

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “Media interaktif pembelajaran fisika dengan pokok bahasan gerak harmonik sederhana pada Universitas Bhayangkara” adalah media interaktif simulasi pembelajaran fisika yang telah berhasil dibuat dan dapat menjadi alat bantu dalam pelaksanaan praktikum fisika dasar pada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Dengan ketentuan pergerakan simulasi yang bersesuaian pada rumus fisika dasar pada pokok bahasan gerak harmonik sederhana dalam modul praktikum fisika dasar Universitas Bhayangkara dengan melalui serangkaian pengujiannya yang telah dilakukan.

#### 5.2. Saran

Dalam perancangan dan pembuatan aplikasi media interaktif simulasi pembelajaran fisika dengan pokok bahasan gerak harmonik sederhana ini masih banyak yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Perubahan skala aplikasi yang lebih besar dalam nilai input, misalkan dalam satuan input massa (ton) pada simulasi pegas, 10m pada input panjang tali pada simulasi bandul
2. Perubahan skala pengaris baik vertikal dan horizontal pada simulasi berubah sesuai perhitungan dengan skala yang menjadi inputan
3. Penampilan dari segi gambar pada simulasi dapat lebih menarik dan realitas

