

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bawah:

1. Aplikasi penerimaan siswa baru di Intersky Study Surabaya berbasis web telah dibangun menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk proses seleksi penerimaan siswa baru.
2. Berdasarkan hasil uji coba fungsional dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun memberikan tingkat kesuksesan 100% dari 4 kali percobaan.
3. Aplikasi penerimaan siswa baru memiliki fitur pembobotan kriteria dan pembobotan nilai subkriteria yang dapat di sesuaikan setiap kali terjadi perubahan tingkat kepentingan antar kriteria ataupun tingkat kepentingan antar subkriteria. Pada aplikasi juga terdapat fitur penilaian cek fisik, penilaian tes tulis dan penilaian wawancara yang dapat digunakan untuk proses seleksi pendaftar dengan mudah. Aplikasi dibuat *online* untuk memudahkan pendaftar dari luar daerah yang tidak memungkinkan datang langsung ke Intersky Study Surabaya.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk penelitian pengembang sistem informasi penerimaan siswa baru selanjutnya adalah:

1. Sistem ini dapat dikembangkan lagi lebih luas ke pembahasan penerimaan siswa baru antar cabang Intersky Study yang saling terhubung.
2. Sistem dapat terintegrasi dengan sistem lain.

