

Perancangan Basis Data Administrasi Kepegawaian Bidang Perekonomian Pada BAPPEDA Kota Semarang

EDWIN KRISNA NUGROHO

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

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

Email : ewin23q@yahoo.com

ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) merupakan salah satu instansi milik pemerintah, yang bertugas untuk merencanakan pembangunan daerah area Jawa Tengah. Didalam instansi ini, penulis menemukan berbagai permasalahan yang bersifat administratif pada sektor pendataan pegawai. Faktor substantif yang menjadi pemicu, diantaranya adalah dengan masih digunakannya program Microsoft Acces dalam menunjang kegiatan pendataan administrasi pegawai. Akibatnya, banyak terjadi kesalahan input data dikarenakan proses yang relatif lama dan merepotkan. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk membuat Perancangan Basis Data Administrasi kepegawaian yang menggunakan bantuan progam MySQL. Penelitian ini dilaksanakan dengan berbagai metode, yaitu wawancara, dokumentasi, observasi, hingga mempelajari literatur secara online. Berbagai analisis dan perancangan database dilakukan guna mempermudah instansi dalam proses pendataan Kenaikan Pangkat, Mutasi, Pensiun, Pemecatan, Rotasi, hingga penyimpanan arsip terkait.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Administrasi Kepegawaian

The Economic Field's Staff Administration Data-Base Designing At BAPPEDA Semarang City

EDWIN KRISNA NUGROHO

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

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

Email : ewin23q@yahoo.com

ABSTRACT

"Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA)" is one of the government-owned agency, which is tasked to plan for regional development in Central Java area. Within these institutions, the researcher found a variety of administrative problems in data collection sector employees. The main factor is the use of Microsoft Access program to support data collection activities of civil administration. As a result, many errors occur because the data input process is time consuming and inconvenient. Therefore, this study aims to create a Database Design Administration employee assistance program that uses MySQL. The research was carried out by various methods, including interviews, documentation, and observation. Various analysis and database design has been done to simplify the process of data collection agencies in the increase in rank, Mutations, retirement, dismissal, Rotation, and related archival storage.

Keyword : Perancangan, Basis Data, Administrasi Kepegawaian