

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian berjudul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEB SCRAPING DATA HOTEL PADA WEBSITE TRAVEL AGENT DENGAN METODE *BREADTH FIRST SEARCH***” telah siap di laksanakan, beberapa kesimpulan yang di dapatkan yaitu berupa:

1. Informasi data hotel yang ditampilkan dilaman website sesuai dengan kriteria yang diinput peengguna.
2. Rata-rata waktu yang diperlukan untuk menghasilkan informasi data hotel berkisar 1 sampai 2 menit.
3. Teknik algoritma pencarian *Breadth First Search* cocok untuk pencarian data hotel yang dikumpulkan dari beberapa sumber website.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan penulis, ada kekurangan tertentu yang masih harus diperbaiki, beikut saran penulis tentang apa saja yang dapat dikembangkan lagi dimasa depan, sebagai berikut:

1. Buat pencarian logis yang diperluas terlebih dahulu serta teknik pencarian dinamis untuk mendukung pencarian bisa diaplikasi sebanyak website. Karenanya, secara umum yang kita ketahui bersama bahwa website dibangun oleh pengembang yang berbeda, dan juga menggunakan konsep kerja yang

berbeda. Dengan kata lain, kerangka website yang dibangun atau dihasilkan juga berbeda.

2. Pelajarilah terlebih dahulu masalah-masalah yang muncul disaat proses melakukan penelitian, agar dapat memilih metode penelitian yang sesuai dengan masalah yang dihadapi, karena setiap masalah memiliki metode penyelesaiannya sendiri, agar dapat menghasilkan hasil yang lebih maksimal.
3. Kecepatan dari sistem yang dirancang penulis untuk melakukan *web scraping* ini sangat bergantung pada internet yang digunakan oleh pengguna. Maka dari itu, sebisa mungkin untuk menghapus hal-hal yang tidak perlu dilaman website supaya dapat mempercepat proses pencarian datanya