

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Belajar bermain bass hal yang bisa dikatakan “susah-susah gampang” karena membutuhkan latihan yang *ekstra* untuk melatih penjarian dan *feel*. Didalam bass banyak terdapat aturan-aturan yang sudah lahir ketika bass itu diciptakan seperti: scale (skala), bass scale adalah jalur nada murni atau *improve*, seperti: *Aeolian*, *Locrian* dan sebagainya. Belajar memainkan bass dapat dilakukan dengan berbagai cara seperti : kursus, baca buku, *tutorial* internet dan sebagainya.

Berawal dari kegelisahan sebagian orang – orang yang ingin mempelajari bass tetapi kesulitan untuk mendapatkan yang diinginkan karena pengaksesan yang dapat dikatakan lumayan mahal dan rumit.

Jadi berdasarkan penjelasan diatas perlu dibangun sebuah aplikasi pengenalan tentang skala dalam bass untuk dapat digunakan sebagai media pengenalan yang mampu membantu pengguna dalam memahami tentang skalasecara *basic*.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan masalah yang telah dipaparkan diatas maka dapat di rumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana mempermudah pengguna lebih praktis dalam mengenal skala dalam bass
- b. Bagaimana model pengenalan skala bass yang diberikan kepada pengguna.
- c. Bagaimana mengimplementasi pengenalan skala bass ada didalam buku ke *smartphone Android*.

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dipaparkan di atas maka dapat di rumuskan sebagai berikut :

- a. Kualitas suara tidak diperhitungkan dalam penelitian ini
- b. Aplikasi ini memberikan fasilitas menu, seperti : *Scale, Bass, Create dan Help*
- c. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman java
- d. File suara format *wav*
- e. *Database* yang digunakan adalah *database SQLite*
- f. Data yang disimpan dinamis

- g. Aplikasi hanya dapat di-*install* dan akan berjalan pada perangkat *smartphone* dengan sistem operasi android minimum versi 4.0 (*Ice Cream Sandwich*).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan aplikasi ini dibangun adalah membangun aplikasi tutorial pengenalan *scale* bass berbasis android agar membantu pengguna pemula memahami teknik *scale* dalam bass.