

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pada model yang klasifikasi dan konfigurasi sama, Maya software membutuhkan waktu *rendering* yang lebih lama dibandingkan dengan Maya hardware dan Maya hardware 2.0, sedangkan Maya hardware 2.0 merupakan yang relatif tercepat waktu *rendering* dibandingkan dengan Maya software dan Maya hardware.
2. Kualitas gambar yang dihasilkan menggunakan Maya software relatif lebih jelas dan material tidak ada yang rusak, kualitas gambar yang dihasilkan menggunakan Maya hardware tidak utuh (rusak terjadi bolong atau hilang dibagian salah satu karakter model), sedangkan kualitas gambar yang dihasilkan menggunakan Maya hardware 2.0 bukan hanya tidak utuh (rusak terjadi bolong atau hilang dibagian salah satu karakter model) tetapi komponen yang seharusnya tak terlihat malah terlihat seperti *tool* pada *Joint*, *IK handle*, dan *Curves*.
3. Pada model yang menggunakan klasifikasi dan konfigurasi sama, perbandingan penggunaan memori jenis kualitas yang sama menggunakan mesin render yang sama akan membutuhkan penggunaan memori yang sama. Perbandingan penggunaan memori mesin render yang berbeda akan membutuhkan penggunaan yang berbeda, sedangkan penggunaan memori yang terkecil adalah menggunakan mesin render Maya software dibandingkan dengan Maya hardware dan Maya hardware 2.0 yang sama-sama membutuhkan penggunaan memori yang sama besar.

## 5.2 Saran

1. Spesifikasi komputer akan mempengaruhi kinerja mesin render itu sendiri. Pengujian ini hanya menggunakan satu unit jenis komputer, maka untuk benar-benar menguji kinerja mesin render diperlukan pengujian yang serupa dengan menggunakan beberapa jenis komputer dan spesifikasi yang berbeda-beda.
2. Pada saat langkah pewarnaan lebih baik *Material Attributes* yang dilakukan menggunakan aplikasi foto agar mendapatkan hasil yang maksimal tidak banyak perubahan saat proses pencahayaan.
3. Saat menggunakan aplikasi Autodesk Maya 2013 disarankan menggunakan *incrementalSave* agar mengetahui setiap langkah perubahan yang dilakukan, karena untuk mengingat langkah yang dilakukan apabila lupa dan antisipasi hal yang tak diharapkan seperti terjadi mati lampu.

