

# SISTEM INFORMASI PRESENSI MAHASISWA MAGANG BERBASIS WEBSITE PADA PT KIMIA FARMA TBK

**Gilang Akbar Panggulu**

## ABSTRAK

Presensi adalah suatu kegiatan pengambilan data untuk mengetahui jumlah peserta yang hadir. Pengelolaan presensi pada suatu perusahaan sangat dibutuhkan. Namun pada proses pengelolaan presensi tersebut terdapat beberapa hambatan seperti resiko terjadinya *human error* atau duplikat data yang disebabkan proses pengelolaannya masih menggunakan sistem manual melalui *input data excel*. Pada PT Kimia Farma Tbk masih menggunakan sistem manual dalam proses pengelolaan presensi Mahasiswa Magang. Oleh karena itu, sejalan dengan kemajuan teknologi dibutuhkan suatu sistem informasi presensi Mahasiswa Magang pada PT Kimia Farma Tbk agar tercapainya efektivitas dan efisien dalam proses pengelolaan presensi. Penelitian ini menggunakan metode *Agile* dengan Model *Extreme Programming (XP)*, serta dibantu dengan pemodelan *Unified Modelling Language (UML)*. Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan suatu sistem informasi presensi Mahasiswa Magang pada PT Kimia Farma Tbk sehingga memudahkan proses pengelolaan presensi menjadi lebih akurat.

**Kata kunci:** *Presensi, Sistem Informasi, Mahasiswa*

# **WEBSITE-BASED STUDENT INTERNSHIP ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM AT PT KIMIA FARMA TBK**

**Gilang Akbar Panggulu**

## **ABSTRACT**

*Attendance is a data collection activity to find out the number of participants present. Management of attendance in a company is needed. However, in the attendance management process, there are several obstacles such as the risk of human error or duplicate data caused by the management process still using a manual system through excel data input. PT Kimia Farma Tbk still uses a manual system in the process of managing student internship attendance. Therefore, in line with technological advances, a student internship attendance information system at PT Kimia Farma Tbk is needed to achieve effectiveness and efficiency in the attendance management process. This research uses Agile method with Extreme Programming (XP) Model, and is assisted by Unified Modelling Language (UML) modeling. This research is expected to produce a student internship attendance information system at PT Kimia Farma Tbk so as to facilitate the process of managing attendance to be more accurate.*

*Keywords: Attendance, Information Systems, Student*