

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan, implementasi dan perhitungan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Sistem pendukung keputusan penyeleksian anggota baru paduan suara menggunakan metode *Simple Additive Weighting* dapat diimplementasikan pada sistem berbasis website dan berjalan dengan baik.
2. Dilakukan percobaan perhitungan yang dilakukan secara manual dan perhitungan oleh sistem. Setelah keduanya dibandingkan hasil perhitungannya adalah sama, dimana Anita berada pada ranking 1 dengan nilai 0.9096. Kemudian Vania pada ranking 2 dengan nilai 0.89714 dan seterusnya sampai dengan Tito pada ranking 100 dengan nilai 0.28346.

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini masih banyak memiliki kekurangan. Adapun beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya adalah :

1. Menggunakan versi *framework* dan PHP yang lebih baru/menggunakan teknologi yang lebih canggih untuk meningkatkan performa sistem.
2. Menambahkan fitur riwayat untuk melihat calon anggota yang mendaftar setiap tahun sebagai dokumentasi atau untuk keperluan lainnya.