

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti berkesimpulan bahwa:

1. *Website e-voting* dirancang dengan menggunakan metode *Rapid Application Development*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat sistem yaitu bahasa pemrograman PHP dengan *framework Laravel* dan manajemen *database* menggunakan MySQL.
2. Metode RAD menerapkan proses seperti *requirement planning*, *workshop design*, dan *implementaion* pada pembuatan sistem.
3. Pengujian dilakukan menggunakan metode pengujian *blackbox* untuk menguji fungsionalitas dari sistem. Pengujian *blacbbox* menunjukkan bahwa sistem sudah dapat berjalan dengan semestinya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, penelitian ini perlu dikembangkan lebih lanjut di masa yang akan datang. Adapun saran penulis untuk pengembangan penelitian ini, khususnya:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut sebaiknya ditambahkan tampilan yang lebih menarik lagi pada webnya tanpa mengurangi kemudahan pengguna.
2. Perancangan sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan keamanan sistem yang lebih kuat, misalnya menggunakan konfirmasi melalui nomor HP pemilih jika telah melakukan pemilihan.