

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem ini mampu menyelesaikan kondisi kebutuhan tempat wisata *user* yang ingin berkunjung ke kota Bandung berdasarkan parameter dan karakteristik tempat wisata. Sehingga mendapatkan hasil rekomendasi tempat wisata. Hasil rekomendasi tempat wisata ini dapat dijadikan pertimbangan bagi *user*.

Dari hasil pengujian rekomendasi tempat wisata, penulis dapat menerapkan suatu *recommender system* pada sistem rekomendasi tempat wisata (SRTW) dengan menggunakan metode *knowledge-based recommendation*.

Penentuan rekomendasi tempat wisata ini dirancang berdasarkan parameter hasil akuisisi pengetahuan dari seorang pakar. Rekomendasi tidak akan terjadi apabila tidak ada kesesuaian dengan basis pengetahuan.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang harus diperhatikan pada saat mengembangkan Sistem Rekomendasi Tempat Wisata (SRTW) berbasis *knowledge-based recommendation* diantaranya:

1. Akuisisi *knowledge* lebih mudah merepresentasikan yang sudah terdokumentasi, karena untuk mengefektifkan waktu pengembangan sistem.

2. Diperlukan efektivitas dari *rule* yang diterapkan pada *inference engine* tidak hanya *forward chaining* namun juga dapat menggunakan *backward chaining*.

Untuk pengembangan pada sistem rekomendasi Tempat Wisata (SRTW) dapat ditambahkan beberapa fitur diantaranya:

1. Sistem pencarian lokasi wisata.
2. Integrasi map server seperti google map untuk menentukan atau mengetahui lokasi wisata yang akan dituju.

Sistem pencarian jalur terpendek untuk perencanaan wisata.

