

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan uji coba Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bass Elektrik dengan metode Simple Additive Weighting (SAW), maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk membangun web pada penelitian ini terdapat dua web dengan fungsi berbeda namun saling terkoneksi yaitu web *user* dan web admin. Web *user* digunakan untuk mendapatkan hasil rekomendasi dari kriteria yang di inputkan oleh *user*. Sedangkan web admin digunakan untuk mengelola data kriteria, data alternatif, data bobot, serta *update* hasil pembaruan data dari data sebelumnya.
2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bass Elektrik telah berhasil dibuat dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW).
3. Sistem ini diharapkan dapat membantu user untuk memilih bass yang sesuai kriteria yang diinginkan dengan metode SAW dengan yang sesuai dengan kriteria jenis pickup, jenis kayu, harga, merek.

5.1. Saran

Dalam penelitian Sistem pendukung Keputusan Pemilihan Bass Elektrik ini maka saran yang dapat diberikan untuk perbaikan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Penyelesaian permasalahan sistem pendukung keputusan hanya menggunakan metode SAW saja. Oleh karena itu, dapat dibandingkan dengan menggunakan metode-metode yang lain seperti Topsis dan AHP.
2. Dari masukan dan saran pengguna dapat menambah data bass sehingga lebih banyak pilihan yang disediakan.
3. Mengimplementasikan kasus yang berbeda dengan menggunakan algoritma SAW.