

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara menerapkan algoritma TOPSIS untuk perekomendasi hotel di Yogyakarta yang sesuai dengan kriteria yang diinputkan dari user yaitu dengan menginputkan kriteria-kriteria yang diinginkan, kemudian system akan melakukan proses perhitungan dan selanjutnya dilakukan perbandingan nilai akhir untuk menampilkan rekomendasi berupa solusi ideal alternatif untuk perekomendasi sebuah hotel. Sehingga, dapat membantu user dalam menentukan penginapan / hotel yang tepat.
2. Berdasarkan uji sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, pesan kesalahan berhasil di tampilkan, penambahan data hotel dapat dilakukan, data hotel berhasil diubah dan dihapus, penambahan data kriteria berhasil dilakukan dan kriteria dapat diubah serta di hapus.

5.2 Saran

Aplikasi yang telah dibuat berdasarkan rumusan masalah yang ada masih terdapat kekurangan sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut lagi. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya agar aplikasi ini dapat dikembangkan adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan atau mengkombinasikan metode pengambilan keputusan yang berbeda agar hasil yang didapat lebih maksimal.

2. Penambahan beberapa fasilitas yang belum dipenuhi oleh sistem. Seperti informasi detail jenis dan jumlah kamar hotel serta harga masing-masing jenis kamar.
3. Menambahkan kategori seperti hotel resmi atau tidak resmi, serta kategori untuk hotel lainnya.
4. Diperlukan ketelitian dalam perhitungan terutama untuk nilai-nilai preferensi dalam setiap *Alternatif*.

