

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Waterfall Model* yang digunakan dalam pengembangan *website* ini digunakan dikarenakan kebutuhan yang sudah jelas dan memungkinkan pengembangan sistem dilakukan secara terstruktur dan sistematis
2. Pengujian yang dilakukan dengan *Blackbox Testing* dimana berfokus pada tes fungsionalitas sistem tanpa melihat kode program. dengan pengujian tersebut didapatkan hasil dimana semua fitur utama seperti registrasi akun, pengisian formulir, dan *update* data berjalan sesuai yang diharapkan. Dari sejumlah *test case* yang diuji, seluruhnya memberikan output yang sesuai, sehingga sistem layak digunakan



5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dari penelitian ini, masih banyak kekurangan serta aspek yang perlu diteliti dan dikembangkan lebih lanjut. Penulis memberikan beberapa pemikiran dan saran untuk pengembangan sistem di masa depan, yaitu:

1. Sistem informasi PPDB di SMA Hang Tuah Jakarta sebaiknya dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur untuk pengelolaan data yang lebih lengkap.
2. Sistem informasi PPDB juga dapat diintegrasikan dengan sistem manajemen lain yang sudah digunakan di sekolah.

