

membangun sistem informasi kepegawaian berbasis web pada badan diklat pemerintahan provinsi jawa tengah

ACHMAD SYAIFUDIN

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

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

Email : syaifudin_achmad@ymail.com

ABSTRAK

Tujuan dibuatnya Sistem Informasi Kepegawaian ini adalah untuk dapat menghasilkan suatu sumber informasi yang akurat, tepat guna juga efektif dan efisien sesuai dengan perkembangan teknologi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode waterfal dengan menggunakan alat perancangan yaitu diagram arus data yang dimulai dengan diagram konteks sampai dengan diagram yang lebih rinci untuk menggambarkan sistem. Normalisasi dan Entity Relationship Diagram digunakan untuk perancangan database. Hasil dari penelitian yang dilakukan di Kantor badan diklat pemerintahan provinsi jawa tengah, dimana dalam hal ini badan diklat telah menerapkan suatu sistem informasi berbasis web yang sangat berharga dan mudah digunakan oleh pegawai Pemerintah. Simpeg digunakan untuk mendukung kelancaran kegiatan perusahaan, seperti kemampuan untuk melakukan pengolahan data pegawai, proses kenaikan pangkat pegawai, proses penggajian pegawai.

Kata Kunci : simpeg, database, website, pangkat, penggajian

**design of web-based information systems for personnel at the
provincial training departement, central java**

ACHMAD SYAIFUDIN

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

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

Email : syaifudin_achmad@gmail.com

ABSTRACT

Purpose of the Personnel Information System is to be generate a source of accurate, appropriate also effectively and efficiently in accordance with the development of technology. The method used in this research is the design tool waterfall USING the data flow diagram that starts with context diagram up with a more detailed diagram to describe system.normalization and Entity Relationship Diagram database.result used for the design of the research conducted at the office of government training agencies central Java province, where in this case the training agency has implemented a web-based information system valuable and easy to use by Government officials.SIMPEG used to support the smooth operation of the company, such as the ability to perform data processing personnel, the promotion of an employee, the employee payroll.

Keyword : simpeg, database, website, pangkat, penggajian