

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, perancangan, hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, ada beberapa kesimpulan yang dapat dikemukakan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi *e-voting* berbasis website ini dirancang menggunakan *Entity Relationship Diagram*, *Physical Data Model* yang terdiri atas tabel mahasiswa, tabel kandidat, tabel login dan tabel dosen, *Data Flow Diagram* yang terdiri atas DFD konteks, DFD lv0, DFD lv1 dan *Flowchart e-voting*. Serta dapat memudahkan *user* dalam melakukan pemilihan umum, karena sistem informasi *e-voting* berbasis *website* yang efektif dan efisien.
2. Pengaruh sistem informasi *e-voting* bermanfaat untuk memudahkan mahasiswa dan dosen dalam melakukan pemilihan umum. Karena sistem informasi *e-voting* ini bersifat *online* dan dapat diakses dimanapun dan kapanpun

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa pada sistem informasi *e-voting* berbasis *website* di Universitas Katolik Widya Karya Malang masih memiliki beberapa kekurangan. Untuk itu apabila penelitian sistem ini ingin dilanjutkan, penulis ingin memberi saran mengenai bagian yang sebaiknya dibahas, yaitu:

1. Melengkapi data mahasiswa, data dosen dari fakultas lain selain Fakultas Teknik, serta menggunakan fungsi *javascript* sebagai peringatan tiap halaman *website*.
2. Mengembangkan aplikasi untuk hasil pemilihan umum selain diagram grafik.

3. Data diambil didata master dosen dan data master mahasiswa yang telah ada dan disesuaikan.
4. Mengatur sistem keamanan agar selain mahasiswa dan dosen Unika Widya Karya Malang tidak bisa *login*.
5. Hak pilih hanya untuk mahasiswa dan dosen.

DAFTAR PUSTAKA

Von Bartalanfy, Ludwig, 2000, Sistem Informasi

<https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem>, (diakses 25 Juni 2015).

Raporot, Anatol ,2001, Pengertian Sistem, <https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem>, (diakses 25 Juni 2015).

Davis, GordonB, 2000, Pengertian Informasi, [https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem informasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_informasi), (diakses 28 Juni 2015).

Leod, Mc, 2000 Pengertian Basis Data,[https://id.wikipedia.org/wiki/Basis Data](https://id.wikipedia.org/wiki/Basis_Data), (diakses 20 juni 2015).

Andi &Madcoms,2000, Pengertian Basis Data, [https://id.wikipedia.org/wiki/Basis Data](https://id.wikipedia.org/wiki/Basis_Data), (diakses 20 juni 2015).

NN, Pengertian Sistem Informasi, 2012, <http://thesis.binus.ac.id/Doc/Bab2>, (diakses 23 Juni 2015).

NN, <https://jqueryui.com/>, (diakses 20 Juni 2015).

NN, Pengertian JQuery, <https://id.wikipedia.org/wiki/JQuery>, (diakses 27 Juni 2015).

NN, <https://jqueryui.com/slider/>, (diakses 20 Juni 2015).