

## ABSTRAK

---

Organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Merupakan organisasi kemahasiswaan (ORMAWA) merupakan wadah aktualisasi dan pengembangan diri dalam rangka meningkatkan *softskills* dan karakter kepemimpinan mahasiswa. Setiap sekali setahun BEM mengadakan pemilihan umum untuk menggantikan kepengurusan organisasi yang lama. Biasanya untuk menggantikan kepengurusan yang lama maka diadakan pemilihan umum untuk menentukan siapa yang akan memimpin selanjutnya yaitu dengan cara coblos. Di zaman yang telah modern sekarang mungkin coblos adalah cara yang kuno dan sebaiknya mengganti dengan cara yang lebih modern yaitu dengan E-voting. Suatu sistem pemilihan dimana data dicatat, disimpan dan diproses dalam bentuk informasi digital. Dengan kata lain, e-voting merupakan pemungutan suara yang proses pelaksanaannya mulai dari pendaftaran pemilih, pelaksanaan pemilihan, perhitungan suara dan pengiriman hasil suara dilaksanakan secara elektronik (digital). Solusi yang diberikan adalah membuat aplikasi E-voting membantu dalam penghitungan suara. Aplikasi ini bernama Aplikasi Pemilihan Umum Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ilmu Terapan Telkom University yang akan membantu dalam menghitung suara pemilu dan serta memberikan informasi seputar pemilu ke pada mahasiswa.

Kata kunci: *E-voting*, Badan Eksekutif Mahasiswa.