

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan yang telah dipaparkan peneliti di atas, dapat disimpulkan beberapa hal mengenai penerapan fuzzy dalam seleksi peserta musabaqah tilawatil Qur`an, yaitu:

1. Untuk menentukan seorang peserta musabaqah tilawatil Qur`an yang lebih adil diperlukan beberapa variabel *input* yang mempunyai nilai awal dari setiap peserta, sehingga dapat menghasilkan *output* yang dapat digunakan sebagai pembanding.
2. Berdasarkan perhitungan manual dan pengujian pada sistem bahwa faktor nilai pada keahlian sangat dominan untuk menentukan seseorang lolos atau tidak lolos pada seleksi Musabaqah Tilawatil Qur`an, maka dengan menerapkan *fuzzy Logic* metode Mamdani akan mempermudah menentukan peserta seleksi tilawatil Qur`an yang memiliki tingkat keahlian yang hampir merata.
3. Dengan menerapkan sistem hitungan yang rasional akan membuat para peserta merasa puas dan dapat menerima kekurangan ataupun kelebihan dari mereka masing-masing.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka penulis mengemukakan saran yang semoga bermanfaat bagi siapa saja yang berminat menggunakan sistem dalam mengambil keputusan, diantaranya :

1. Dari hasil penelitian ini ditemukan bahwa keahlian dalam membaca Al Qur`an merupakan faktor dominan yang menentukan seseorang lolos atau tidak lolos dalam seleksi, maka diharapkan dapat menjadi acuan pada saat melakukan seleksi.
2. Pada penelitian ini variabel yang dipakai sangat terbatas, sehingga kedepannya dapat dikembangkan lagi, mengingat dalam hal membaca Al Qur`an banyak hal yang harus diperhatikan.
3. Diharapkan ada penelitian lanjutan dengan metode berbeda, sehingga memperkaya sistem pendukung keputusan dan hasil yang didapatkan akan lebih baik.