BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah selesai dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan di antaranya adalah:

1. Aplikasi dapat digunakan oleh pengguna untuk mendapatkan rekomendasi lagu yang sesuai dengan *mood* yang sedang dirasakan. Hal ini terbukti dengan penilaian pengguna dimana terdapat 84% dari 30 orang pengguna bisa mendapatkan rekomendasi lagu sesuai dengan mood yang sedang dirasakan.
2. Aplikasi dapat digunakan oleh pengguna untuk mendapatkan rekomendasi lagu yang sesuai dengan lokasi yang sedang dikunjungi. Hal ini terbukti dengan penilaian pengguna dimana terdapat 82% dari 30 orang pengguna bisa mendapatkan rekomendasi lagu sesuai dengan lokasi yang sedang dikunjungi.
3. Aplikasi dapat digunakan oleh pengguna untuk mendapatkan rekomendasi lagu yang sesuai dengan aktivitas yang sedang dilakukan. Hal ini terbukti dengan penilaian pengguna dimana terdapat 84% dari 30 orang pengguna bisa mendapatkan rekomendasi lagu sesuai dengan aktivitas yang dikerjakan.

5.2. Saran

Melalui aplikasi yang telah dibangun pada penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk pengembang yang ingin mengembangkan aplikasi rekomendasi musik ini agar aplikasi dapat bekerja lebih baik lagi, di antaranya adalah:

1. Fitur *mood* tambahan yang dapat menambah jenis *mood* yang dapat terdeteksi dari *tweet* yang dikirimkan oleh pengguna aplikasi, seperti *mood* marah.
2. Menambahkan fitur translate sehingga *tweet* dengan bahasa Indonesia dapat terdeteksi oleh sistem.
3. Fitur tambahan untuk aktivitas yang dapat menambah banyak aktivitas yang dapat terdeteksi seperti saat pengguna sedang diam atau saat pengguna sedang tidak melakukan gerakan.

4. Memperbanyak jumlah lagu pada playlist lagu yang dapat diberikan kepada pengguna aplikasi.