

ANALISA DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN QR CODE PADA PT. INTI BUANA

BEDI PRASETIYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bedi.pras89

ABSTRAK

Banyak cara yang digunakan untuk pengolahan absensi karyawan, salah satunya yaitu dengan menggunakan mesin barcode. Tujuan dari teknologi QR Code (Quick Response Code) di PT.Inti Buana Adalah sebagai alat bantu dalam melakukan kegiatan pengolahan data karyawan, kartu identitas karyawan, dan data absensi karyawan ,selain itu teknologi ini dapat bermanfaat bagi karyawan karena dapat melakukan kegiatan absensi secara terkomputerisasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey yaitu penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan secara faktual. Penelitian ini bukan saja memberikan gambaran terhadap fenomena-fenomena, tetapi juga menerangkan hubungan, menguji hipotesis-hipotesis, membuat prediksi serta mendapatkan makna dan implikasi dari suatu masalah yang ingin dipecahkan. Dalam pengumpulan data digunakan teknik wawancara, dengan menggunakan questionair ataupun interview guide. Hasil yang diperoleh dari penelitian dan implementasi sistem yang penulis lakukan dengan cara memasukkan beberapa contoh data karyawan sebagai percobaan transaksi absensi, program aplikasi absensi yang dibuat berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Sistem analisa,absensi,data,karyawan

ANALYSIS AND DESIGN OF EMPLOYEE ATTENDANCE SOFTWARE USING QR CODE IN PT. INTI BUANA

BEDI PRASETIYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bedi.pras89

ABSTRACT

Many ways are used for the processing of employee absenteeism , one of which is by using a barcode engine . The purpose of technology is QR Code (Quick Response Code) at PT.INTI Buana is as a tool in data processing activities of employees , employee identification cards , and attendance data of employees , other than that this technology could be beneficial for employees because it can conduct computerized attendance . The method used in this study is a survey method that investigations are conducted to obtain the facts of the existing symptoms and seek factual information . This study not only provides an overview of phenomena , but also explain relationships , test hypotheses , make predictions and get the meaning and implications of a problem to be solved . In collecting the data used interview techniques , using questionair or interview guide . The results of the research and implementation of the system by the author by entering a few examples of employee data as transactions trial attendance , attendance application program running properly made.

Keyword : Systems analysis, attendance, data, employee