

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian tentang Pembuatan Modeling 3D Environment Gedung Unit 7 Pada Opening Music Video Acara Exhibition 2023, terdapat tiga tahapan metode yang harus dilalui dalam pembuatan yakni; pengumpulan data, analisis, produksi, dan evaluasi. Dari analisa kebutuhan fungsional hasil akhir berupa asset 3D dan video *breakdown* yang didapatkan menunjukkan semua *point* terpenuhi.

Pengujian dan penilaian terhadap hasil modeling lingkungan yang telah diproduksi. Meliputi metode *alpha* dan *beta testing*, di mana metode *alpha testing* diuji oleh penulis dan hasilnya memenuhi kebutuhan yang ditetapkan. Sedangkan aspek teknis diuji oleh CV Parama Creative, penguji yang ahli dalam bidang modeling 3 dimensi, hasilnya mendapatkan skor sebesar 77,3% yang termasuk kategori "Baik".

5.2 Saran

Penelitian ini mengakui adanya kekurangan dan kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Berikut adalah beberapa saran yang diberikan oleh para ahli di bidang animasi 3D dan diharapkan dapat menjadi pertimbangan lebih lanjut dalam penelitian ini:

1. Meningkatkan kualitas tekstur dengan lebih mendalam, termasuk langkah-langkah yang lebih detail seperti mengatur Warna Difusi, Warna Spesular, dan Nilai Eksponen Specular.
2. Mengembangkan bagian genteng lebih lanjut dengan mempertimbangkan pemberian tekstur yang dapat menciptakan kesan tiga dimensi pada permukaannya
3. Memahami fungsi dari setiap tool yang digunakan dalam software Autodesk Maya akan membantu memperlancar proses pembuatan model 3D dalam tahapan produksi.