

ABSTRAK

Dewasa ini penerapan Sistem Informaasi berbasis SMS (Short Messaging Service) mulai banyak dipakai oleh beberapa lembaga. Tidak terkecuali oleh beberapa lembaga pendidikan Sistem Informasi yang akan dirancang ini nantinya akan memakai jasa SMS untuk mengetahui tentang penilaian akademik seorang mahasiswa di suatu universitas sebagai salah satu lembaga pendidikan.

Pada kesempatan ini, penulis akan mengembangkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Akademik. berbasis SMS di Universitss Widya Kartika, Surabaya dengan menggunakan bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0. Adapun yang akan penulis buat nantinya adalah program utama SMS Server yang berfungsi untuk menerima, mengelola dan mengirim kembali pesan SMS, serta pengisian database SMS Server yang berfungsi untuk memasukkan data - data ke dalam database tanpa harus membuka database tersebut, sehingga pengisian data - data ke dalam database menjadi lebih cepat dan mudah.

Sistem Informasi ini dibuat dengan menggunakan aplikasi basis data Microsoft SQL 2000 Personal Edition dan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0. Aplikasi yang dihasilkan dapat digunakan untuk semua sistem operasi.

Keyword : Sistem Informasi, SMS Server, Universitas Widya Kartika