

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN SISWA BARU MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB (studi kasus SMK Negeri Ile Ape)” adalah sebagai berikut:

1. Desain aplikasi penerimaan siswa baru menggunakan metode SAW berbasis web telah berhasil dikembangkan.
2. Dari penelitian yang sudah dilakukan, implementasi menggunakan metode SAW pada sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru ini terbukti sangat efisien, karena bisa membantu panitia dalam perhitungan perankingan pada setiap data alternatif dan data nilai kriteria. Dengan hasil ranking yang didapatkan maka langsung didapatkan hasil pembagian pada jurusan dan kelas.
3. Aplikasi penerimaan siswa baru berbasis web ini diharapkan bisa membantu pihak sekolah dalam pembagian kelas pada pendaftaran penerimaan siswa baru.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN SISWA BARU MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB (studi kasus SMK Negeri Ile Ape)” adalah sebagai berikut :

1. Jika sistem pendukung keputusan ini kedepannya terbukti membantu pihak sekolah untuk proses penerimaan siswa baru, diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat dimasukkan dalam server pusat SMK Negeri Ile Ape, sehingga akan lebih efisien.
2. Sistem pendukung keputusan pada penelitian ini menggunakan metode SAW. Untuk penelitian selanjutnya dicoba menggunakan metode lain untuk membandingkan perhitungan nilai kriteria dari setiap alternatif.