

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Perguruan Silat Teratai Halilintar, Peneliti dapat menyimpulkan bahwa :

1. Penentuan Peserta terbaik pada Ujian Kenaikan Tingkat di Perguruan Silat Teratai Halilintar masih manual, sehingga berpotensi terjadinya *human error*.
2. Sistem pendukung keputusan yang dirancang oleh peneliti untuk penentuan Peserta terbaik pada Ujian Kenaikan Tingkat di Perguruan Silat Teratai Halilintar berbasis *website* agar mudah untuk diakses.
3. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dirancang dengan merumuskan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* untuk menggabungkan data dan menghitung skor secara otomatis melalui *platform website*, sehingga meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam menentukan peserta terbaik.
4. Website yang dirancang berbasis *website* dengan metode *Rapid Application Development* dapat digunakan oleh admin dan penguji untuk menentukan kategori peserta terbaik pada ujian kenaikan tingkat dengan efisien, meningkatkan efisiensi dalam pengolahan data dan penilaian peserta .

5.2 Saran

Adapun saran peneliti untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Dapat menambahkan model perhitungan lainnya selain menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* sebagai bentuk perbandingan saat melakukan perhitungan untuk sistem pendukung keputusan.
2. Dapat mengembangkan fitur penilaian agar proses penilaian lebih terintegrasi.
3. Dapat menambahkan dan mengembangkan fitur-fitur yang selaras guna menyempurnakan *website* dari penelitian ini.