

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dalam pembuatan sistem rekomendasi berbasis *content based filtering*, maka dapat diambil Kesimpulan bahwa:

- a. Sistem rekomendasi warung makan dengan menggunakan Teknik *random forest classifier* dan *cosine similarity* dapat memberikan rekomendasi kepada pengguna sesuai dengan kemiripan kriteria yang di input oleh pengguna.
- b. Sistem rekomendasi menggunakan metode *content based filtering* pada penelitian ini memiliki tingkat akurasi *precision* sebesar 73.333%.
- c. Sistem rekomendasi warung makan tersebut dapat diimplementasikan pada website menggunakan *framework* Flask.

5.2 Saran

Melalui penelitian yang telah dilakukan saat ini, terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk penelitian berikutnya, yaitu:

- a. Data yang digunakan untuk sistem rekomendasi warung makan dapat lebih ditingkatkan dari segi jumlah data, parameter input/kriteria.
- b. Implementasi pada website dapat ditingkatkan dengan menambahkan titik maps.
- c. Uji coba dengan pendekatan algoritma yang lainnya.
- d. Menambahkan parameter evaluasi seperti Akurasi dan Recall