BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan sistem yang telah penulis lakukan, maka penulis mencoba membuat suatu kesimpulan dan juga mengajukan beberapa saran- saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab – bab sebelumnya.

1. Aplikasi ini bisa menjadi alat bantu dan memudahkan panitia dalam menginputkan/pendataan data kandidat.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan data kalkulasi jumlah mahasiswa yang sudah memilih dengan dikelompokan berdasarkan Fakultas dan Jurusannya.
3. Dari hasil perolehan suara kandidat, dapat diperoleh data statistik mengenai mahasiswa dari fakultas dan jurusan mana saja yang memilih para kandidat.
4. Aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi panitia dalam melakukan penghitungan suara secara cepat karena setelah proses pemilihan berakhir, hasil perolehan suara dapat langsung diketahui.
5. Melalui fasilitas *personal chat,* mahasiswa dan kandidat dapat berkomunikasi dan bertukar pendapat secara *online*.

6.2.Saran

Berdasarkan hasil dari analisis dan perancangan aplikasi *e-voting* Presiden dan Wakil Presiden Badan Eksekutif Mahasiswa di Universitas Komputer Indonesia. Dimana fungsionalitas sistem yang dirancang dirasakan masih terdapat

kekurangan dan keterbatasan. Maka masukan/saran yang diajukan terhadap peneliti atau pengembang sistem lain, diperlukan untuk menambah beberapa fungsionalitas program yang diantaranya meliputi :

1. Membuat versi pengembangan aplikasi *multi-platform*, agar aplikasi ini dapat digunakan tidak hanya untuk sistem operasi *android* , tetapi juga di sistem operasi yang lain seperti *Symbian, Blackberry, Windows Phone*, iOs, dan lain sebagainya.
2. Menyediakan fasilitas forum diskusi *many-to-many*, agar pemilih dan kandidat dapat berdiskusi dan bertukar pendapat secara lebih baik.
3. Menyediakan fasilitas notifikasi orasi yang lebih *user friendly*, agar orasi yang disampaikan oleh kandidat dapat tersampaikan secara lebih baik dan mudah kepada mahasiswa.
4. Menyediakan fasilitas rekam history, sehingga percakapan dapat disimpan di persistent database / SQLite**.**

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini, semoga dapat bermanfaat bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan dan memberikan kontribusi khususnya bagi kepegawaian.