

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan pengamatan serta implementasi secara langsung terhadap aplikasi, dapat ditarik kesimpulan tentang “Penerapan Algoritma *Slope One* dan *Apriori* Pada Aplikasi Rekomendasi Rumah Makan di Pangkalpinang Berbasis Android” dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat memakai algoritma *slope one* dan *apriori* dimana memiliki sistem rekomendasi dengan akurasi yang cukup tinggi (yaitu sebesar 76,92%) dengan *input* berupa *rating* rata-rata rumah makan, kategori dari restoran yang difavoritkan, dan rentang harga dari yang di favoritkan.
2. Algoritma *slope one* diterapkan pada penghitungan nilai *rating* rata-rata pada aplikasi rumah makan dan algoritma *apriori* diterapkan pada kategori restoran dan rentang harga dari restoran yang difavoritkan.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dari aplikasi yang telah dibuat antara lain:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan fitur yang lebih menarik lagi seperti dapat memesan makanan dan reservasi tempat di restoran.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah sistem *Cash on Delivery* pada restoran.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah notifikasi *real-time* untuk pengguna untuk memberitahukan menu terbaru.