# *ABSTRACT*

*PT Satria Antaran Prima is a shipping and logistics service company based in Jakarta. In its operations, this company sends packages throughout Indonesia. In previous research, PT Satria Antaran Prima has a bonus system for couriers who successfully reach the delivery target. However, this company does not yet have an attendance system that is used to record employee absences every day. To overcome this problem, researchers will create an attendance system using website media so that employees can view their attendance data and help companies to record employee attendance data. This application will be developed using a monolithic system with the Codeigniter framework and Tailwind CSS. This research was conducted to create a website-based employee attendance system solution at PT Satria Antaran Prima Semarang. The purpose of this research is to simplify the employee attendance process and increase the effectiveness and accuracy in recapitulating attendance data. Researchers use a monolithic system using the Codeigniter framework and Tailwind CSS. This system will record employee attendance in and out every day and is only accessed by employees, while the admin can only recap data by downloading data from the system. This is an improvement over the previous system.*

# ABSTRAK

PT Satria Antaran Prima merupakan perusahaan jasa pengiriman dan logistik yang berpusat di Jakarta. Dalam operasinya, perusahaan ini mengirimkan paket ke seluruh Indonesia. Dalam penelitian sebelumnya, PT Satria Antaran Prima memiliki sistem bonus bagi kurir yang berhasil mencapai target pengiriman. Namun, perusahaan ini belum memiliki sistem absensi yang digunakan untuk merekap absensi karyawan setiap hari. Untuk mengatasi masalah tersebut, peneliti akan membuat sistem absensi dengan menggunakan media website sehingga karyawan dapat melihat data absensi mereka dan membantu perusahaan untuk merekap data absensi karyawan. Aplikasi ini akan dikembangkan dengan menggunakan sistem monolitik dengan framework Codeigniter dan Tailwind CSS.

Penelitian ini dilakukan untuk membuat solusi sistem absensi karyawan pada PT Satria Antaran Prima Semarang yang berbasis website. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempermudah proses absensi karyawan dan meningkatkan efektivitas dan akurasi dalam rekap data absensi. Peneliti menggunakan sistem monolitik dengan menggunakan framework Codeigniter dan Tailwind CSS. Sistem ini akan mencatat absensi karyawan masuk dan keluar setiap harinya dan hanya diakses oleh karyawan saja, sedangkan admin hanya dapat merekap data dengan mengunduh data dari sistem. Ini adalah pengembangan dari sistem sebelumnya.

**Pembimbing Tugas Akhir**

**Nama Dosen**

NIS: NIS Dosen