

ABSTRAKSI

Dina Gustyani, NIM : 11171075, Aplikasi Absensi Karyawan (Alaskar) Berbasis Web Pada Laboratorium Klinik Biomedilab

Dari hasil penelitian, sistem absensi pada perusahaan tersebut masih berjalan manual dengan lembaran kertas, dengan absensi manual ini seringkali terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan yang begitu pula masih ketik manual terutama pada laporan *overtime* yang terkadang tidak sesuai dengan apa yang karyawan tulis pada lembar absensi, begitupun karyawan tersendiri seringkali tidak jujur dalam penulisan waktu absen pada lembar absensi. Maka dari itu dibuatlah aplikasi absensi. Aplikasi ini digunakan untuk menyimpan dan mengelola data Absensi, aplikasi ini dibangun dengan metode *waterfall*. *Software* yang digunakan adalah *Visual Studio Code* dengan menggunakan *framework Code Igniter* dan metode MVC (Model, View, Controller). Aplikasi absensi ini adalah salah satu solusi untuk mempermudah proses absen karyawan, laporan karyawan dan laporan absensi di setiap bulannya. Sehingga membuat waktu menjadi lebih efisiensi, mengatasi kesalahan dan kehilangan data, serta menghindari kecurangan dalam melakukan absen.

Kata Kunci: Aplikasi, Absensi Karyawan, Metode Waterfall, Code Igniter, Sublime Text

ABSTRACTION

**Dina Gustyani, NIM: 11171075, Employee Attendance application (Alaskar)
Web based in Biomedilab clinical laboratory**

From the results of the study, attendance system in the company is still running manual with sheets of paper, with the absence of this manual is often an error in the making of reports that so anyway still type the manual, especially in overtime report that sometimes does not correspond to what the employee wrote on the attendance sheet, likewise independent employees are often dishonest in writing absent time on attendance sheet. Therefore, there is a application for attendance. This application is used to store and manage attendance data, this application is built with waterfall method. The Software used is Visual Studio Code by using the Code Igniter framework and the MVC (Model, View, Controller) method. Attendance application is one solution to simplify the process of employee absence, employee reports and attendance report in each month. Thus making time more efficiencies, overcoming errors and data loss, as well as avoiding cheating in the absence.

Keywords: *application, employee attendance, Waterfall method, Code Igniter, Sublime Text*