

E-Library PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta Sebagai Optimalisasi Informasi

GALIH LARAS SANDRA

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

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

Email : galih_ls

ABSTRAK

Salah satu perkembangan teknologi informasi seperti internet telah membawa dampak bagi perpustakaan konvensional. Teknologi informasi dan komunikasi telah menjadi bagian yang tak terpisahkan dari kehidupan global. Perkembangan ini telah melahirkan sebuah perpustakaan berbasis komputer yang merupakan awal dari terbentuknya perpustakaan elektronik. Perusahaan Listrik Negara (PLN) mempunyai sebuah perpustakaan khusus untuk mengelola dokumen dan kegiatan perpustakaan lainnya. Keterbatasan media penyimpanan menjadi kendala bagi user yang ingin mendapatkan informasi dengan cepat dan dalam jumlah yang banyak. Oleh karena itu dibutuhkan media penyimpanan yang mampu mengatasi semua kendala itu. E-Library PT PLN (Persero) Distribusi Jateng dan DIY merupakan sebuah perangkat lunak berupa perpustakaan elektronik yang menyediakan informasi dalam bentuk digital dan didesain sesuai kebutuhan user. Perangkat lunak ini merupakan pengembangan dari Sistem Informasi online yang sudah berjalan sebelumnya, dirancang dengan menggunakan metode waterfall dan Database Approach. E-Library menyediakan fitur-fitur yang dibutuhkan oleh user sehingga user dapat mengakses dokumen dan data lainnya tanpa kendala tempat dan waktu.

Kata Kunci : E-Library, Database Approach, dokumen digital, perpustakaan, website

E-Library PT PLN (Persero) Distribution of Central Java and D.I. Yogyakarta As Information Optimalization

GALIH LARAS SANDRA

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

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

Email : galih_ls

ABSTRACT

One of developments of information technology such as the internet has affected the conventional library. Information and communication technology has become unseparated part of global life . This development has created a computer-based library which is the beginning of the electronic library. State Electricity Company (PLN) has a special library for managing documents and other library activities . Limitations of storage media is a problem for users who want to get information quickly and in large numbers . Therefore, it needs a storage which is able to solve the problem. E - Library of PT PLN (Persero) Distribution of Central Java and Yogyakarta is an electronic software library which designed to user needs and provides information in digital form. This software is the development of an existing online information system, designed using the waterfall method and Database Approach. E - Library provides the features required by the user so that the user can access documents and other data without the constraints of space and time .

Keyword : E-Library, Database Approach, digital document, library, website