

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dibahas pada penerapan vfx pada film pendek “Alz : Cosmic Guardian” menggunakan fluid simulation kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan film pendek “Alz : Cosmic Guardian” menerapkan vfx (visual effects) menggunakan fluid simulation dalam penerapannya mulai dari menambahkan mesh dan add particle system mengatur emitter, menggunakan fluid domain type gas, fluid type flow fire+smoke dengan flow source particle system, shading, rendering dan sebagai pendukung ledakan objek menggunakan cell fracture dan rigid body kemudian rendering.
2. Hasil akhir setelah dilakukan pengujian mengenai visual effect menggunakan fluid simulation oleh ahli dalam bidang visual effect dan perfilman hasil nilai yang didapat yaitu sebesar 63,88% dengan kategori “Baik”.
3. Penelitian ini menghasilkan video film pendek dengan genre action dan sci fi berdurasi 5.25 menit.

5.2 Saran

Setelah menyelesaikan penelitian terdapat beberapa saran terkait penerapan vfx menggunakan fluid simulation. Berikut merupakan saran dari beberapa ahli untuk perkembangan penelitian baik bagi penulis maupun pembaca selanjutnya :

1. Oleh ahli : Lebih diperhatikan dalam aset dan compositing, sehingga bisa lebih menyatu, Perhatikan efek ledakan terhadap environment, baik color, shading, maupun impact dan perbanyak referensi.
2. Oleh peneliti : Perlu memperhatikan pada saat proses render dan compositing agar efek visual ledakan lebih menyatu dan terlihat realistis.