

**ABSTRAK**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PRESENSI PEGAWAI**  
**BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS PT PILAR ARTHA NUGRAHA**

Muhammad Fauzan Ramadhan

Penggunaan teknologi pada saat ini sudah sangat meluas, hampir di segala bidang kehidupan bisa menggunakan teknologi, mulai dari bidang Pendidikan, Perkantoran Pertanian, Kesehatan, dan sebagainya. Dalam dunia perkantoran, salah satu kegunaan teknologi adalah melakukan absensi pegawai. Absensi dijadikan salah satu acuan keaktifan pegawai dan dapat menggunakan sistem manual kertas. Penelitian ini berfokus dalam mengembangkan proses absensi, yang mana bertujuan untuk merancang dan membangun sistem yang akan mempermudah pegawai perusahaan dalam melakukan presensi dan mengolah data absensi agar lebih efektif, efisien, dan meminimalisir terjadinya *human error*. Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall*. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini pegawai dapat melakukan proses absensi yang efektif dan juga meningkatkan kualitas perekapan laporan absensi yang dilakukan secara efisien.

**Kata kunci:** *Sistem Informasi, absensi, pegawai, waterfall, efisien.*

**ABSTRACT**

**DESIGN OF EMPLOYEE PRESENCE INFORMATION SYSTEM BASED  
ON CASE STUDY WEBSITE PT PILAR ARTHA NUGRAHA**

Muhammad Fauzan Ramadhan

Technology is currently being used extensively. Technology may be used in almost every aspect of life, including fields like education, agriculture, health and many more. One of the uses of technology is to track attendance for employee in the workplace. Attendance is used as a reference for employee activity and can be used with a paper manual system. This research focuses on developing the attendance process, which aims to design and build a system that will make it easier for company employees to take attendance and process attendance data to be more effective, efficient, and minimize the occurrence of human errors. The method that will be used in this research is the waterfall method. The expected result of this research are employee would be able to effectively manage their attendance procedures and enhance the accuracy of efficiently produced recorded attendance reports.

**Keywords:** *Information Systems, attendance, employees, waterfall, efficient.*