

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Proses dalam pembuatan animasi 3D ini melalui beberapa tahapan diantaranya adalah pengumpulan data, menganalisa permasalahan, merancang ide konsep visual dan animasi, melakukan proses produksi, dan melakukan evaluasi.
2. Dari hasil uji kebutuhan informasi dan animasi dengan hasil akhir didapatkan bahwa semua poin kebutuhan informasi telah terpenuhi.
3. Berdasarkan hasil kuesioner yang didapatkan dari hasil perhitungan menggunakan skala likert diperoleh persentase pada aspek informasi sebesar 87.88%, untuk aspek informasi sendiri saat ini dalam kategori "Sangat Baik".
4. Berdasarkan hasil kuesioner yang didapatkan dari hasil perhitungan menggunakan skala likert diperoleh persentase pada aspek visual dan animasi 82.77%, yang menunjukkan bahwa visual dan animasi dalam kategori "Sangat Baik".
5. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah video animasi 3D dengan durasi 1 menit 40 detik

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan dan kesalahan baik disengaja maupun tidak disengaja yang mungkin dapat dikembangkan lebih baik lagi dari segi analisis yang lebih mendalam untuk menghasilkan animasi yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran yang dapat diterapkan pada penelitian selanjutnya.

1. Kualitas video animasi 3D yang di yang di hasilkan dari *software* Autodesk Maya 2018 dapat ditingkatkan lagi dengan perangkat keras yang lebih sesuai, agar resolusi gambar maupun *frame per seconds* yang di dapatkan lebih besar, dan mengurangi waktu *rendering*.
2. Disarankan untuk mempelajari dahulu dasar-dasar animasi dan memperbanyak referensi tentang animasi.
3. Penyajian informasi harus disesuaikan dengan kebutuhan dan sesuai dengan keadaan yang ada.
4. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya disarankan lebih fokus pada informasi apa yang ingin disajikan dan memilih teknik yang tepat agar penyampaian informasi dapat maksimal.
5. Disarankan untuk melakukan validasi kepada ahli untuk memastikan bentuk model 3D yang digunakan telah sesuai dan valid.