

## **ABSTRAKSI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN INDUSTRI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi : Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer

Semester Genap Tahun 2023

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI PEGAWAI MAGANG  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4**

**Dwi Agus Wahyu Riyadi**

**NIM: 17.01.65.0003**

### Abstrak

Teknologi informasi dalam pemerintahan salah satunya dapat digunakan untuk mempermudah kegiatan presensi. Presensi adalah suatu pendataan kehadiran yang merupakan bagian dari aktivitas pelaporan yang ada dalam sebuah institusi. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah adalah salah satu institusi pemerintah yang masih menggunakan presensi manual untuk mencatat kehadiran pegawai magang. Untuk menggantikan presensi manual diperlukan sebuah sistem informasi untuk mengelola kehadiran pegawai magang. Aplikasi sistem dirancang menggunakan *framework Codeigniter 4*. Hasil implementasi dari penelitian ini dapat mempermudah proses administrasi pada kegiatan presensi pegawai magang pada Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

**Kata kunci:** Aplikasi Presensi, Codeigniter 4, Badan Pusat Statistik

## *Abstract*

*Information technology in government one of which can be used to facilitate presence activities. Presence is a presence deposit that is part of the reporting activity that exists within an institution. The BPS - Statistics of Jawa Tengah Province is one of the governmental institutions that still uses manual presence to record the presence of interns. In order to replace manual presences, an information system is required to manage interns presence. The application is designed using the Codeigniter 4 Framework. The implementation results of this research can facilitate the administrative process on the presence of interns at the BPS - Statistics of Jawa Tengah Province*

**Keywords:** *Presence Application, Codeigniter 4, BPS – Statistics Indonesia*

Pembimbing



Novita Mariana, S.Kom., M.Kom

NIDN 0616117401