

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan sebanyak dua kali dengan data yang berbeda dan dengan user yang berbeda pula, maka dari percobaan tersebut dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut tentang aplikasi tersebut dan menunjukkan bahwa:

1. Perhitungan menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan paket wedding organizer menggunakan metode fuzzy tahani sudah sangat mendekati dengan hasil yang diharapkan . hanya saja data yang dimasukkan user memang data yang bersifat mengambang . jadi dari sistem akan ditegaskan dengan kriteria harga yang dihasilkan tersebut
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan paket wedding menggunakan metode fuzzy tahani dirasa lebih sesuai dibandingkan dengan cara sebelumnya (lebih objektif dan pasti) serta dapat membantu pihak wedding organizer dalam merumuskan paket apa saja yang tersedia dengan kriteria yang diharapkan oleh customer.
3. Hasil inputan nilai dan tipe preferensi yang dimasukkan oleh user dapat mempengaruhi hasil rekomendasi yang akan ditampilkan oleh sistem . karna sistem menghitung berdasar derajat keanggotaan dan nilai firetrengthnya lalu kemudian dipilih 3 (tiga) data teratas sebagai hasil dari dari rekomendasi

5.2 Saran

- a. Aplikasi yang dibuat masih dapat dikembangkan lagi dengan cara menambah jumlah kriteria yang akan digunakan, sehingga bisa menggunakan kriteria dengan jumlah yang sangat banyak sehingga data yang bisa dihasilkan bisa lebih mendekati sempurna atau sesuai dengan yang diinginkan oleh user

- b. Aplikasi yang dibuat masih harus diperbaiki lagi dengan cara menambah kriteria himpunan fuzzy dan derajat keanggotannya, misal tidak terbatas pada bawah, tengah dan atas saja . jadi data yang dimasukkan bisa masuk ke derajat keanggotaan yang lainnya tidak hanya terbatas pada derajat keanggotaan tersebut saja