

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan kesimpulan dari hasil penelitian tentang Penerapan Teknik Animasi Motion Path dan Motion Trail Untuk Kendaraan Pada Film Animasi 3D *The Passenger*. Selain itu, penulis akan memberikan saran-saran yang berpotensi untuk meningkatkan kualitas penelitian di masa mendatang.

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini menghasilkan animasi kendaraan menggunakan teknik motion path dan motion trail untuk film animasi 3D "*The Passenger*".
2. Menghasilkan gerakan roda berputar menggunakan *script* pada *expression editor*.
3. Menghasilkan karakter *drivers* sedang mengemudi dalam kendaraan bajaj.
4. Berdasarkan penilaian dari masyarakat umum, ditemukan bahwa animasi kendaraan bajaj dalam film animasi 3D "*The Passenger*" memenuhi standar kualitas dan mendapat penerimaan positif dari para responden yang melakukan penilaian.
5. Hasil akhir dari penelitian ini, berupa video animasi berdurasi 3 menit, serta file animasi kendaraan 3D dalam format Maya Binary File (.mb).

5.2 Saran

Penelitian yang disajikan dalam evaluasi ini tidak lepas dari berbagai keterbatasan dan kesalahan, baik disengaja maupun tidak disengaja. Oleh karena itu, penulis berharap bahwa perbaikan dan kemajuan di masa depan dapat dilakukan baik dalam teknik penelitian maupun hasil. Sehubungan dengan hal tersebut, penulis ingin memberikan saran sebagai bahan pertimbangan sebagai berikut:

1. Kurangnya pose karakter driver saat mengemudi, menambah bagian bagian detail agar animasi bisa lebih baik lagi.
2. Selalu *save file* animasi paling tidak 15 menit sekali, atau bisa juga dengan mengaktifkan *autosave* pada pengaturan, agar animasi yang dibuat tidak hilang apabila terjadi *error*.
3. Periksa *curva* pada *graph editor* selalu berkesinambungan agar animasi tidak terlihat *popping*.
4. Rencanakan lebih matang dalam proses pengambilan *shot* dari bagian *angle camera* agar hasil akhir bisa lebih baik lagi.