

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan sistem dan pembuatan aplikasi Sistem Informasi Akademik SMA Hang Tuah 2 Sidoarjo serta dilakukan evaluasi hasil uji coba maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Akademik SMA Hang Tuah 2 Sidoarjo dapat membantu mengurangi risiko hilangnya data dan mempermudah pengolahan data serta memuaskan penggunaannya. Hal ini berdasarkan hasil kuisisioner yang menghasilkan persentase 91,25% untuk nilai 4, dimana nilai 4 berarti baik.
2. Sistem Informasi Akademik SMA Hang Tuah 2 Sidoarjo dapat membantu pihak orang tua dalam memantau kegiatan putra-putrinya di sekolah.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat adalah :

1. Mengotomasi pembagian kelas.
2. Pada pembagian jadwal mata pelajaran siswa dan jadwal mengajar guru dapat digunakan metode *Breeder Genetic Algorithm* agar lebih akurat.