

Perancangan Basis Data Kearsipan Pada Kantor Perizinan Pelayanan Terpadu (KPPT) Kabupaten Pekalongan

M YAZID MARSITADA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : ui_pekalongan@yahoo.com

ABSTRAK

Adapun tujuan dari Tugas Akhir ini adalah Menghasilkan database kearsipan agar dengan mudah menyimpan dan melakukan pencarian serta mengelompokkan arsip ke dalam kategori tertentu menggunakan teknik normalisasi. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Dengan adanya perancangan basis data kearsipan maka semua data arsip akan disimpan pada database kearsipan yang mampu memvalidasi terjadinya data kembar, mengintegrasikan data penerima, pengirim dan transaksi masuk dan keluar. Memudahkan pula dalam hal melakukan pencarian data arsip masuk atau keluar karena sudah dilengkapi dengan kunci pencarian.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Perizinan

Archival Database Design at Licensing Office of Integrated Services (KPPT) District Pekalongan

M YAZID MARSITADA

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

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

Email : ui_pekalongan@yahoo.com

ABSTRACT

The purpose of this final project is to produce archival database easily store and do a search and classify files into a specific category using the technique of normalization.

In this report described a new system that will be proposed through the design of data flow model diagram. Besides, new system design is also done with the preparation of a general system of data flow diagram teriri, Input Output Design, Normalization, ERD, database file. The research Methodology conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study was conducted with the research literature relevant to the issue. Given the archival database design then all the data files will be stored in an archival database capable of validating the twin data, integrate data receiver, the sender and the incoming and outgoing transactions. Also in this case makes it easy to search archival data into or out because it was with the search key.

Keyword : Perancangan, Basis Data, Perizinan