

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari Perancangan dan Pembuatan Aplikasi rumus fisika dasar ini adalah :

- a. Aplikasi *Rumus Fisika Dasar* berbasis Android ini dapat dijalankan pada telepon genggam (*mobile phone*) yang *compatible* dengan Android OS dengan spesifikasi minimal OS *Froyo*.
- b. Penggunaan media *mobile* dalam menyampaikan informasi berupa pembahasan materi fisika massa jenis, kalor, pemuaian, kelajuan, usaha dan gaya, dapat memberikan terobosan baru bagi pengguna untuk belajar rumus fisika secara singkat dan bisa dimana saja.
- c. Terdapat menu kalkulator untuk melakukan perhitungan.
- d. Terdapat menu test soal yang digunakan untuk latihan soal pengguna setelah melakukan pembelajaran membaca materi.

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. Penambahan soal yang lebih banyak.
- c. Penambahan rumus-rumus fisika.

- d. Jika ada pihak lain akan mengembangkan aplikasi ini, diharapkan untuk semua pembahasan dapat koneksi dengan *database*. Sehingga bisa meng-*update* materi / soal secara teratur.
- e. Aplikasi ini masih sangat sederhana, diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi sebuah aplikasi dengan tampilan (*GUI*) yang lebih menarik.

