

SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI PADA SMK BAGIMU NEGERIKU SEMARANG

ARDHITYA INDRA SETYAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200602294@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMK BAGIMU NEGERIKU merupakan salah satu sekolah swasta di Semarang. Saat ini sekolah ini telah memiliki karyawan tetap maupun honorer ± 65 orang, baik Guru, Staff administrasi dan OB. Oleh sebab itu sekolah ini telah membuat sistem pendataan karyawan. Selain pembuatan data pegawai, sekolah juga telah menerapkan sistem absensi. Sistem tersebut masih menggunakan pengolahan dokumen. Pengolahan data dan proses absensi karyawan pada sekolah masih belum memadai, karena dapat menurunkan keefisienan dan keefektifan kerja. Oleh karena itu, diperlukan suatu perubahan dengan proses komputerisasi yang berbasis database untuk memperbaiki segala kekurangan dan kecurangan yang ada pada proses manual. Proses komputerisasi diperusahaan ini menjadi sangat penting untuk mempercepat proses pengolahan data, menghasilkan informasi yang akurat dan meminimalisir kecurangan-kecurangan yang ada. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC yang terdiri dari indentifikasi masalah, memahami kinerja dari sistem yang ada dan menganalisa hasil penelitian. Perancangan sistem menggunakan DFD, Tabel Normalisasi, Kamus Data dan Tabel Relasi. Pembuatan program dengan menggunakan pemrograman Web dan database My SQL. Hasil penelitian ini adalah terciptanya sistem informasi absensi pegawai pada SMK Bagimu Negeriku yang telah dibuat dapat mengubah sistem kerja yang semula masih manual menjadi terkomputerisasi dan terintegrasi satu dengan lainnya sehingga untuk melakukan pengabsenan pegawai dapat langsung dilakukan secara terkomputerisasi. Tujuan penelitian ini di antara lainnya sebagai berikut untuk merancang suatu sistem informasi yang mengolah data absensi karyawan secara efektif dan efisien dengan komputer, mengenal dunia IT (Information Technology) dengan nyata dan membuat analisa perancangan sistem absensi yang lebih memadai.

Kata Kunci : Kata kunci : Sistem Informasi, Absensi Pegawai, SMK Bagimu Negeri

ATTENDANCE EMPLOYEE INFORMATION SYSTEM ON SMK BAGIMU NEGERIKU SEMARANG

ARDHITYA INDRA SETYAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200602294@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMK BAGIMU NEGERIKU is one of the private schools in Semarang. Currently, this school has had a permanent and non-permanent employees ±65 people, good teachers, administrative staff and OB. Therefore, this school has made the data collection system employees. In addition to the manufacture of employee data, school attendance has also implemented the system. The system still uses the management of documents, data processing and absenteeism in schools is still inadequate, because it can reduce efficiency and work effectiveness. This problem causes the school is still relatively slow in the process of data collection and absenteeism. School still has many obstacles in the process of data collection and attendance of employees of them are charging process employee data is still long, because it is done with the recording process is sometimes done with a machine that is not connected to the computer, often occurs in the absence of fraud such as illegal absent. Therefore, we need a change in the process-based computerized database to correct any deficiencies and fraud that exist in a manual process. The process of computerization of the company has become very important to speed up data processing, to produce accurate information and minimize fraud exist. System development method used in this study is composed of SDLC identification problem, understand the performance of existing systems and analyze the results of the research. System design using DFD, Table Normalization, Data Dictionary and Table Relationships. Making programs by using Web programming and My SQL database. The result of this study is that the creation of an information system employee attendance at SMK BAGIMU NEGERIKU. For you made a late Negerikan change the original system is still manual work became computerized and integrated with each other so as to make unscheduled employee can directly be computerized. The purpose of this study among others as follows for designing an information system to process employee attendance data effectively and efficiently with computers, know the world of IT (Information Technology) with real and make an analysis attendance system design more adequate.

Keyword : Keywords: Information Systems, Employee Attendance, SMK Bagimu Negeriku