

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penyusunan laporan Tugas Akhir dan Pembuatan Aplikasi Mobile Rumus Fisika Dasar ini adalah :

- a. Aplikasi ini memiliki ukuran *file* yang kecil yaitu kurang lebih 147 KB, sehingga dapat dijalankan di hampir semua telepon genggam walaupun hanya memiliki *memory* kecil sekalipun.
- b. Aplikasi *Rumus Fisika Dasar* dapat dijalankan pada telepon genggam (*mobile phone*) yang *compatible* dengan Java, dengan profile CLDC 1.1 dan MIDP 2.0.
- c. Penggunaan media *mobile* dalam menyampaikan informasi berupa pembahasan materi fisika massa jenis, kalor, pemuatan, kelajuan, usaha dan gaya, dapat memberikan terobosan baru bagi pengguna untuk belajar rumus fisika secara singkat dan bisa dimana saja.
- d. Terdapat menu kalkulator untuk melakukan perhitungan.
- e. Terdapat menu test yang digunakan untuk latihan soal pengguna setelah melakukan pembelajaran membaca materi. Dimana soal diambil dari *database* yang terhubung di *server localhost* secara acak.

5.2 Saran

Setelah aplikasi ini dibangun, didapatkan beberapa saran penting yang perlu diperhatikan, untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya :

- a. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah materi pembahasan lebih banyak lagi dan lebih terperinci.

- b. Jika ada pihak lain akan mengembangkan aplikasi ini, diharapkan untuk semua pembahasan dapat koneksi dengan *database*. Sehingga bisa meng-*update* materi secara teratur.
- c. Aplikasi ini masih sangat sederhana, diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi sebuah aplikasi dengan tampilan (*GUI*) yang lebih menarik.
- d. Pengembangan dapat menggunakan *canvas* untuk menyempurnakan tampilan dari aplikasi Rumus Fisika Dasar agar terlihat lebih menarik.

