

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil dalam pembangunan Sistem Pendukung Keputusan yang dapat digunakan di MTs Al-Ma'ruf Kartayuda dalam proses penentuan guru terbaik adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan penentuan guru terbaik di MTs Al-Ma'ruf Kartayuda dapat berjalan baik dengan menerapkan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk penentuan perankingan guru terbaik.
2. Sistem dapat membantu Kepala Sekolah dalam proses perhitungan penentuan guru terbaik
3. Implementasi metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) ke dalam program sesuai dengan hasil akhir pada perhitungan manual yang berupa perankingan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang diberikan kepada pengembang selanjutnya mengenai system pendukung keputusan adalah sebagai berikut :

1. Analisa keputusan ini hanya menggunakan satu metode yaitu metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*). Sehingga tidak dapat dibandingkan tingkat

efektifitas dan efisiennya dengan metode lain. Sistem dapat dikembangkan dengan menggabungkan metode lain seperti (SAW, Fuzzy, GAP dll) agar pemilihan guru terbaik lebih selektif.

2. Sistem diberikan fitur lain seperti olah data bobot.
3. Membuat fitur cetak hasil ranking / form hasil perhitungan

