

BAB 5

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengerjaan proyek akhir yang berjudul “Pembuatan Model 3D Gedung Kantor Cabang Luar Negeri (KCLN) BNI di Singapura” disimpulkan bahwa

1. Pembuatan model 3D eksterior maupun interior gedung KCLN sebagai representasi asset *metaverse* BNI Internasional yang bertujuan untuk media promosi dan pemasaran sudah berhasil dibuat.
2. Pembuatan model 3D sudah mengikuti tahap-tahap dari metode MDLC dan prosedur seperti *Modelling, UV Mapping, Texturing*.
3. Berdasarkan *alpha testing*, objek 3D pada asset eksterior maupun interior yang dibuat tidak ada *backface culling, tris* dari keseluruhan objek tidak melebihi 300 ribu, dan di bagian *mark seam* tidak ada garis potong yang terputus.
4. Berdasarkan dari *beta testing*, hasil penilaian memperoleh indeks keberhasilan antara 80% - 93,3% mendapatkan nilai Sangat Baik (SB).

5.2 Saran

Saran dari pembuatan model 3D yang bertujuan untuk pengembangan *metaverse* kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan tahapan-tahapan seperti *Modelling, UV Mapping dan Texturing* pada saat proses pembuatan model 3D.
2. Pembatasan *tris* membantu untuk meringankan kinerja pada perangkat keras.