

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut.

1. Algoritma *Fuzzy Tsukamoto* telah diterapkan pada 5 data vendor WO (*Wedding Organizer*) dan dapat memberikan keluaran berupa WO yang direkomendasikan sesuai nilai atribut masukan.
2. Sistem ini dapat menampilkan rekomendasi vendor *wedding organizer* dengan memberikan reputasi vendor sesuai variabel yang telah ditentukan.
3. Sistem ini juga memungkinkan untuk penambahan kasus pada kota lain.
4. Data untuk memprediksi rekomendasi diinputkan secara manual.
5. Dari contoh data inputan berupa biaya sebesar Rp 120.000.000 dan jumlah paket adalah 5, menghasilkan akurasi dari hasil perhitungan *fuzzy* yaitu 80%.

5.2. Saran

Beberapa saran yang bisa dijadikan sebagai acuan proses pelaksanaan dan pengembangan sistem ini, sebagai berikut.

1. Penambahan fitur untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan reservasi seperti sistem pembayaran secara *online*, negosiasi paket oleh pelanggan dan kustomisasi paket apabila vendor menyediakan fasilitas tersebut.
2. Notifikasi berupa email ke setiap vendor apabila terjadi reservasi baru.
3. Peningkatan keamanan untuk pengguna yang melakukan proses reservasi terhadap suatu vendor dalam waktu yang bersamaan.
4. Jumlah vendor WO (*Wedding Organizer*) serta kriterianya dapat ditambahkan lebih banyak.