

RANCANG BANGUN SISTEM KEPEGAWAIAN DI DINAS PEKERJAAN UMUM KABUPATEN BREBES PROVINSI JAWA TENGAH BERBASIS WEB

MUHAMMAD AGUNG NUGROHO

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

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

Email : naruto

ABSTRAK

Sebelumnya di Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Brebes sudah memiliki simpeg namun belum menggunakan sistem web based application dan multiuser seperti disistem lainnya seperti simgaji, sim pensiun, sim penempatan dan lain-lain. Oleh karena itu antara sistem satu dengan sistem yang lainnya tidak saling terhubung dan tidak bisa diakses secara bersama-sama dalam satu waktu, hal itu menyebabkan lambatnya penerimaan informasi, padahal kecepatan pengiriman informasi itu harus diterima tepat pada waktunya. Sedangkan apabila informasi terlambat diterima oleh sang penerima informasi, nilai dan kualitas informasi tersebut jadi turun. Untuk itulah dibutuhkan simpeg yang berbasis web supaya simpeg saling terhubung dan terintegrasi dengan baik dengan sistem lain. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut penulis merancang sistem baru yang multiuser berbasis web yang berjalan di jaringan internet menggunakan pemrograman terstruktur melalui PHP dan MySQL. sebagai databasenya., simpeg baru ini nanti akan mencetak laporan data pegawai, rekap pegawai golongan dan pendidikan guna sebagai bahan pendukung keputusan dalam hal pengadaan pegawai.

Kata Kunci : Sistem Manajemen Kepegawaian, Rekayasa Perangkat Lunak Dinas Pekerjaan Umum Kab. Brebes, Database, Informasi

**Engineering Of Web Based Employee System On Public Works
Departement Brebes Central Java**

MUHAMMAD AGUNG NUGROHO

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

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

Email : naruto

ABSTRACT

Earlier in the Department of Public Works Kcamatan Bradford already has SIMPEG but not yet using the system and multiuser web based application like other such in system simgaji , simpensiun , simpen (the placement) and others. Therefore between one system with other systems are not connected to each other and can not be accessed together in one time , it causes slow itui it tiu receipt of information , but the speed of delivery of information is to be received in a timely manner . whereas if late information received by the receiver of information , value and quality of the information is so down . That's needed so that the web -based SIMPEG SIMPEG interconnected and integrates well with other systems . To meet this need the authors designed a new system that multiuser web based and runs dijaringan structured programming via the internet using PHP and MySQL . as the database. , new SIMPEG will be scored lapoaran employee data , employee recap pergolongan and education to as decision support in terms of material procurement personnel .

Keyword : Personnel Management Systems, Software Engineering District Office of Public Works. Bradford, Database, Information