

## INTISARI

Himpunan logika Fuzzy merupakan pendekatan yang digunakan untuk membantu mengatasi permasalahan yang mengandung ketidaktegasan atau kekaburan karena pemahaman yang berbeda-beda. Fuzzy dinyatakan dengan fungsi keanggotaan (*membership function*) dimana nilai keanggotaannya (sering disebut juga derajat keanggotaan) memiliki interval antara 0 atau 1.

Pada tugas akhir ini dibuat suatu system pendukung keputusan menggunakan Fuzzy logic dengan metode Tsukamoto untuk pemilihan paket wedding. Ada 6 kriteria dalam paket wedding yang digunakan untuk seleksi dan dijadikan sebagai variable fuzzy untuk kemudian dicari derajat keanggotaan dari masing-masing himpunan Fuzzy.

Hasil akhir system menunjukkan bahwa logika fuzzy membantu penyeleksian criteria-kriteria pilihan dengan kemungkinan hasil output yang lebih baik dari pada hanya dengan logika biasa karena setiap output berupa crisp.

Kata kunci : *Fuzzy, Tsukamoto dan Paket Wedding*