

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan analisa yang telah dilakukan penulis, maka Pembuatan Multimedia Pembelajaran “Lapisan Bumi” untuk Kelas VII SMP dapat disimpulkan, sebagai berikut:

1. Untuk membuat aplikasi ini penulis mengawali dengan pengumpulan data, menganalisa data, merancang konsep, produksi, *testing*, dan evaluasi.
2. Dari hasil pengumpulan data dan analisa didapatkan bahwa guru IPA kelas VII pada SMP Negeri 1 Cangkringan mengalami kesulitan dalam menjelaskan materi dan masih menggunakan media buku cetak.
3. Dari hasil *testing* sistem didapatkan semua elemen aplikasi telah berjalan dengan baik.
4. Dari hasil total uji aspek tampilan dan animasi pada media pembelajaran Lapisan Bumi didapatkan bahwa aplikasi ini dinyatakan layak, dengan hasil perhitungan skala *likert* 90.5% tergolong pada kategori Sangat Baik.
5. Dari hasil uji aspek kemudahan penyampaian materi pada media pembelajaran Lapisan Bumi didapatkan bahwa aplikasi ini dapat membantu guru dalam menyampaikan materi dengan visualisasi

animasi, dengan hasil perhitungan skala *likert* 92.5% tergolong pada kategori Sangat Baik.

6. Dari hasil uji respon pemahaman materi didapatkan bahwa aplikasi media pembelajaran dengan visualisasi animasi ini dapat membantu siswa dalam memahami materi yang telah disampaikan, dengan hasil perhitungan skala *likert* 93.34% tergolong pada kategori Sangat Baik.

5.1 Saran

Pada Pembuatan Multimedia Pembelajaran "Lapisan Bumi" untuk Kelas VII SMP ini tentunya masih terdapat kekurangan-kekurangan, yang dapat disempurnakan dan dikembangkan lagi pada penelitian selanjutnya. Maka dari itu penulis mengajukan saran untuk pengembangan aplikasi tersebut yaitu:

1. Kelengkapan isi materi yang terdapat di dalam aplikasi bisa dikembangkan dengan menambah jumlah materi sehingga lebih lengkap.
2. Animasi bisa dikembangkan dengan konsep 3D.
3. Aplikasi dapat dikembangkan dalam bentuk aplikasi *mobile*.
4. Aplikasi dapat dikembangkan dengan membuat media pembelajaran untuk siswa sehingga bisa terintegrasi dengan media pembelajaran milik guru untuk mendapatkan sistem penilaian yang lebih cepat.

Demikian saran dari penulis yang dirasa perlu agar aplikasi bisa lebih berkembang. Untuk selanjutnya penulis berharap kritik dan saran yang sifatnya membangun bagi kesempurnaan aplikasi ini.