

**perancangan basis data administrasi sistem kepegawaian bidang
kesejahteraan rakyat pada bappeda prov jateng kota semarang**

AGIL DIAN SAPUTRA

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

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

Email : anst_agil@yahoo.com

ABSTRAK

pada bappeda provinsi jateng pengisian data pegawai masih menggunakan microsoft acces ,sehingga dalam proses pengisian lama dan seringkali terjadi adanya inskonsistensi data karena tidak adanya fasilitas pengaman data yang menyebabkan duplikasi data.berdasarkan masalah diatas penulis menggunakan fungsi triger dan constraint guna meminimalkan kesalahan pengimputan 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 bappeda provinsi jateng.hasil dari penelitian fungsi triger dan constraint dapat mengatasi permasalahan redudansi data,inkonsistensi data,dan mampu mempercepat pengaksesan proses penginputan data pegawai.

Kata Kunci : Perancangan,Basis,Data,Administrasi,Sistem,Kepegawaian

**the welfare field's staff administration database design at bappeda
semarang**

AGIL DIAN SAPUTRA

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

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

Email : anst_agil@yahoo.com

ABSTRACT

in Central Java province Bappeda employee data charging still using microsoft acces, so that in the process of filling the long and often occur in the absence of data inconsistency safety facility that will cause duplication of data. based on the above problem the authors use trigger function and constraints in order to minimize data input errors. in this study the authors use a direct interview method on Bappeda, as well as direct observation system on the system used by Bappeda. research results trigger and constraint functions can overcome the problem of data redundancy, data inconsistency, and is able to accelerate the process of inputting employee data access.

Keyword : Perancangan,Basis,Data,Administrasi,Sistem,Kepegawaian