

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada sistem pendukung keputusan rekomendasi seleksi kelayakan atlet bulutangkis tingkat nasional menggunakan *Simple Additive Weighting (SAW)*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Sistem pendukung keputusan rekomendasi seleksi kelayakan atlet bulutangkis tingkat nasional menggunakan *Simple Additive Weighting (SAW)* telah berhasil dibuat untuk mengatasi masalah pemilihan pemain bulutangkis tingkat nasional untuk pelatih atau persatuan bulutangkis wilayah Yogyakarta.
2. Sistem yang dibuat dapat memberikan informasi data pemain bulutangkis tingkat nasional untuk pelatih mencari informasi pemain bulutangkis.
3. Pada 20 percobaan hasil perhitungan manual dan sistem didapatkan hasil akurasi yang sesuai 16 dan yang tidak sesuai 4 dengan akurasi 80%.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem antara lain:

1. Pengembangan sistem menjadi aplikasi berbasis android pemain bulutangkis yang terintegrasi dengan website sistem pendukung keputusan rekomendasi seleksi kelayakan atlet bulutangkis tingkat nasional.

Adanya update data secara rutin untuk memperoleh informasi terbaru tentang informasi pemain bulutangkis tingkat nasional yang lebih valid.