

ABSTRAKSI

Tugas Akhir ini bertujuan untuk membangun suatu aplikasi SMS Server untuk Penyampaian Pengumuman Mahasiswa. Teknologi yang digunakan untuk membangunnya adalah bahasa pemrograman Java dan MySQL.

Aplikasi ini digunakan untuk mengirimkan pengumuman berupa perubahan jadwal kuliah kepada mahasiswa. Agar mahasiswa dapat menerima pengumuman melalui SMS di *handphone* nya, mahasiswa harus melakukan registrasi terlebih dahulu. Registrasi dapat dilakukan dengan cara mengirimkan SMS ke nomer *handphone* SMS server. Setiap terdapat perubahan jadwal kuliah petugas memasukkan data perubahan jadwal kuliah kemudian sistem secara otomatis akan mengirimkan pengumuman tersebut ke mahasiswa terkait.

ABSTRACT

The purpose of the final assignment is to build a sms server application for sending an announcement of student using Java and MySQL.

The application is used to send an changing of schedule announcement. First, student must sign in the system. Student send SMS to the application for registering. Student will get a SMS on their handphone every schedule changed.