

BAB V

PENUTUP

Bab ini adalah bab terakhir yang menyajikan kesimpulan dari apa yang telah diterangkan dan diuraikan dari bab-bab sebelumnya. Serta saran-saran yang diharapkan berguna bagi perkembangan aplikasi selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlet Karate Menggunakan Metode Profil *Matching* ini berhasil dibangun dengan cara perhitungan materi yang dimainkan oleh atlet.
2. Sistem pendukung keputusan ini juga memudahkan lembaga dalam menyeleksi atlet kata perorangan, kata beregu, dan atlet kumite.
3. Sistem penyeleksian atlet ini juga memudahkan user untuk pemilihan atlet yang tepat sesuai dengan materi.

5.2 Saran

Berdasarkan perancangan seleksi atlit hingga pembuatan aplikasi website sistem pendukung keputusan ini masih memiliki kekurangan dan memerlukan sebuah pengembangan atau juga bisa perbaikan demi memudahkan pelatih karate untuk pengambilan sebuah keputusan dengan tepat dan benar. Berikut beberapa saran dari peneliti untuk selanjutnya adalah :

1. Padukan algoritma profil *matching* penentuan kriteria, bobot dan hasil yang lain, agar dapat menyeleksi atlet dengan kompleks lagi.
2. Dalam pengembangan selanjutnya dapat dilakukan penambahan fitur seleksi, seperti perkembangan atlet.
3. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menghasilkan sistem yang lebih baik dan kopleks lagi dengan menambah kriteria atlet kumite, kata perorangan dan kata beregu.