

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi Kalkulator Fisika untuk Kelas VII Sekolah Menengah Pertama, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi Kalkulator Fisika dapat digunakan sebagai alat bantu hitung rumus fisika yang diajarkan pada kelas VII.
2. Tampilan materi yang ditampilkan bersama dengan form perhitungan dapat membantu *user* dalam memahami perhitungan yang sedang dikerjakan.
3. Kalkulator Fisika berbentuk sebuah aplikasi *desktop* yang didistribusikan dalam bentuk file dengan ekstensi *jar*. Sehingga dapat dijalankan pada sistem operasi Linux dan Windows.
4. Pembuatan aplikasi *desktop* ini menggunakan perangkat lunak Netbeans 6.7 dengan bahasa pemrograman *Java*.

5.2 Saran

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

1. Aplikasi yang masih terbatas pada penggunaan untuk rumus fisika kelas VII dapat dikembangkan untuk penggunaan yang lebih luas.

2. Penyempurnaan format input dan output bilangan eksponensial dapat dilakukan untuk memudahkan *user*.
3. Tampilan pada aplikasi *desktop* ini masih sangat sederhana, diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan gambar, animasi ataupun suara agar lebih menarik.

