

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan video simulasi animasi 2D proses terjadinya gerhana matahari untuk siswa SDIT Salman Al Farisi Sleman Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

- a) Video animasi 2D simulasi terjadinya gerhana matahari ini dikerjakan dengan proses digital, baik pembuatan objek, animasi, hingga sampai pada *rendering*, terkecuali hanya untuk storyboard.
- b) Video ini di simpan dalam bentuk format PAL/MP4 agar bisa diputar di aplikasi yang populer untuk memutar video.
- c) Video ini bisa dijadikan sebagai media belajar dan mengajar untuk siswa dan guru SDIT Salman Al Farisi 2 Sleman Yogyakarta.
- d) Video ini sudah di uji cobakan untuk media pembelajaran di SDIT Slaman AL Farisi 2 Sleman Yogyakarta.

5.2 Saran

Dalam merancang sebuah video animasi 2D dibutuhkan kemampuan dan pemahaman yang luas terhadap dunia animasi dan multimedia. Ada beberapa hal yang harus diperhatikan agar video animasi 2D yang dibuat bisa menjadi sebuah video animasi yang baik diantaranya adalah pemahaman dengan teknik-teknik pembuatan animasi dan juga target tujuan dari video animasi itu sendiri.

Berdasarkan hal tersebut ada beberapa saran yang penulis sampaikan kepada peneliti selanjutnya, yaitu:

- a) Lebih menguasai proses gerhana matahari secara teori, di mana penulis sendiri kurang pemahana terhadap teorinya.
- b) Menambahkan metode lain agar semakin menambah wawasan bagi para penikmatnya.
- c) Lebih banyak animasi yang ditambahkan, mungkin tidak hanya berfokus pada objek utama saja, tetapi pemanfaatan animasi *background* dan *foreground* agar animasi terasa lebih hidup.
- d) Dibuat secara 3 dimensi (3D).
- e) Sekalian ditambah tatacara sholat Gerhana Matahari.
- f) Menjelaskan spesifikasi kacamata yang bisa dipakai saat terjadi gerhana matahari.
- g) Menjelaskan kandungan cahaya gerhana matahari sehingga sangat berbahaya bagi mata.
- h) Pengisi suara kalau bisa diisi oleh suara anak-anak juga.
- i) Ada tokoh karakter dalam video tersebut yang menjelaskan tentang gerhana matahari.