

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rangkaian penelitian pada Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Ketua Karang Taruna Studi Kasus Karang Taruna Bhakti Mulya ini maka kesimpulan atas hasil yang didapatkan dari penelitian itu adalah Pengembangan Sistem Keputusan Menentukan Ketua Karang Taruna Bhakti Mulya berbasis website di implementasikan dengan melakukan berbagai rangkaian pengembangan seperti pengumpulan data, pengolahan data, perhitungan manual SAW, perancangan sistem, implementasi dan pengujian. Dalam proses implementasi Metode Simple Additive Weighting ke dalam Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Ketua Karang Taruna Bhakti Mulya dengan menggunakan 5 kriteria yaitu kepedulian sosial, kepemimpinan, tanggungjawab, partisipasi, dan pengetahuan. Dalam proses tersebut telah ditentukan bahwa dari 5 alternatif yang digunakan atas nama Nur Indra memiliki perolehan ranking teratas dengan nilai sebesar 1.00 lebih besar dari 4 alternatif lainnya.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka penulis memberikan saran sebagai pertimbangan penelitian selanjutnya:

1. Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Ketua Karang Taruna dapat dikembangkan dengan metode yang lain atau dikombinasikan dengan metode lain.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan melalui penambahan fitur-fitur yang lebih lengkap dan dibutuhkan oleh *user*.