

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1 Simpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian yang dilakukan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a Aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting* telah dibuat sesuai perancangan dan dapat digunakan untuk membantu proses seleksi atlet pencak silat Perguruan Persinas ASAD.
- b Pada sistem ini, *desicion maker* dapat memilih alternatif atlet ditiap kelasnya.

V.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem pendukung keputusan seleksi atlet pencak silat antara lain :

- a Dalam pengembangan selanjutnya dapat diharapkan dapat menghasilkan sistem yang lebih baik dan kompleks dengan memperbaiki atau menambah kriteria atlet.
- b Dalam pengembangan selanjutnya dapat dilakukan penambahan fitur seleksi, seperti perkembangan atlet tiap minggu.
- c Memperluas cakupan ke perguruan – perguruan silat yang tergabung dengan IPSI agar semua bisa menggunakan aplikasi ini.
- d Untuk penelitian tentang keputusan seleksi atlet persinas ASAD menggunakan *Simple Additive Weight* (SAW) diharapkan dapat menjadi metode yang mudah digunakan dalam system pendukung keputusan.