

**ABSTRAK**  
**APLIKASI E-VOTING PADA PEMILIHAN KETUA OSIS BERBASIS**  
**MOBILE DAN PROFILE MATCHING**  
**(STUDI KASUS SMA NEGERI 1 BULOK)**

*E-Voting Application for the Mobile and Profile Matching-based OSIS Chair Election (Case Study: SMA Negeri 1 Bulok)*

Oleh

**Arsy Kurniawan**  
**16312345**

Voting adalah pemungutan suara karena tidak tercapai kata mufakat (KBBI). menyatakan voting adalah kegiatan yang sangat menentukan pada setiap perhelatan pemilihan, banyak varian kepentingan yang harus diakomodir di dalamnya, bagaimana regulasi atau peraturan yang disepakati dan menjadi aturan main, siapa yang dipilih dan siapa yang berhak memilih. Voting lebih mengacu pada proses pemanfaatan perangkat elektronik untuk lebih mendukung kelancaran proses dan juga model otomatisasi yang memungkinkan campur tangan minimal dari individu dalam semua prosesnya.

E-voting atau elektronik voting adalah suatu cara pemungutan suara yang memanfaatkan alat elektronik untuk memudahkan proses pemungutan suara tersebut. E-voting memiliki kelebihan seperti proses pemilihan yang cepat, proses perhitungan suara cepat, perhitungan suara secara realtime dimana setiap suara yang masuk akan terlihat pada aplikasi, informasi lebih mudah diakses, mengurangi biaya oprasional dalam melaksanakan pemilihan atau pemungutan suara dan meminimalisir kekurangan yang ada pada cara pemungutan konvensional (dengan surat suara). Sejalan dengan perkembangan teknologi dan pengguna *smartphone* yang pesat, pemungutan dengan cara e-voting tentu sangat membantu dan mempercepat proses suatu pemilihan. Pemilihan ini nantinya dibantu dengan SPK Profile matching. Profile matching adalah sebuah mekanisme pengambilan keputusan dengan asumsi terdapat variable predictor ideal yang harus dimiliki oleh pelamar, bukannya tingkat minimal yang harus dipenuhi atau dilewati.

Kata kunci: Aplikasi, E-Voting, Profile Matching, *Mobile*