

## ABSTRAK

Agus Setyawan Pratama, 2023. *Sistem informasi pengelolaan presensi karyawan rumah sakit sumberglagah untuk mempercepat pembuatan laporan*. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika, Diploma 3, STIKI – MALANG, Pembimbing: Febry Eka Purwiantono, S.Kom, M.Kom.

Kata Kunci: absensi, Sistem Informasi, Aplikasi.

Absensi adalah sebuah kegiatan pengambilan data untuk mengetahui jumlah kehadiran suatu kegiatan, dimana setiap kegiatan membutuhkan informasi mengenai peserta tentu harus melakukan absensi. Dalam melakukan kegiatan presensi pada petugas kebersihan di Rumah Sakit Sumberglagah masih menggunakan manual, yaitu dengan melakukan tanda tangan untuk bukti kehadiran. Dari sini dapat menimbulkan kecurangan dalam melakukan absensi dan dalam pengolahan data presensi masih manual rentan adanya kehilangan data. Proses pengolahan presensi yang kurang baik ini menjadi penyebab masalah tersebut. Sistem informasi presensi ini menjadi solusi untuk memudahkan dalam melakukan absensi dalam pengolahan data absensi, ijin maupun cuti menjadi lebih baik. Dalam pembuatan aplikasi ini dilakukan dari pengumpulan data dilapangan, menganalisa masalah yang terjadi, merancang suatu sistem untuk mengatasi masalah. Sistem informasi ini dilengkapi dengan pendeteksi jarak ketika melakukan absensi, pendeteksi lokasi absensi dan dapat mengambil data laporan dalam bentuk file pdf ataupun excel. Dari hasil penelitian sistem presensi menghasilkan sistem yang menggantikan presensi manual menjadi sistem presensi yang terkomputerisasi, memudahkan dalam penyimpanan dan pengolahan data. Disimpulkan bahwa sebelum dan sesudah adanya sistem informasi presensi ini sangat membantu dalam pengolahan data presensi. Disarankan melakukan pengembangan versi mobile karena aplikasi dalam bentuk website agar memudahkan dalam penggunaannya.

## **ABSTRACT**

Agus Setyawan Pratama, 2023. *Information system for managin employee attendance at Sumberglagah Hospital to speed up reporting*, Diploma 3, STIKI – MALANG, Advisor: Febry Eka Purwiantono, S.Kom, M.Kom.

Keywords: attendance, Information Systems, Applications.

Attendance is a data collection activity to find out the number of attendance of an activity, where each activity requires information about participants, of course, must attend. In carrying out attendance activities for cleaning workers at Sumberglagah Hospital, they still use manuals, namely by signing for proof of attendance. From here it can lead to cheating in attendance and in managing attendance data, it is still manual, it is prone to data loss. This poor presence management process is the cause of the problem. This attendance information system is a solution to make it easier to make attendance in managing attendance data, permits and leave for the better. In making this application it is carried out from collecting data in the field, analyzing problems that occur, designing a system to solve problems. This information system is equipped with a distance detector when taking attendance, detecting the location of attendance and can retrieve report data in the form of pdf or excel files. From the results of the presence system research, it produces a system that replaces manual attendance to a computerized attendance system, making it easier to store and manage data. It was concluded that before and after the attendance information system was very helpful in managing presence data. It is recommended to develop a mobile version because the application is in the form of a website to make it easier to use.