

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari tahap analisis, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian sistem, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode fuzzy tahani yang telah dibangun dapat memberikan hasil rekomendasi hotel di Kota Bandung yang sesuai dengan kriteria dari wisatawan yang akan berkunjung ke Kota Bandung.
2. Logika *fuzzy* dapat membantu dalam memberikan hasil rekomendasi pada wisatawan dengan kemungkinan hasil/*output* yang lebih baik daripada logika boolean. Karena setiap *output* diberi nilai dukungan yaitu nilai derajat keanggotaan (*degree of membership*). Kombinasi nilai derajat keanggotaan setiap variabel dan operator Zadeh (AND dan OR) yang digunakan menghasilkan sebuah nilai dukungan yaitu *firestrength* yang digunakan dalam menghasilkan derajat rekomendasi.

5.2. SARAN

Untuk pengembangan penelitian selanjutnya penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi berbasis mobile untuk menghasilkan Sistem pemilihan hotel yang dapat diakses menggunakan telepon genggam.
2. Menambahkan GPS dalam aplikasi untuk mempermudah user menuju arah ke hotel yang diinginkan.
3. Menerapkan fasilitas booking tiket hotel *online* di dalam aplikasi ini .