

STMIK GI MDP

Program Studi Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2011/2012

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK PADA SMA NEGERI 1 PALEMBANG

Kristian Sandy. P	2008240018
M. Vazani	2008240025

Abstrak

Tujuan dilaksanakannya skripsi ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Manajemen Akademik pada SMA Negeri 1 Palembang. Penulis membangun sebuah Sistem menggunakan *Visual Studio 2008* dan *Microsoft SQL Server 2008*. Metodologi yang digunakan adalah metodologi iterasi, yang terdiri dari tahap perencanaan sistem, tahap analisis, tahap perancangan, dan tahap implementasi. Identifikasi masalah ditunjukkan dengan pembuatan kerangka PIECES, kebutuhan *user* digambarkan dengan *use case* diagram dan glosarium *use case*. Metode perancangan proses dengan menggambarkan Diagram Konteks dan Diagram Aliran Data Sistem, pemodelan data dengan menggunakan ERD, rancangan antarmuka program sebagai penghubung antara *user* dan *database*. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan.

Kata kunci :

Sistem Informasi Manajemen Akademik, Metodologi Iterasi, PIECES, SMA Negeri 1 Palembang