

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi disistem pendukung keputusan pemilihan jurusan dengan metode *Simple Additive Weighting* ( SAW ) sudah selesai penulis buat. Pada aplikasi ini hanya memiliki dua rancangan tampilan yaitu tampilan *user* dan admin. Didalam tampilan aplikasi terdiri dari *login*, *dashboard*, kelola kriteria, data siswa, dan hasil yang dimana menu ini dapat melihat dan juga menyimpan keseluruhan data hasil perhitungan yang ada pada sistem.

Hasil dari uji coba perhitungan yang dilakukan oleh sistem dengan perhitungan manual yang telah dibuat, dapat disimpulkan bahwa sistem yang di rancang sudah sesuai. Karena hasil hitung sistem aplikasi yang telah dibuat sesuai dengan hasil perhitungan manual yang telah dilakukan, , persentase keakuratan aplikasi pemilihan jurusan yang telah penulis rancang sebesar 75%. Hasil perhitungan yang terdapat di dalam sistem sudah sama seperti hasil perhitungan yang dihitung secara manual. Seluruh sistem pada aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan.

Bobot setiap kriteria adalah salah satu syarat yang mempengaruhi dalam sistem pendukung yang telah dibuat dalam penentuan jurusan pada siswa/i SMA Negeri 6 Tangerang Selatan.

#### **5.2 Saran**

Saran penulis, sistem ini dapat dikembangkan dengan tampilan yang lebih dinamis dan mudah digunakan. Adanya penambah fitur-fitur didalam aplikasi. Penulis berharap tingkat akurasi yang dihasilkan oleh sistem dapat dinaikan menjadi lebih akurat lagi.