

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, simpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Visualisasi produk multimedia pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan ini terbagi menjadi 6 menu besar yang terdiri atas 3 materi dan 3 animasi, yaitu materi kelarutan dan hasil kali kelarutan, animasi kelarutan dan hasil kali kelarutan, materi pengaruh ion senama terhadap kelarutan, animasi pengaruh ion senama terhadap kelarutan, materi prediksi terjadinya endapan, animasi prediksi terjadinya endapan, referensi, dan profil (tentang pengembang media). Jenis font yang digunakan pada isi maupun judul *interface* adalah arial dengan ukuran 12pt untuk isi dan 14pt untuk judul *interface* dan maksimal baris pada *interface* terdiri atas 9 baris. Gambar yang digunakan dalam ukuran yang kecil yaitu 5-10 KB dengan resolusi kurang dari 1000x1000 pixel, dan format gambar berupa png. Visualisasi animasi dengan ukuran file yang kecil antara 28-54 KB. Total ukuran file dalam bentuk apk (*android package*) yaitu 51,62 MB.
2. Berdasarkan hasil uji kelayakan dari segi materi, produk multimedia pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan termasuk dalam kriteria baik berdasarkan aspek ketepatan materi, yaitu kesesuaian tujuan pembelajaran dan kesesuaian isi.
3. Berdasarkan hasil uji kelayakan dari segi media, produk multimedia pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan termasuk dalam kategori baik berdasarkan aspek integrasi multimedia, ketepatan layar, navigasi, dan teknis.
4. Berdasarkan hasil dari angket tanggapan siswa, produk multimedia pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan termasuk dalam kriteria baik berdasarkan keterbacaan teks, kekontrasan grafis dengan *background*, kemudahan mendengar dan memahami narasi, musik tidak mengganggu konsentrasi, kemudahan dalam memahami animasi, dan kemudahan dalam berpindah *frame*.

5.2 Implikasi

Pada penelitian ini, dihasilkan produk berupa multimedia pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan. Multimedia pembelajaran yang dihasilkan dapat digunakan oleh siswa SMA sebagai sumber belajar tambahan (suplemen) dan sebagai pengayaan dalam memahami materi kelarutan dan hasil kali kelarutan.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka rekomendasi yang dapat dikemukakan bagi peneliti lain adalah:

- Diharapkan dapat dikembangkan kembali produk hasil penelitian ini dengan menambahkan fitur *zoom* agar gambar dan teks dapat terlihat lebih jelas.
- Diharapkan dapat dikembangkan kembali produk hasil penelitian ini dengan *background* musik yang memiliki tempo lebih lambat.
- Diharapkan dapat dikembangkan kembali produk hasil penelitian ini dengan menambahkan materi dalam bentuk lain, seperti video.