

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil penelitian yang telah diuraikan pada beberapa bab sebelumnya, berikut adalah kesimpulan yang penulis dapatkan antara lain, yaitu :

1. Pembuatan film animasi 2D Antibiotik ini terdiri dari tiga tahap, yaitu Pra produksi yaitu mempersiapkan yang dibutuhkan dalam pembuatan film animasi seperti perancangan ide, naskah, konsep, dan *storyboard*. Produksi yaitu pembuatan *asset* atau kebutuhan yang sudah ditentukan seperti karakter, *background*, animasi, *backsound*, *render test*, dan *render sequence*. Pasca produksi yaitu penambahan efek penunjang mulai dari *compositing* video, editing *sfx*, editing video, dan *rendering*.
2. Setelah melalui tahapan dan berbagai proses maka dapat menghasilkan format video berekstensi (.mp4), audio (.mp3), file background (.jpg) dengan menggunakan Adobe Animate, dan frame rate 24 fps yang berdurasi 1 menit 33 detik yang akan ditayangkan pada platform media daring, yaitu Youtube dan InstagramTV / IGTV
3. Berdasarkan penilaian yang diberikan oleh responden pada saat mengisi kuesioner, hasil penerapan *frame by frame* secara keseluruhan sudah mendekati kelayakan dengan nilai sebesar 81,2%

4. Dalam Teknik pembuatan menggunakan *frame by frame*, peneliti mampu memahami bagaimana penerapan simulasi yang berasal dari kenyataan dan dapat dikonversi ke parameter digital computer, seperti awan, bakteri, dan manusia.

## 5.2 Saran

Penulisan naskah tugas akhir ini tentu masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis menuliskan beberapa saran yang bisa dikembangkan lagi untuk membuat animasi yang lebih baik di masa mendatang antara lain :

1. Pengolahan naskah cerita dan konsep karakter harus matang agar tidak terjadi kendala saat pembuatan animasi berlangsung.
2. Penggambaran karakter yang lebih solid dan konsisten.
3. Menerapkan prinsip 12 animasi dengan sebaik mungkin.
4. Konsep, naskah dan storyboard yang sudah dibuat seharusnya menjadi acuan dalam implementasi yang dibuat.
5. Dalam proses pembuatan diperlukannya computer dengan spesifikasi yang mendukung, dengan adanya spesifikasi yang mendukung maka kelancaran proses pembuatannya dapat berjalan dengan lancar.
6. Keinginan dan tekad kuat untuk belajar.