

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, berikut ini adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Sistem yang dibangun dengan pengimplementasian metode SAW dan TOPSIS dapat berjalan efektif pada sistem pendukung keputusan serta memberikan kemudahan dalam pemilihan Calon Penegak Saka Bhayangkara.
2. Sistem yang sudah dibangun ini dapat digunakan oleh SMA Negeri 6 Pematangsiantar sehingga pihak sekolah dapat melihat hasil perangkingan Calon Penegak Saka Bhayangkara dan hasilnya dapat dicetak ke dalam file PDF.
3. Hasil perangkingan didapatkan hasil alternatif dengan nilai akhir tertinggi yaitu Dhimas Abimayu kelas XI dengan nilai preferensi 0.993.

#### **5.2. Saran**

Di antara saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Meskipun saat ini sistem tersebut sebagian besar dikembangkan di web, diharapkan bahwa pengembangan di masa mendatang akan memungkinkan sistem tersebut untuk diintegrasikan dengan Android atau teknologi canggih lainnya.
2. Sistem yang saat ini sedang dikembangkan masih memiliki tampilan yang cukup mendasar. Diharapkan bahwa pada pengembangan sistem berikutnya, sistem tersebut dapat disempurnakan dan ditambahkan elemen-elemen tambahan agar lebih menarik.