

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan untuk membantu melakukan seleksi panitia kegiatan yang di selenggarakan oleh Givesociety dapat dibuat dan di bobot dengan menggunakan metode *Simple Addictive Weighting*(SAW) dengan, rincian:

1. Model sistem pendukung keputusan yang dibangun sudah menggunakan basis data yang menampung rekapan hasil data yang lebih terstruktur.
2. Model sistem pendukung keputusan dapat menghasilkan keluaran berupa hasil penilaian yang dapat di verifikasi melalui email kepada founder dan kemudian dapat dicetak dalam format pdf/ print out kertas.
3. Berdasarkan pengujian confusion matrix perhitungan manual dan perhitungan oleh sistem pendukung keputusan seleksi panitia kegiatan dengan metode *Simple Addictive Weighting*(SAW) memiliki akurasi rekomendasi calon panitia yang lolos seleksi sebesar 100% dengan laju error sebesar 0% , detail dapat dilihat dilampiran.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal untuk pengembangan sistem selanjutnya :

1. Diharapkan untuk sistem yang telah dibuat dapat dimanfaatkan secara optimal dalam melakukan pengambilan keputusan penyeleksian panitia kegiatan givesociety.

2. Sistem ini masih kurang sempurna khususnya pada bagian email konfirmasi, masih bergantung pada database yang telah dibuat. Untuk itu pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat dibuat versi dinamisnya agar dapat menyesuaikan kebutuhan seiring dengan kebutuhan organisasi kedepannya.
3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya penggunaan jumlah kriteria bisa lebih dari 6 kriteria

