

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan kajian yang sudah dilakukan. Dalam Analisis dan Perancangan 3D Modeling Kapal Dengan Menggunakan Autodesk Maya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Objek yang dihasilkan melalui teknik nurbs surface yang kemudian dijadikan objek poligon subdivisional memiliki tingkat lengkungan yang sangat bagus jika dibandingkan dengan menggunakan poligon. Hal ini sesuai dengan kemampuan Autodesk Maya itu sendiri dalam memodelkan nurbs surface. Sehingga menjadikan nilai tambah tersendiri jika dimodelkan dengan Autodesk Maya.
2. Objek 3D yang dihasilkan memiliki keunggulan pemberkasan dan revisi pada model jauh lebih sederhana dan bersifat reusable.
3. Mengacu pada penilaian Ahli materi yang mereview pemodelan 3D yang dilakukan, model layak digunakan dalam produksi film, miniatur, ataupun dijual melalui media online.
4. Dari segi ekonomi pembuatan model 3D jauh lebih efisien dan terjangkau. Dapat dibuktikan dengan daya guna kembali, serta kemampuannya dalam revisi model, serta kreasi baru yang bisa diciptakan.

5. Autodesk Maya mampu menjawab poin – poin analisis yang dijadikan sebagai acuan penilaian. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa Autodesk Maya yang dikenal handal dalam proses animasi 3D, mampu secara mandiri dalam menciptakan objek 3D sebagai bagian dari film animasi.
6. Dengan menggunakan Autodesk Maya dapat menghemat dan meningkatkan proses modeling dapat menjadi langkah yang tepat. Hal ini dikarenakan Autodesk Maya adalah software Animasi yang digunakan Sineas Internasional. Sehingga penggunaan software serupa dapat dikurangi sehingga menghemat biaya, waktu, serta prosedur.

5.2. Saran

Dalam pembuatan model 3D yang dikerjakan dengan Autodesk Maya diharapkan kesadaran yang tinggi dalam tiap – tiap proses yang dilalui. Salah satunya adalah dengan tidak membebani beberapa job kepada satu individu, atau bahkan memberikan satu individu job ganda dalam beberapa pos yang ada dalam proses produksi.

Industri Film berskala besar memiliki ratusan pendukung dari berbagai studio yang memiliki keunggulannya masing – masing. Sehingga dengan mengkomodir keunggulan yang ada didapat hasil yang menakjubkan.