

ABSTRAK

. Tidak dapat disangkal bahwa kebutuhan rekap absensi karyawan akan efisien, efektif dan mudah dibuat secara akurat dengan memanfaatkan perancangan absensi karyawan berbasis *Android* menggunakan *QR Code*.

Dengan permasalahan tersebut, PT.Kino Indonesiamembutuhkan Sistem Informasi Absensi Karyawan berbasis *Android* menggunakan *QR Code* untuk memudahkan merekap jam absensi, serta *QR Code* sebagai verifikasi absensi yang bertujuan untuk menghindari manipulasi absensi yang dilakukan karyawan. Metode pengembangan sistem menggunakan model *waterfall*. Sedangkan *software* yang akan dibangun menggunakan *Android Studio* dan *Firebase*. Hasil akhir dalam penelitian ini adalah dibuatnya Sistem Informasi Absensi Karyawan untuk mempermudah dapat memantau kedisiplinan karyawan dari hasil output Sistem absensi Karyawan tersebut.

Kata Kunci: *Absensi Karyawan, Android, QR Code, Metode Waterfall*

ABSTRACT

It cannot be denied that the need for employee attendance recaps will be efficient, effective and easy to make accurately by utilizing employee attendance based design. Android use QR Code.

With these problems, PT. Kino Indonesia requires an Android-based Employee Attendance Information System using QR Code to make it easier to record attendance hours, as well QR Code as an absence verification which aims to avoid manipulation of attendance by employees. The system development method uses model waterfall. Where as software to be built using Android Studio and Firebase. The final result of this research is the creation of an Employee Attendance Information System to make it easier to monitor employee discipline from the output of the Employee Attendance System.

Keywords: *Employee Absenteeism, Android, QR Code, Methode Waterfall*