BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan perancagan sistem lalu melakukan pengujian terhadap sistem tersebut maka didapatkan beberapa kesimpulan yaitu:

Untuk penerapan aplikasi sistem *E-voting* berhasil dilakukan. Untuk mencegah penggandaan suara, penggandaan pemilih pada sistem *E-voting* dapat dicegah dengan baik. Pada pihak admin (pengawas) dalam proses perhitungan hasil *voting* lebih cepat dilakukan. Untuk mengakses proses informasi hasil *voting* dapat diterapkan dengan baik dimana data yang diterima merupakan data yang sebenarnya.

5.2 Saran

Dari hasil pengujian dan analisa, maka saran yang dapat dipertimbangkan untuk membuat sistem ini lebih baik, yaitu:

1. Pada aplikasi tps, penambahan aplikasi deteksi wajah.
2. Pada *web* informasi, yaitu menggunakan *web* hosting agar informasi hasil *voting* dapat diakses pada jaringan internet.
3. Menambahkan sistem keamanan pada data yaitu melakukan enkripsi data.
4. Menambahkan sistem keamana pada server, berupa firewall tambahan.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Wahana Komputer, 2011, "*Paling Dicari! Source Code Delphi 2011",* Andi Publisher.

[2] Rosa A.S, M. Shalahuddin, 2013, "*Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek",* In*form*atika.

[3] Abdul Kadir, 2009, " *Form Zero to A Pro: Membuat Aplikasi Web Dengan Php dan Database MySql",* Andi.

[4] Hidayat, 2011, "*Menyusun Skripsi & Tesis",* Infromatika.

[5] Abdul Kadir. "*Pengenalan Sistem Informasi".* Andi, Yogyakarta, 2009.

[6] Abdul Kadir, (2004), "*Pemrograman Database dengan Delphi 7 Menggunakan Access ADO",* Yogyakarta: ANDI Offset.

[7] Anonim. SQL Server Tutorial - Part 1 - Basics, Installing, *User*_Roles, Database file structure and anatomy – YouTube.

[8] Budi, "MSSQLServer dengan PHP", diakses pada May 2015 dari http://digital-library.surabaya.go.id/desama/file/Budi MS SQL Server dengan PHP.pdf.

[9] Taufik Adi Sanjaya, "Cara menghubungkan / mengkoneksikan database dinamis Microsoft Access dengan delphi menggunakkan ADOConnection dan ADOQuerypada Delphi 7", diakses pada February 2015

[10] Dayat Kurniawan, "PC *Camera : Video Capture dengan*PC *Camera : Video Capture dengan Delphi",* diakses pada 7 Mey 2015, dari: http://ilmukomputer.org.