

SISTEM INFORMASI PRESENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS WEB

(Studi Kasus: Apotek Mulia Farma)

Leonardo Sihombing

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

Email: leonardosihombing48@gmail.com

ABSTRAK

Pada proses melakukan kegiatan bekerja, karyawan diperlukan proses presensi harian untuk mengolah data kehadiran karyawan yang akan dibuat sebagai laporan presensi yang merupakan salah satu komponen penting pada Apotek Mulia Farma. Dalam Penerapan sistem presensi manual yang dilakukan oleh Apotek Mulia Farma masih terdapat kekurangan dalam hal efisiensi waktu dalam proses pencatatan presensi serta penyusunan laporan absensi tiap karyawan dan juga owner tidak mengetahui apakah karyawan hadir atau tidak dan terdapat komunikasi yang kurang baik antara pihak Apotek Mulia Farma dan karyawan mengenai kehadiran. Dalam perancangan sistem Presensi menggunakan QR Code berbasis web serta menggunakan bahasa pemograman PHP dengan pengolahan database MySQL. Penelitian ini bertujuan membangun sistem presensi menggunakan QR Code sebagai media input presensi dan sebagai media penyampaian informasi kepada pihak Apotek Mulia Farma dan juga dalam penyusunan laporan presensi harian karyawan dan admin pengecekan kehadiran dimudahkan dengan adanya sistem presensi yang dibangun.

Kata kunci : Presensi, *QR Code*, *PHP*, *MySQL* .

***EMPLOYEE PRESENTATION INFORMATION
SYSTEM USING WEB-BASED QR CODE
(Case Study: Mulia Farma Pharmacy)***

Leonardo Sihombing

*Informatics Study Program, Faculty of Science &
Technology*

*University of Technology Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email: leonardosihombing48@gmail.com*

ABSTRACT

In the process of carrying out work activities, employees need daily attendance to process employee attendance data which will be made as an attendance report which is one of the important components at Mulia Farma Pharmacy. In implementing the manual attendance system carried out by Mulia Farma Pharmacy there are still deficiencies in terms of time efficiency, attendance recording process, and preparation of attendance reports for each employee and also the owner does not know whether employees are present or not and there is poor communication between the Mulia Farma Pharmacy and employees regarding attendance. In designing the Presence system using a web-based QR Code and using the PHP programming language with MySQL database processing. This study aims to build an attendance system using the QR Code as an input media for attendance and as a medium for conveying information to the Mulia Farma Pharmacy and also in preparing daily attendance reports for employees and admin checking attendance made easy by having an attendance system built.

Keywords : *Presence, QR Code, PHP, MySQL.*