

**sistem informasi administrasi kepegawaian pada upt dinas dikpora
pakis aji jepara**

RIFKI VERIANTO

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

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

Email : rifkiverianto@yahoo.co.id

ABSTRAK

Pada UPTD Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Jepara pengisian data pegawai masih menggunakan microsoft acces ,sehingga dalam proses pengisian lama dan seringkali terjadi adanya inskonsistensi data karena tidak adanya fasilitas pengamanan data yang menyebabkan duplikasi data.berdasarkan masalah diatas penulis meminimalkan kesalahan penginputan data .dalam penelitian ini penulis menggunakan metode wawancara secara langsung kepada pihak bappeda provinsi jateng serta observasi system secara langsung pada system yang sudah digunakan oleh UPTD dinas pemuda olahraga kota jepara .hasil dari penelitian fungsi trigger dan constraint dapat mengatasi permasalahan redundansi data,inkonsistensi data,dan mampu mempercepat pengaksesan proses penginputan data pegawai. Perancangan sistem yang digunakan mulai dari Context Diagram, Dekomposisi Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Data Dictionary (DD), dan Normalisasi Data menghasilkan suatu konsep untuk system informasi administrasi sistem kepegawaian menggunakan bahasa pemrograman visual basic dan database mysql.

Kata Kunci : Sistem,informasi,administrasi Kepegawaian,ERD,Visual Basic

**information systems personnel administration at upt Dikpora pakis
aji Jepara**

RIFKI VERIANTO

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

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

Email : rifkiverianto@yahoo.co.id

ABSTRACT

At UPTD Department of Youth and Sports of Jepara data entry clerks still use microsoft acces, so that in the process of filling the long and often occurs in the absence of data inskonsistensi seat facility that will cause duplication of data. based on the above issues pengimputan authors minimize the data error. in this study the authors used interview directly to the provincial Bappeda jateng and observation system directly on the system that has been used by youth sports official UPTD Jepara city. triger the results of research and constraint functions can overcome the problem of data redundancy, data inconsistency, and capable accelerate the process of inputting employee data accessing. System design used starting from the Context Diagram, Decomposition Diagram, Data Flow Diagrams (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Data Dictionary (DD), and Data Normalization produce a concept for system administration personnel information system using visual basic programming language and mysql database.

Keyword : Systems, information, administrative Officer, ERD, Visual Basic

Generated by SiAdu Systems © PSI UDINUS 2013