



Proceedings

Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI)
2013

ISBN 978-602-17488-0-0

14-15 Pebruari 2013



STMIK BUMIGORA MATARAM
Jl. Imam Muzaki Dikeman Lendah
Kab. Bantul, Yogyakarta Fax: 0271-820300

Makalah Nomor:KNSI-22

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI AKADEMIK BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN TOTAL ARCHITECTURE

Heni Jusuf¹, Ariana Azimah²

^{1,2} Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, Universitas Nasional
Jl. Sawo Manila, Pejaten, Pasar Minggu
¹henijusuf@yahoo.com, ²ariana@unas.co.id

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan perancangan dan implementasi system informasi di Biro Administrasi Akademik (BAA). Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan dengan menggunakan *total Architecture Synthesis* (TAS). Metode analisis meliputi survey langsung dengan pengguna saat ini. Metode perancangan dengan menggunakan TAS meliputi tahap-tahap perancangan yang ada dalam konsep TAS antara lain : menentukan initial scope, menentukan kebutuhan, mendesain arsitektur, mendesain arsitektur system, mengevaluasi arsitektur. Hasil dari perancangan yang dilakukan adalah suatu sistem informasi administrasi akademik baru yang memungkinkan mahasiswa orang tua dan masyarakat luas dapat memperoleh informasi akademik yang dibutuhkannya dengan cepat, mudah dan praktis melalui internet.

Kata kunci : *Perancangan, total Arsitektur synthesis, administrasi akademik*
