja dan efektifitas kerja di suatu instansi, salah satunya presensi atau kehadiran karyawan yang menjadi penentu kinerja dari karyawan. Dimana suatu instansi harus bisa memonitor karyawan dalam presensi atau kehadirannya untuk mengetahui kualitas kinerja karyawan tersebut.

Maka dari itu, untuk menjawab terkait masalah diatas, dalam hal ini peneliti membuat inovasi yaitu berupa system yang dapat dijadikan solusi khususnya terkait absensi atau presensi karyawan. Sistem dibangun menggunakan metode prototipe sebagai pegangan dalam melakukan pengembangan system. Kemudian peneliti menterjemahkan sistem kedalam bentuk website yang dinamakan Sistem Informasi Absensi Berbasis QR Code. Hal ini dikarenakan website bukan hanya berfungsi sebagai media penyabaran informasi saja tetapi adanya komunikasi dengan pengguna memungkinkan untuk dilakukan pengembangan kedalam system yang lebih baik. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa system yang dibangun dapat mengatasi permasalahan yang muncul. Contohnya, mempersingkat birokrasi, adanya ketepatan waktu terkait administrasi.

Keywords—QRCode, Prototipe, Innovation, Presensi.

Abstract

In the current digital era, all agencies are required to follow developments with the aim of improving work performance and effectiveness in an agency, one of which is the presence or presence of employees who determine the performance of employees. Where an agency must be able to monitor employees in their presence or presence to determine the quality of the employee's performance.

Therefore, to answer the problem above, in this case the researcher makes an innovation in the form of a system that can be used as a solution, especially regarding employee attendance or attendance. The system was built using the prototype method as a guide in developing the system. Then the researchers translated the system into a website called the QR Code-Based Attendance Information System. This is because the website not only functions as a medium for disseminating information, but the existence of communication with users allows for development into a better system. The results of the study indicate that the system built can overcome the problems that arise. For example, shortening the bureaucracy, there is timeliness related to administration.

Keywords—QRCode, Prototipe, Innovation, Presence.