

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan laporan Tugas Akhir Sistem Informasi Akademik SMA Muhata bahwa SIATA sebagai suatu sistem yang memudahkan setiap pelaksanaan aktivitas yang terjadi di sekolah, sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. SIATA berhasil dikembangkan berdasarkan perancangan siklus hidup waterfall.
2. SIATA diperkenalkan kepada warga SMA Muhammadiyah Kota Tegal dengan cara sosialisasi terlebih dahulu, setelah tahap sosialisasi kemudian pengguna satu per satu mencoba SIATA untuk mencoba fungsi dari setiap menu sistem, kemudian setelah sample pengguna mencoba fungsi dari menu sistem diberikan kuisioner sebagai upaya evaluasi sistem.
3. Hasil pengujian SIATA berdasarkan pengujian alpha (black box) dan pengujian beta (white box) menggunakan 15 sampel dimasukkan kedalam rumus skala likert yang menghasilkan prosentase 84,51% dan berada pada interval sangat setuju. Hal ini menyatakan bahwa SIATA merupakan sistem yang user friendly.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan berikut saran mengenai SIATA, bahwa :

1. SMA Muhammadiyah Kota Tegal segera mengoptimalkan pemanfaatan SIATA dalam pelaksanaan akademik dengan menyediakan perangkat keras dan perangkat lunak yang mendukung penerapannya.

2. Pemanfaatan SIATA tidak hanya diperuntukkan untuk penilaian akademik saja namun juga dapat ditambahkan manfaatnya dengan menambahkan fungsi akun pembayaran honor karyawan dan guru serta sebagai sistem untuk perpustakaan pula.
3. SIATA sudah dikategorikan menjadi sistem yang user friendly namun masih terdapat banyak kekurangan sehingga perlu adanya penambahan dan perbaikan agar dapat digunakan lebih mudah, namun tetap menggunakan prinsip siklus hidup waterfall, karena SIATA ini dirancang dan dikembangkan menggunakan model siklus hidup waterfall.

