

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Pemilihan Umum Ketua Organisasi Himpunan Mahasiswa Sebagai Bentuk Transparansi Organisasi Di Universitas Pembangunan Jaya

Daffa Al Fadilah

Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Pemungutan suara (*voting*) merupakan suatu kegiatan pemilihan umum yang dilakukan dimana saja dan di seluruh Negara, khususnya pada organisasi kemahasiswaan di Universitas Pembangunan Jaya, Sehingga perlu dibudayakan sistem pemungutan suara dengan baik untuk kegiatan pemilihan suara. Pemungutan suara yang berlangsung selama ini di organisasi kemahasiswaan masih menggunakan sistem formulir *online* sehingga mengakibatkan kurangnya keaslian data dalam proses pemilihan suara karena para pemilih dapat melakukan pemilihan berulang kali dengan identitas berbeda. Hal ini mengakibatkan suara yang terkumpul tidak sesuai suara aslinya.

Pada rancang bangun sistem pemilihan umum ketua organisasi mahasiswa ini dibangun dengan menggunakan PHP dan MySQL. Selain itu, sistem ini dibangun menggunakan metode pengumpulan data yang meliputi wawancara. Rancang bangun *E-voting* ini berbasis web mempunyai kemampuan dapat diakses dimanapun. Dalam sistem ini hasil yang diperoleh dari *E-voting* terdiri dari beberapa bagian penting yaitu, pengelolaan calon kandidat, pengelolaan pemilih, sistem pemilihan suara, sistem perhitungan suara, dan konten informasi dari berbagai generasi ketua organisasi, serta terdapat dua hak akses yaitu admin/panitia dan pemilih.

Kata Kunci: *e-voting*, PHP, MySQL