

SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA PERPUSTAKAAN JAWA TENGAH

GUSTI CHANDRA PRABOWO

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 122201202295@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bagian utama dari project akhir ini adalah membuat sistem informasi kepegawaian di Perpustakaan Daerah Jawa Tengah. Perpustakaan Daerah Jawa Tengah merupakan instansi pemerintah yang bertugas untuk memberikan pelayanan perpustakaan terhadap masyarakat umum, terutama pada masyarakat yang sering membaca buku. Selama ini Perpustakaan Daerah Jawa Tengah belum mempunyai sebuah sistem informasi pengolahan data, khususnya di bagian kepegawaian untuk menginput ataupun mengolah data mengenai data pegawai yang ada di Perpustakaan Daerah Jawa Tengah. Oleh karena itu, Perpustakaan Daerah Jawa Tengah memerlukan adanya sebuah sistem informasi yang dapat memberi informasi baik profil pegawai atau data-data lain yang dibutuhkan mengenai kepegawaian, agar pimpinan Perpustakaan Daerah Jawa Tengah dapat memantau dan mengetahui data dari para pegawainya, sehingga memudahkan dalam penataan ataupun perancangan sistem kerja Perpustakaan Daerah Jawa Tengah untuk kedepannya. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi Perpustakaan Daerah Jawa Tengah, serta untuk mengetahui data-data yang diperlukan, menggunakan pendekatan yang terstruktur, yaitu menggunakan beberapa alat bantu seperti Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD). Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah Photoshop, NetBeans, Adobe Visio dan database MySQL sebagai pembangun. Dengan adanya Media Informasi ini, dengan koneksi database, tentunya sangat berguna untuk pengolahan sebuah data kepada pimpinan agar mendapatkan informasi yang akurat.

Kata Kunci : Perpustakaan, Sistem, Informasi, Java NetBeans, sistem informasi.

PERSONNEL INFORMATION SYSTEM ON REGIONAL LIBRARY CENTRAL JAVA

GUSTI CHANDRA PRABOWO

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 122201202295@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The main part of this final project is to create a personnel information system in the Central Java Regional Library. Central Java Regional Library is a government agency tasked to provide library services to the general public, particularly in communities that are often read books. During this time the Central Java Regional Library does not have an information system of data processing, particularly in the civil service to enter or process data regarding employee data in the Central Java Regional Library. Therefore, the Regional Library of Central Java need for an information system that can provide good information profile employees or other data needed on staffing, so that the leadership of the Regional Library Central Java can monitor and know the data of its employees, to facilitate the arrangement or Regional Library system design work for the future of Central Java. The method used in the design of information systems in Central Java Regional Library, as well as to determine the necessary data, using a structured approach, using several tools such as Context Diagram, Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). Support software used was Photoshop, NetBeans, Adobe Visio and MySQL database as a builder. With the Media This information, with the database connection, of course, very useful for a processing of data to the leadership in order to obtain accurate information.

Keyword : Library, System, Information, Java NetBeans, information systems.