

## **ABSTRAK**

### **APLIKASI PRESENSI KARYAWAN BERBASIS WEB STUDI KASUS PADA PT PATRA TRADING**

Oleh

**SYAMSUDIN  
17111017**

PT. Patra Trading merupakan anak perusahaan PT. Pertamina Patra Niaga dan salah satu depot Ujung Berung sebagai tempat penimbunan dan penyaluran LPG yang berada di wilayah kota Bandung. Prosedur presensi di PT. Patra Trading yang diterapkan sekarang bisa dikatakan kurang efektif dan efisien, karena masih dilakukan secara manual, dimana setiap karyawan diharuskan mengisi daftar hadir ketika masuk dan pulang kerja, melakukan ijin jam kerja, permintaan cuti. Hal ini memakan waktu cukup lama dalam proses perhitungan rekapitulasi presensi dari karyawan, serta bentuk presensi masih berupa *hard copy* yang dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan data, menyulitkan dalam proses pencarian data dan dikhawatirkan terjadinya kehilangan data presensi. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, maka penulis melakukan sebuah penelitian berupa pembuatan aplikasi presensi karyawan berbasis *web* yang bertujuan untuk mempermudah dalam melakukan presensi secara digitalisasi dan manajemen data jam kerja karyawan pada perusahaan PT Patra Trading. Berdasarkan hasil dari penelitian dan uji coba pada aplikasi presensi tersebut, menunjukkan bahwa pemanfaatan aplikasi presensi berbasis dapat membantu dalam melakukan presensi dan manajemen data jam kerja pada perusahaan PT Patra Trading.

**Kata Kunci: Presensi, jam kerja, web**

## **ABSTRACT**

### **WEB-BASED EMPLOYEE PRESENCE APPLICATION CASE STUDY ON PT PATRA TRADING**

*By*

**SYAMSUDIN  
17111017**

*PT. Patra Trading is a subsidiary of PT. Pertamina Patra Niaga and one of the Ujung Berung depots as a place for storing and distributing LPG in the Bandung city area. Attendance procedures at PT. Patra Trading that is applied now can be said to be less effective and efficient, because it is still done manually, where each employee is required to fill out an attendance list when entering and leaving work, permitting working hours, requesting leave and seeing the amount of leave remaining. this has an impact on the time that takes quite a long time in the process of calculating attendance recapitulation from employees, and the form of attendance is still in the form of hard copies which can cause errors in data recording, make it difficult to find data and it is feared that there will be loss of attendance data. To solve these problems, the authors conducted a study in the form of making a web-based employee attendance application which aims to make it easier to digitize attendance and data management of employee working hours at the PT Patra Trading company. Based on the results of research and trials on the presence application, it shows that the use of presence-based applications can assist in carrying out attendance and data management of working hours at the PT Patra Trading company.*

***Keywords: Presence, working hours, web***