

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka outputnya adalah

1. Sebuah sistem pendukung keputusan menggunakan metode *fuzzy weighted product* pada perbandingan antara hasil pemilihan manual oleh SMK PI Ambarukmo dan hasil SPK pemilihan kandidat ketua OSIS.
2. Unjuk kerja sistem dari 31 data responden yang diteliti terdapat 3 kandidat terpilih yang sesuai dan 28 kandidat tidak sesuai maka dapat diperoleh kinerja hasil sistem sebesar 9,8%, sistem menghasilkan kecocokan yang sangat sedikit dikarenakan dalam pemilihan kandidat ketua OSIS sebelumnya yaitu pemilihan menggunakan pemilihan manual tanpa menggunakan perhitungan yang berdasar dan kriteria yang yang tepat.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang disampaikan:

1. Mencoba menggunakan kasus yang sama dengan metode yang berbeda di penelitian selanjutnya contoh memakai metode AHP
2. sistem bisa dikembangkan untuk lebih bersifat dinamis sehingga akan lebih mudah menyesuaikan ketika ada perubahan data disetiap tahunnya

