

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Anggota BEM Universitas PGRI Madiun menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Weighted Product* (WP), maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan menggunakan text editor Visual Studio Code serta menggunakan *database* MySQL.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem pendukung keputusan perekrutan anggota BEM menggunakan metode SAW dan WP. Metode SAW memiliki tingkat akurasi dengan persentase 73,53% dan metode WP memiliki tingkat akurasi dengan persentase 58,82%, sehingga dapat disimpulkan bahwa metode SAW lebih unggul dan layak untuk digunakan menentukan perekrutan anggota BEM.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Anggota BEM Universitas PGRI Madiun Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Weighted Product* (WP), terdapat banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem, mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan waktu. Maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Pembuatan sistem selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain dengan studi kasus yang sama ataupun berbeda. Sehingga dapat dilihat perbandingan keputusan yang dihasilkan dari beberapa metode.
2. Perancangan sistem berikutnya diharapkan dapat disempurnakan lagi pada bagian desain agar lebih menarik.