

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

Program Studi : Sistem Informasi
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2020

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ABSENSI TENAGA
TEKNIS“APELIN” DENGAN METODE GEO LOCATION PADA BIRO
ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG/JASA SETDA PROVINSI JAWA
TENGAH**

SETYOKO

18.01.55.5005

Abstrak

Pengelolaan absensi Tenaga Teknis yang masih menggunakan metode pencatatan kertas pada Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Setda Provinsi Jawa Tengah membutuhkan teknologi informasi. Dalam sebuah instansi pemerintah, disiplin kerja merupakan modal yang penting yang harus dimiliki oleh Pegawai. Salah satu penilaian melalui tingkat kehadiran di kantor adalah diberlakukan sistem absensi agar ada pencatatan dan bukti akan hadir atau tidaknya seorang Pegawai.

Sistem informasi pengelolaan absensi akan digunakan untuk memberikan akses pemantauan keterlambatan, kehadiran dan ketidakhadiran selama penerapan jam kerja pada Biro Administrasi Pengadaan Barang/Jasa Setda Provinsi Jawa Tengah. Pembuatan Sistem Informasi berbasis website. Sistem yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML dengan menggunakan metode Waterfall.

Hasil dari penelitian ini adalah Pegawai dapat melakukan proses absensi masuk dan proses absensi keluar pada Jadwal yang sudah di buat dengan time server. Dan pada proses absensi Menggunakan Geo Location dan Foto Pegawai.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, PHP, HTML, Waterfall, Geo Location, Foto Pegawai.*

Abstrack

Management of attendance of technical personnel who still use the paper recording method at the "Biro Adminstrasi Pengadaan Barang/Jasa" of the Regional Secretariat of Central Java Province requires information technology. In a government agency, work discipline is an important asset that must be owned by employees. One of the assessments through the level of attendance at the office is that an attendance system is implemented so that there is recording and evidence of whether an employee will be present or not.

The attendance management information system will be used to provide access to monitoring of delays, attendance and absence during the application of working hours at the Administration Bureau for the Procurement of Goods / Services of the Regional Secretariat of Central Java Province. Making a website-based information system. The system to be created uses the programming language PHP and HTML using the Waterfall method.

The result of this research is that employees can do the process of attendance in and out on the schedule that has been made with the time server. And in the attendance process Using Geo Location and Employee Photos.

Keyword: *Sistem Informasi, PHP, HTML, Waterfall, Geo Location, Employee photo.*

Semarang 08 Januari 2020

Pembimbing



(Isworo Nugroho, SE., A.Kp., M.Kom)
NIDN : 060625901