

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (STKIP CATUR SAKTI) BERBASIS WEB

(Studi kasus: STKIP Catur Sakti Bantul Yogyakarta)

Galih Aji Priambodo
Manajemen Informatika
Fakultas Teknologi Informasi & Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (STKIP CATUR SAKTI) BERBASIS WEB

(Studi kasus: STKIP Catur Sakti Bantul Yogyakarta)

Pembahasan utama dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah membangun sistem informasi akademik berbasis web pada Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Catur Sakti Bantul. STKIP Catur Sakti Bantul merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang telah lama berdiri sejak tahun 1866 di bawah yayasan Catur Sakti dilingkungan Kabupaten Bantul.

Sebagai salah satu perguruan tinggi swasta yang terus berusaha menciptakan mahasiswa dengan lulusan yang terbaik dan bermutu. Tentu saja untuk mewujudkan semua itu perlu didukung dengan adanya sistem informasi akademik yang baik, yang dapat mengatur dan mengelola data akademik dengan lebih baik.

Dimana data yang dimaksud meliputi pendaftaran mahasiswa, krs, jadwal kuliah, transkrip nilai serta pengajar.

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi akademik berbasis web yang bisa digunakan untuk mempermudah didalam melakukan pendaftaran mahasiswa baru, pengelolaan krs, jadwal kuliah, transkrip nilai dan pengajar.

Oleh sebab itu dibuatlah sebuah sistem yang ke depannya dapat berguna dan dimanfaatkan untuk mendukung proses kepentingan akademik. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem informasi akademik berbasis web ini adalah menggunakan PHP, CSS, JavaScript dan MySQL sebagai manajemen database.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Sistem Informasi Akademik, Pendaftaran, Krs, PHP, MySQL

DESIGN SYSTEM OF ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS HIGH SCHOOLS AND EDUCATIONAL SCIENCES (STKIP CATUR SAKTI) WEB-BASED

(Case Study: STKIP Catur Sakti Bantul Yogyakarta)

Galih Aji Priambodo

Informatic Management

Faculty of Information & Electrical Technology

University Technology of Yogyakarta

ABSTRACT

DESIGN SYSTEM OF ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS HIGH SCHOOLS AND EDUCATIONAL SCIENCES (STKIP CATUR SAKTI) WEB-BASED

(Case Study: STKIP Catur Sakti Bantul Yogyakarta)

The main discussion in this Final Report is to build a web-based academic information system at the College of Science and Science of Catur Sakti Bantul. STKIP Catur Sakti Bantul is a private university that has been established since 1866 under the foundation of Catur Sakti in Bantul Regency.

As one of the high private sector that keep trying to create students with the best graduates and quality. Of course, to realize all it needs to be supported by a good academic information system, which can manage and manage academic data better.

Where the data include student enrollment, krs, college schedule, transcripts of values and teachers.

The purpose of this study is to produce a web-based academic information system that can be used to facilitate in the enrollment of new students, krs management, college schedules, transcripts and teachers.

Therefore, a system that can be used in the future can be useful and used to support the process of academic interest. The programming language used to build this web-based academic information system is using PHP, CSS, JavaScript and MySQL as database management.

Keywords: Information System, Academic Information System, Registration, Krs, PHP, MySQL