

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, perancangan sistem pendukung keputusan untuk pemilihan alat musik drum dapat disimpulkan bahwa:

- a. Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* membantu dan memudahkan pengguna dalam menentukan tipe drum set yang cocok.
- b. Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* bisa diterapkan kedalam aplikasi Android.
- c. Aplikasi ini membantu pengguna, sekaligus Toko Reason Custom Drums dalam melakukan pemilihan alat musik drum.
- d. Aplikasi ini bisa dijalankan di platform Android pada *smartphone*.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan agar aplikasi ini dapat dikembangkan di masa yang mendatang adalah:

- a. Pengembangan terhadap *user interface* dan *user experience* sangat diharapkan, seperti penambahan fitur dan tampilan gambar yang lebih interaktif agar pengguna maupun toko lebih mudah dalam menggunakan aplikasi.
- b. Pada pembuatan sistem pendukung keputusan untuk pemilihan alat musik drum diharapkan dapat menggunakan algoritma dan kriteria yang berbeda, agar hasil yang didapat lebih memuaskan. Serta untuk aplikasi selanjutnya, diharapkan dapat lebih lengkap dalam struktur dan lain-lain.
- c. Pengembangan terhadap aplikasi sangat diharapkan, agar aplikasi dapat digunakan pada platform lain untuk memudahkan pengguna yang tidak menggunakan *smartphone* Android.