

INTISARI

Aplikasi yang dikembangkan ini bertujuan untuk membantu mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk ikut berpartisipasi dalam pemilihan ketua Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Pokok permasalahan dalam membangun aplikasi ini adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi yang dapat mengurangi banyaknya dana yang digunakan untuk proses pemilihan, dan membuat pemilihan berlangsung cepat, tepat dan mudah.

Prinsip kerja dari aplikasi "E-Voting untuk Pemilihan Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa" ini adalah dimana pemilih (voter) yang menggunakan komputer tinggal memasukan nomor mahasiswa dan password sebagai verifikasi untuk dapat memilih calon ketua Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta sedangkan yang menggunakan SMS tinggal mengikuti format yang telah disediakan untuk dapat mengikuti pemilihan.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa program Visual Basic 6.0 dan menggunakan data base Microsoft SQL Server 2000.

Kata kunci : BEM ,E-Voting , Pemilihan.