

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari proyek pengembangan aplikasi penyelenggara event edukasi dan konsultasi pribadi dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

- 1) *Waterfall* melakukan penekanan yang kuat pada kontrol kualitas dimana di setiap fase proyek perlu dilakukan peninjauan dan pengujian sebelum melanjutkan ke fase berikutnya sehingga produk akhir memenuhi persyaratan dan terbebas dari kesalahan sistem.
- 2) *Waterfall* kurang cocok ketika digunakan pada proyek yang memiliki perubahan yang cepat dikarenakan perlu perancangan yang jelas dan lengkap, namun cocok digunakan pada proyek yang memiliki jangka waktu pengerjaan yang panjang dan dokumentasi yang lengkap.

V.2. Saran

Metode *Waterfall* cocok digunakan selama proses development produk hingga akhir, namun untuk dilakukan pengembangan selanjutnya akan lebih baik jika menggunakan metode lain yang dapat dengan cepat melakukan adaptasi terhadap perubahan yang berjalan secara singkat, contohnya menggunakan Agile development yang cenderung memiliki sifat yang lebih fleksibel