

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

*Engine* fisika yang di rancang dan di buat sudah dapat di gunakan dalam pengembangan *game*. Perubahan kecepatan dalam tumbukan pada *engine* fisika berjalan sesuai harapan. Perubahan arah pada tumbukan yang terjadi sudah sesuai dengan harapan. Pengujian pada *engine* fisika sudah di lakukan dengan program simulasi tumbukan bola.

#### **6.2 Saran**

Karena masih banyaknya batasan masalah yang dapat ditangani pada *engine* fisika yang dirancang ini maka akan lebih baik jika *engine* fisika ini suatu saat dapat dikembangkan lebih lanjut untuk memperbaharui serta menambah masalah yang dapat ditangani. Iterasi yang terjadi antar objek *engine* fisika ini juga mungkin masih dapat dilakukan optimasi lebih lanjut.