

Sistem Pengelolaan Data Perpustakaan Sekolah Tinggi Teologi Kristus Alfa Omega berbasis Web

AKWILA DITAMA SUNARYO

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

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

Email : oq_audique90@yahoo.com

ABSTRAK

Pada era saat ini, kebutuhan informasi yang cepat, tepat, dan akurat menjadi kebutuhan yang mutlak, sehingga keterlambatan dalam penyajian informasi dapat menyebabkan pengguna kehilangan informasi. Kesulitan mahasiswa dalam memperoleh data buku di perpustakaan yang tidak selalu buka 24 jam menjadi suatu alasan yang dapat mengganggu proses belajar mengajar di Sekolah Tinggi Kristus Alfa Omega. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Web Engineering, yaitu meliputi: Formulation, Planning, Analysis, Design methods, Implementation and Testing. Hasil dari pembuatan Sistem Pengelolaan Data Perpustakaan Sekolah Tinggi Teologi Kristus Alfa Omega ini adalah sebuah Sistem Informasi Perpustakaan yang memiliki fungsi dalam melihat pengumuman, informasi buku, pengecekan riwayat peminjaman dan denda, dan juga kirim pesan & saran antar mahasiswa dan admin perpustakaan. Setelah dilakukan perancangan dan pengujian sistem, Sistem Pengelolaan Data Perpustakaan Sekolah Tinggi Teologi Kristus Alfa Omega cukup menjawab kebutuhan mahasiswa dalam hal peminjaman, informasi buku, dan interaksi antara admin dan mahasiswa, namun masih banyak fasilitas yang lebih interaktif yang belum tersedia di dalam Sistem Informasi Perpustakaan ini.

Kata Kunci : Perpustakaan, Teologi, Sistem, library, Theology

The Web-Based Library Management System Of Theology College Kristus Alfa Omega

AKWILA DITAMA SUNARYO

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

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

Email : oq_audique90@yahoo.com

ABSTRACT

In this current time, fast information which appropriate and accurate is needed to be an absolute requirement, late to provide information make users lose of the informationso the delay in the.Librariaries aren't open 24 hours so student having difficulties to get the information. It's the reason which can hinder study process at the college of Theology Kristus Alfa Omega. development system which used is Web Engineering Methods : Formulation, Planning, Analysis, Design methods, Implementation and Testing. The result of Library Data Management System College of Theology Kristus Alfa Omega , which has a function in viewing announcements, books information, history borrowing and fine checks, and also messages and advice between students and library admin. After designing and testing systems, Library Data Management System College of Theology Kristus Alfa Omega is sufficient to answer the students needed in terms of lending, information books, and the communication between admin and students, but there are so many interactive facilities not available yet in this Library.

Keyword : Perpustakaan, Teologi, Sistem, library, Theology