INTISARI

SISTEM UJIAN BERBASIS KOMPUTER
STUDI KASUS: SOAL-SOAL UJIAN SEMESTER STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

Oleh:
Jeojildo Pereira
085410019/TI/S1

Kemajuan teknologi komputer yang semakin canggih saat ini telah membawah pengaruh besar bagi kehidupan manusia dari berbagai bidang, baik bidang pendidikan, bidang ekonomi dan lainnya.

Ujian berbasis komputer sangat diperlukan dalam bidang pendidikan karena ada banyak manfaat yang diperoleh yakni, pihak akademik tidak perlu mengandakan soal ujian, tidak membutuhkan kertas dalam jumlah yang banyak dan masih banyak manfaat lainnya.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi ujian semester di STMIK AKAKOM Yogyakarta, dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL untuk Database Management System. Program ini akan menyediakan soal-soal ujian dari setiap mata kuliah yang hendak diuji, dan pada akhirnya mahasiswa yang mengikuti ujian akan memperoleh nilai dari mata kuliah yang diuji.

Kata Kunci: *Java, MySQL, Database Manajement System.*