

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi *mobile* Kalkulator Mipa untuk Sekolah Menengah Pertama, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi Kalkulator Mipa dapat digunakan sebagai alat bantu hitung rumus matematika dan fisika yang diajarkan pada Sekolah Menengah Pertama.
2. Tampilan penyelesaian yang ditampilkan bersama dengan form perhitungan dapat membantu *user* dalam memahami perhitungan yang sedang dikerjakan.
3. Kalkulator Mipa berbentuk sebuah aplikasi *mobile* yang didistribusikan dalam bentuk file dengan ekstensi *.apk*. Sehingga dapat dijalankan pada sistem operasi Android.
4. Pembuatan aplikasi *mobile* ini menggunakan perangkat lunak Eclipse IDE dengan bahasa pemrograman *Java*.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan yang perlu disempurnakan pada penelitian-penelitian berikutnya. Supaya aplikasi ini dapat lebih sempurna, terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan antara lain :

1. Rumus – rumus fisika dan matematika untuk Sekolah Menengah Pertama ini masih belum lengkap, dapat dilengkapi serta dikembangkan untuk penggunaan yang lebih luas.
2. Aplikasi ini akan lebih baik jika dilengkapi dengan materi pokok bahasan yang berhubungan dengan perhitungan rumus yang ada.
3. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana, diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan gambar, animasi ataupun suara agar lebih menarik.
4. Aplikasi hanya berjalan dengan baik pada sistem operasi android 2.3 dengan layar sentuh 320 x 480 pixel , dalam perkembangannya diharapkan dapat berjalan dengan baik pada semua versi sistem operasi android dan semua ukuran layar.

