

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melalui beberapa tahapan yang telah dikerjakan selama proses pembuatan video Face Replacement, serta berdasarkan rumusan masalah yang telah disampaikan pada bab sebelumnya maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Dengan mocha Ae kita tidak perlu membuat penanda tracking, cukup dengan membuat 4 sudut pada objek yang akan di tracking melalui software ini Misalnya gambar pada pakaian atau kancing baju untuk menambah akurasi tracking.
2. Pengambilan Tracking data harus menggunakan minimal 2 warna yang berbeda. Karena mocha Ae tidak bias mendeteksi track dengan hanya 1 warna.
3. Dalam membuat sebuah adegan CGI dengan teknik motion tracking perlu sebuah perencanaan yang matang mengenai pergerakan kamera yang akan dilakukan

#### **5.2 Saran**

Implementasi efek visual dengan teknik Face Replacement menggunakan motion tracking dan Rotoscoping ini masih mempunyai beberapa kelemahan, untuk itu beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam implementasi efek visual ini adalah:

1. Pembuatan sebuah video dan visual effect, konsep yang akan digunakan harus matang agar dalam pembuatannya meminimalisir kendala.
2. Bisa mencoba menggunakan objek yang bergerak untuk mengetahui keakuratan tracking mocha.
3. Bisa mencoba software tracking lain untuk menggali lebih dalam lagi.

