

Sistem Informasi Presensi Elektronik Pegawai Negeri Sipil Pada Badan Kepegawaian Daerah Kota Semarang

RIZA DWI ARTANTO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 112200401662@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam rangka meningkatkan penertiban administrasi kepegawaian khususnya pencatatan kehadiran/presensi pegawai negeri sipil (PNS) di lingkungan Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kota Semarang Tahun 2013 perlu dikembangkan suatu Sistem Informasi Presensi Elektronik yang mudah, cepat dan akurat melalui teknologi informasi. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kasus pada BKD Kota Semarang, metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, metode pendekatan menggunakan terstruktur, metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu SDLC (System Development Life Cycles). Alat Bantu analisis system yang digunakan yaitu Flow of Document, Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD) dan Teknik Normalisasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat perancangan sistem informasi ini yaitu Borland Delphi 7 dan menggunakan database MySQL 5. Sistem informasi dibuat agar dapat mempermudah dalam pengolahan data presensi pegawai di mulai absensi/presensi pegawai dapat dengan cepat dan akurat dalam pengolahan laporan / rekap presensi PNS karena semua data telah tersimpan dalam bentuk Database, serta menghasilkan informasi yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Presensi Elektronik Pegawai ,DFD ,ERD.

Electronic Information System for Civil Servants Presence In Semarang Regional Employment Board

RIZA DWI ARTANTO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200401662@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

In order to improve the control of personnel administration in particular attendance / presence of civil servants (PNS) in the Regional Employment Agency (BKD) Semarang in 2013 need to develop an electronic Presence Information Systems are easy , fast and accurate through information technology .This study design is a descriptive approach to the case of BKD Semarang , data collection methods used are primary and secondary data , using a structured approach , system development method used is the SDLC (System Development Life Cycles) . Tools used were analytical system of Document Flow , Context Diagram , Data Flow Diagrams (DFD) , Entity Relationship Diagram (ERD) and normalization techniques . The software used for system design : the creation of this information is Borland Delphi 7 and using MySQL 5 database .Information system created in order to facilitate the presence of data processing personnel in attendance begin / Presence employee can quickly and accurately in processing reports / recap presence of civil servants because all the data has been stored in the form of databases , as well as produce the expected information .

Keyword : Systems, Information, Electronic Presence Officer, DFD ,ERD.