

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Sistem Pendukung Keputusan untuk memilih guru pengajar terbaik di MTs Ma'arif NU 4 Songgom menggunakan metode *Simple Additive Weighting* telah berhasil dibangun dan dapat berjalan dengan baik, dapat dibuktikan berdasarkan pengujian melalui metode black box.
2. Untuk menghasilkan nilai dan sebuah keputusan pemilihan guru terbaik dibutuhkan 8 proses, yaitu menentukan kriteria dan tipe kriteia, penentuan rating kecocokan, penentuan bobot setiap kriteria, pemberian nilai subkriteria, perhitungan nilai, perhitungan normalisasi/rata nilai, perhitungan nilai dengan perkalian bobot, pemilihan alternatif.

5.2 Saran

Dari Penelitian yang telah dilakukan, maka berikut beberapa saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya :

1. Mengembangkan kriteria yang digunakan dalam proses pengembangan sistem penunjang keputusan
2. Metode penulis dapat diperluas lebih lanjut dengan memanfaatkan teknik lain seperti *Topsis*, *Analytic Hierarchy Process*, dan metode serupa.
3. Website ini hanya diperuntukan oleh lembaga sekolah itu sendiri dan diharapkan semua lembaga bisa menggunakannya.