

ABSTRAK
E-voting Komisi Pemilihan Raya
Politeknik Negeri Batam (Client)

Oleh:

Risqi Hekki Lafindi 3311101047

Pemilihan Presiden Mahasiswa (PRESMA) merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari suatu Perguruan Tinggi yang memiliki Badan Eksekutif Mahasiswa/setingkat didalamnya. Kondisi saat ini proses pemilihan Presiden Mahasiswa (PRESMA) di Politeknik Negeri Batam masih dilakukan secara konvensional yaitu menggunakan media kertas suara dan penghitungan suara secara manual.

Electronic Voting atau biasa disebut *e-voting* adalah alat proses demokrasi pada masa depan untuk melakukan proses Presiden Mahasiswa (PRESMA) dengan memanfaatkan teknologi informasi. Dengan *e-voting* ini pemungutan suara tidak lagi menggunakan kertas, tetapi dengan media elektronik seperti *personal computer(PC)* sebagai media pemilihan Presiden Mahasiswa (PRESMA).

Pembuatan model *e-voting* pada Tugas Akhir ini difokuskan pada sistem berbasis *web* karena sistem tersebut mudah dalam hal akses dan segi keamanan. Dari segi model pemilih dapat memilih kandidat dengan menggunakan media elektronik dan melihat hasil pemilihan. E-voting Komisi Pemilihan Raya Politeknik Negeri Batam diharapkan dapat membantu penghitungan suara dan proses pemilihan suara secara cepat.

Kata kunci: pemungutan suara, *e-voting*, *web*, *mobile*, *Personal Computer*.