

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap perancangan sistem dan implementasi, serta berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Sistem yang dibangun dapat membuat password secara otomatis dengan metode Vigenere Chipper.
2. Pada proses uji coba, sistem dapat memperingatkan pemilih sebagai pengguna aplikasi bahwa pemilih dapat menggunakan hak suaranya dalam pemilihan hanya pada waktu yang telah ditentukan.
3. Pemilih hanya dapat melihat hasil pemilihan di luar waktu pemilihan. Pada waktu pemilihan pemilih tidak dapat melihat hasil dari.
4. Sistem dapat menampilkan hasil yang valid dari penghitungan suara sesuai dengan pemilih yang menggunakan hak suaranya.
5. Sistem akan menampilkan jendela peringatan saat pemilih sudah menggunakan hak suaranya untuk menghindari terjadinya pemilih ganda.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembang yang akan mengembangkan aplikasi ini. Berikut ini beberapa saran yang dipandang perlu dalam proses pengembangan berikutnya:

1. Untuk meningkatkan kinerja dan keamanan dari data perlu menggunakan framework sistem yang menggunakan metode MVC dan yang menggunakan XML atau Json sebagai format representasi data
2. Untuk tampilan dapat membuat sendiri tanpa harus menggunakan framework UI, karena masih ada kesalahan dari pihak pengembangnya.