

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari proses dan hasil penelitian mengenai sistem informasi e-register untuk penerimaan siswa baru SMA Negeri 1 Jejawu menggunakan metode *Framework for the Application System Thinking* ini dapat disimpulkan :

1. Metode *Framework for The Application System thinking (FAST)* merupakan metode pengembangan sistem dengan menggabungkan tahapan-tahapan pengembangan yang dapat dijumpai di berbagai metode pengembangan sistem. Dibandingkan dengan metode lain seperti Prototype, Waterfall serta Rapid Application Development, metode FAST cukup fleksibel karena menyediakan tipe – tipe yang berbeda bagi pembangunan sistem.
2. Metode *Framework for The Application System thinking (FAST)* mendefinisikan setiap permasalahan dan kebutuhan sistem secara rinci mulai dari mendefinisikan ruang lingkup sistem sampai instalasi dan penyerahan sistem agar dapat digunakan oleh pengguna sistem.
3. Metode *Framework for The Application System thinking (FAST)* cocok digunakan untuk membangun sistem dengan ruang lingkup skala besar karena berbagai tahapan tiap fase nya yang disajikan secara lengkap dan rinci sesuai dengan kebutuhan pengembang.

4. Sistem informasi yang dihasilkan bermanfaat untuk digunakan pada proses pelaksanaan penerimaan siswa baru di SMA Negeri 1 Jejawi dari mulai proses pendaftaran, pengisian data, seleksi hingga kelulusan.

## **B. Saran**

Pada penelitian ini banyak terdapat keterbatasan, sehingga untuk lebih mengembangkan hasil penelitian penerapan metode *FAST* untuk membangun sistem informasi e-register untuk penerimaan siswa baru SMA Negeri 1 Jejawi ini, peneliti memberikan saran bahwa metode *Framework for the Application System Thinking (FAST)* merupakan metode yang sangat kompleks dan memiliki banyak tahapan di setiap fasenya sehingga penggunaannya tidak hanya digunakan untuk membangun sistem informasi untuk penerimaan siswa baru saja, namun bisa dilanjutkan dengan pengembangan sistem yang cakupannya lebih luas lagi seperti sistem informasi akademik sekolah dan e – learning sekolah.