

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada implementasi metode *VS-TOPSIS* untuk sistem pendukung keputusan hotel, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan telah berhasil dibangun untuk mendapatkan rekomendasi hotel di Kota Batu Malang, hal ini didukung oleh hasil kuesioner yang telah diisi oleh pengguna umum dengan hasil kuesioner yang menyatakan bahwa pada fitur rekomendasi pada sistem pendukung keputusan 80,3% mudah untuk diakses
2. Berdasarkan penelitian ini perhitungan sistem menggunakan metode *VS-TOPSIS* dapat memberikan hasil kecocokan yang sama dengan perhitungan manual yang dilakukan pada Microsoft Excel
3. Nilai bobot dari hasil kuesioner sangat berpengaruh dalam perangkaian rekomendasi hotel sehingga didapatkan hasil rekomendasi berbeda berdasarkan tingkat prioritas
4. Didapatkan 7 rekomendasi hotel teratas dari sistem berdasarkan banyaknya pilihan hotel di Kota Batu Malang sesuai hasil preferensi yang diinginkan wisatawan

7.2 Saran

Saran yang akan diberikan untuk pengembangan aplikasi ini kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Data yang digunakan pendukung keputusan hotel lebih baik dilengkapi sesuai dengan data dari hotel dari dinas pariwisata secara langsung
2. Dari hasil kesimpulan kuesioner yang diberikan, sistem mudah digunakan namun bisa lebih diperbaiki dalam segi desain tampilan pada website
3. Data kriteria dalam proses penentuan hotel Kota Batu Malang dapat diperbanyak untuk memperoleh data yang bervariasi

4. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur pemilihan metode perhitungan pendukung keputusan, untuk menjadi pembandingan antara beberapa metode
5. Mengembangkan sistem ini dengan platform yang berbeda