

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS *WEB* PADA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA

Andi Muharam

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi Akademik berbasis *web* pada Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Tangerang. Sistem yang ada saat ini membuat mahasiswa dan dosen sulit untuk mendapatkan informasi karena masih dilakukan secara manual, sehingga perlu dibuat sistem yang terkomputerisasi. Metodologi yang digunakan adalah *PIECES*. Metodologi ini mempunyai beberapa tahapan yaitu tahapan pertama analisis, tahap kedua perancangan sistem, tahap ketiga desain kode, dan tahap keempat dokumentasi. Hasil perancangan sistem ini diharapkan mampu membantu pengisian nilai dan penyampaian informasi, yang saat ini masih dilakukan secara manual menjadi berbasis *web*. dengan demikian pelayanan terhadap mahasiswa dan dosen menjadi efisien dan efektif. Kesimpulan yang di dapat dari perancangan sistem informasi berbasis Akademik *web* (online system) pada Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Tangerang adalah pihak kampus, mahasiswa dan dosen untuk mendapatkan informasi akademik secara cepat, akurat dimana saja dan kapan saja dengan jaringan internet.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, *PIECES*, *web*.

ACADEMIC INFORMATION SYSTEM DESIGN BASED ON WEB TELEMATICS TECHNOLOGY HIGH SCHOOL

Andi Muharam

Abstrak

The purpose of this research is to design Academic web-based information system on the high school Technology Telematics Tangerang. The current system makes the students and lecturers are difficult to get information, because it is still done manually, so that the computerized system that need to be made. The methodology used is the PIECES. This methodology has several stages: the first stage of the analysis, the design of the second stage of the third phase of the system, the design of the fourth phase of the code, and documentation. The design of the system is expected to help the filling value and delivery of information, which is currently done manually to be web based. Thus the service of students and lecturers to be efficient and effective. The conclusions from the design of the web-based information system of academic (online system) on the high school Technology Telematics Tangerang is the campus, students and lecturers of academic information is easy to obtain in a timely, accurate anywhere and anytime with the internet network.

Keywords: Academic information systems, PIECES, web.