

## BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Hasil dari implementasi algoritma *random Forest* untuk penerapan klasifikasi *review* terhadap beberapa aplikasi di *google play store*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Algoritma *random forest* berhasil digunakan dalam kasus pengklasifikasian *review* atau ulasan pada beberapa aplikasi yang ada di *google play store*.
2. Untuk melakukan prediksi dengan algoritma *random forest* ada beberapa tahapan yaitu, tahap pertama melakukan proses *preprocessing*, proses pembuatan model dan evaluasi algoritma *random forest*.
3. Hasil evaluasi dari algoritma *random forest* didapatkan nilai akurasi prediksi yaitu sebesar 89%.
4. Sistem dapat mengklasifikasikan *review* dalam jumlah data yang banyak.

### 1.2 Saran

Saran untuk pengembangan berikutnya dapat melakukan:

- Menggunakan model *machine learning* lain yang berbeda.
- Sistem yang dibuat hanya dapat digunakan untuk menentukan sentiment dari komentar berbahasa inggris. Diharapkan pada penelitian selanjutnya, agar sistem yang dikembangkan dapat digunakan untuk berbagai macam Bahasa.