

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemilihan Umum adalah proses pemilihan orang-orang untuk mengisi jabatan-jabatan politik tertentu, seperti halnya pemilu ditingkat universitas yang didalamnya terdapat pemilu tingkat fakultas. Contohnya dalam pemilu tingkat Fakultas Teknik Trunojoyo Madura atau PEMILU RAYA FT dimana didalamnya terisi pemilihan Gubernur BEM, ketua umum impunan mahasiswa jurusan (HMJ), dan Dewan Perwakilan Mahasiswa Fakultas Teknik (DPM-FT), Pemilu Raya merupakan salah satu usaha untuk mempengaruhi mahasiswa secara *persuasif* (tidak memaksa), dalam pemilu pemilih juga disebut *kostituen*, menjelang hari pemungutan suara. Setelah pemungutan suara dilakukan, proses penghitungan dimulai, pemenang pemilu ditentukan oleh aturan main atau sistem penentuan pemenang yang sebelumnya telah ditetapkan dan disetujui oleh para peserta dan disosialisasikan kepada para pemilih Sementara ini pemilihan tersebut masih menggunakan cara lama seperti coblos, conteng, dan lain sebagainya dan masih memerlukan dana yang tidak sedikit dan membutuhkan tempat yang agak luas.

Adapun dari masalah-masalah tersebut maka penulis membuat cara atau suasana pemilihan umum untuk tingkat fakultas dengan menggunakan handphone sebagai sarana untuk melakukan pemilihan tersebut, aplikasi ini menggunakan aplikasi android, salah satu yang mendasarinya adalah karena banyaknya handphone atau *smartphone* yang dapat memuat untuk aplikasi-aplikasi android. fitur-fitur yang disediakan juga semakin memperkuat untuk memakai bahasa perograman android, aplikasi pemilu raya fakultas teknik merupakan sebuah aplikasi yang memudahkan peserta, pemilih dan panitia pemilihan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas didapatkan suatu permasalahan sebagai berikut :

1. Menerangkan cara aplikasi ini memilih dan menyimpan suara untuk Gubernur BEM, ketua-ketua himpunan mahasiswa jurusan, dan DPM-FT.
2. Menerangkan aplikasi ini dapat menyimpan dan menampilkan hasil pemilihan yang disaksikan langsung oleh calon atau peserta pemilihan.
3. Menerangkan menampilkan hasil pengambilan suara tanpa quick count.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat suatu aplikasi pemilihan umum tingkat fakultas adalah agar dapat memfasilitasi para peserta, pemilih dan panitia pemilihan.

1. Memudahkan panitia dalam proses pelaksanaan pemilu raya fakultas teknik.
2. Memudahkan pemilih dalam proses memilih tanpa mencontreng atau mencoblos.
3. Memudahkan. penghitungan suara tanpa quick count.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini akan ditentukan beberapa batasan masalah, yaitu :

1. Pemilihan ini hanya dapat dilakukan oleh pihak fakultas.
2. Diluar fakultas tersebut tidak dapat ikut memilih.
3. Menyediakan bilik handphone tanpa penjaga.
4. Standard minimal HP harus ber *platform android*.

1.5 Metodologi penulisan

Dalam penelitian ini terdapat beberapa metode yang akan mengacu pada perancangan sistem aplikasinya diantaranya :

1. Metode Observasi

merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung di fakultas tentang tata cara pemilihan dilingkup fakulas.

2. Metode Dokumentasi

Metode ini dilakukan untuk mendapatkan data secara teori-teori yang mendukung dalam penyelesaian atau penegasan dari konsep pemilihan tersebut.

3. Metode Literatur

Metode ini untuk menyimpulkan semua konsep serta pemahaman dan pematangan konsep pemilihan secara keseluruhan.

(halaman ini sengaja dikosongkan)