

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pengembangan media pembelajaran aplikasi KIMIAKU dirancang dan dikembangkan menggunakan software *smart apps creator* (SAC) 3.0, *software* ini sangat mudah digunakan tanpa harus mengerti istilah-istilah pemograman. Proses pembuatan produk diawali dengan membuat rancangan dan desain isi materi yang akan dipaparkan sesuai dengan sintaks model *Project Based Learning* pada aplikasi canva serta membuat soal latihan pada aplikasi google form. Kemudian produk di desain menggunakan SAC dengan media diberikan interaksi dengan cara klik insert > hotspot > atur posisi > touch > switch page > submit. Produk aplikasi yang dihasilkan juga sangat bagus, dapat diakses tanpa harus terhubung dengan jaringan internet, dan besar ruang penyimpanan untuk aplikasi juga diambang batas normal.
2. Hasil validasi ahli media terhadap aplikasi KIMIAKU sebagai media pembelajaran pada materi laju reaksi dengan model pembelajaran berbasis *project based learning* memenuhi kriteria valid atau layak digunakan sebagai media pembelajaran. Hal tersebut berdasarkan penilaian kelayakan ditinjau dari aspek-aspek penilaian dari ahli media dengan persentase 89,86% maka media secara keseluruhan termasuk dalam kategori “sangat layak”, hasil ini menunjukkan bahwa media yang dikembangkan ini sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran dan membantu dalam proses belajar peserta didik.
3. Respon peserta didik terhadap media pembelajaran berupa aplikasi KIMIAKU berdasarkan ditinjau dari beberapa aspek dan secara keseluruhan termasuk dalam kriteria “Sangat Praktis”. Hal tersebut berdasarkan penilaian yang ditinjau dari aspek-aspek penilaian respon dengan hasil persentase sebesar 83,81%, hasil ini menunjukkan bahwa peserta didik memberikan respon

sangat baik terhadap media tersebut dan sangat praktis apabila aplikasi KIMIAKU menjadi media dalam proses pembelajaran.

5.2 Saran

1. Saran Pemanfaatan

Peneliti sangat mengharapkan hasil pengembangan media *Smart Apps Creator* (SAC) berupa aplikasi KIMIAKU pada materi laju reaksi berbasis model pembelajaran *project based learning* ini dapat digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah sehingga lebih bermanfaat dan dapat meningkatkan ketertarikan peserta didik untuk belajar.

2. Saran Pengembangan Produk Lebih Lanjut

Diharapkan aplikasi KIMIAKU sebagai media pembelajaran yang dikembangkan kali ini, pada kemudian hari akan dikembangkan kembali tidak hanya pada materi laju reaksi namun dapat dikembangkan dengan materi kimia yang lain dengan berbasis model pembelajaran yang berbeda dan dapat diterapkan oleh peneliti selanjutnya.