

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DATA KETIDAKHADIRAN
PEGAWAI NEGERI SIPIL MENGGUNAKAN METODE DESKRIPSI
PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KOTA SEMARANG**

MOHAMAD HASYIM YAHYA

(Pembimbing : Heru Lestiawan, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201106365@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang begitu pesat khususnya dalam bidang elektronika dan teknologi informasi telah memberi berbagai kemudahan dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Proses pengelolaan data ketidakhadiran pada Badan Kepegawaian Daerah Kota Semarang pada saat ini masih dilakukan secara manual. Pengecekan ketidakhadiran, pelatihan, izin, sisa cuti, pengajuan cuti, dan persetujuan cuti dilakukan secara berjenjang. Proses pengelolaan cuti tersebut memiliki beberapa kelemahan. Pegawai tidak bisa mengetahui sisa hak cuti pribadi dan pengambilan cuti oleh rekan kerja secara langsung, sehingga pegawai tidak bisa melakukan manajemen cuti dengan baik. Pimpinan juga belum dapat mengambil keputusan cuti berdasarkan prinsip pemerataan hak cuti pegawai. Hasil penelitian ini menghasilkan informasi data ketidakhadiran pegawai dan monitoring data cuti, sehingga membantu Badan Kepegawaian Daerah Kota Semarang dalam pemrosesan data ketidakhadiran dan monitoring data cuti itu sendiri. Aplikasi pada penelitian ini diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0 dan database MySQL.

Kata Kunci : Informasi, Ketidakhadiran pegawai, Borland Delphi 7.0, MySQL.

ABSENCE DATA MONITORING SYSTEM DESIGN USING DESCRIPTION METHODS IN STAFFING AGENCY OF SEMARANG

MOHAMAD HASYIM YAHYA

(Lecturer : Heru Lestiawan, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201106365@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The vast development of technology especially in information and electronic technology has giving many ease in every human's aspect life. Nowadays, the data management and the absent of Local Staffing Agency of Semarang are still done manually. The absence, training, permission, remaining days off, remaining leave, and leave approval are done tiered. The leave management process had some weakness. Employee does not know the remaining personal leave and the leave that had been taken by the co-worker directly, so the employee can not run the leave management well. The leader also have not taken the leave decision according to the equalization right principal of employee leave right. This study create an information data of employee absence and monitor the leave data, so it help the Local Staffing Agency of Semarang in processing the absence and monitoring the leave data. This application is implemented using Borland Delphi 7.0 and MySQL database.

Keyword : Information, the staffing absence, Borland Delphi 7.0, MySQL.