

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan diatas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat digunakan sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan. Perhitungan sistem dengan menggunakan FMADM tepat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang memiliki lebih dari 1 kriteria, sehingga memudahkan pengguna dalam proses pengambilan keputusan.
2. Hasil uji validasi sistem menunjukkan keakuratan sebesar 91,13%, sehingga bisa dikatakan bahwa sistem baik digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini untuk penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem ini secara *online* sehingga pengguna dapat melihat hasil dari sistem ini dimanapun dia berada.
2. Membandingkan atau menambahkan metode lainnya, seperti TOPSIS atau *Analitycal Hierarchy Process*, untuk proses pengambilan keputusan, sehingga hasil yang diperoleh menjadi lebih akurat.