

## **ABSTRAK**

### **E-VOTING KOMISI PEMILIHAN RAYA**

#### **Politeknik Negeri Batam (Server)**

Oleh:

**Evander Maruahal Prayogi**

**3311101040**

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 Pemilihan 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 : *E-Voting*, Pemilihan Presiden Mahasiswa (PRESMA), *web*, Politeknik Negeri Batam.