

## **Sistem Informasi Akademik Sekolah Tinggi Teologi Kristus ALfa Omega Berbasis Web**

**YOHANES HERMAN SANTOSO**

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

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

*Email : [johanz@live.com](mailto:johanz@live.com)*

### **ABSTRAK**

Pada 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 materi kuliah, informasi akademik dan kesulitan mahasiswa dalam berhubungan dengan dosen yang sedang tidak berada di tempat 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: Communication methods, Requirement analysis methods, Design methods, dan Testing methods.

Hasil dari pembuatan Sistem Informasi Akademik Alfa Omega ini adalah sebuah system informasi akademik yang memiliki fitur untuk melihat pengumuman, informasi akademik, download file dan materi kuliah, dan juga kirim pesan antar mahasiswa dan dosen.

Setelah dilakukan perancangan dan pengujian system, Sistem Informasi Akademik Alfa Omega cukup menjawab kebutuhan mahasiswa Sekolah Tinggi Kristus Alfa Omega dalam hal akademik, informasi, dan interaksi antara dosen dan mahasiswa, namun masih banyak fasilitas yang lebih interaktif yang belum tersedia di dalam Sistem Informasi Akademik ini.

Kata Kunci : Sistem Akademik, Sekolah Tinggi Teologi, Kristus Alfa Omega

## **College of Theology Christ Alpha Omega Academic Information Systems Based On Web**

**YOHANES HERMAN SANTOSO**

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

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

*Email : [johanz@live.com](mailto:johanz@live.com)*

### **ABSTRACT**

At this time, need information fast, precise, and accurate to be an absolute requirement, so the delay in the presentation of information can cause users to lose information. Student difficulties in obtaining course material, student academic information and the difficulty in dealing with professors who are not in place to be a reason that can disrupt the learning process at the College of Christ Alpha Omega.

System development method used is method of Web Engineering, which includes : Communication methods, Requirement analysis methods, Design methods, dan Testing methods.

As a results from the manufacture of Academic Information Systems Alpha Omega is an academic information system that has the features to see announcements, academic information, download the file and the course material, and also send messages between students and lecturers moreover, after designing and testing the system, Alpha Omega Academic Information System sufficient to answer the needs of students of Christ College of Alpha Omega in terms of academic, information, and interaction between faculty and students, but still a lot more interactive facilities are not available in this Academic Information Systems .

Keyword : Sistem Akademik, Sekolah Tinggi Teologi, Kristus Alfa Omega