

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan bahan ajar matematika menggunakan *framework ionic* materi fungsi komposisi untuk kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Sirah Pulau Padang tergolong kategori sangat valid. Hasil ini terlihat dari penilaian validator pada tahap *Expert Reviews* dengan rata-rata skor hasil penilaian adalah 91,66.
2. Pengembangan bahan ajar matematika menggunakan *framework ionic* materi fungsi komposisi untuk kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Sirah Pulau Padang tergolong kategori sangat praktis. Hasil ini terlihat dari lembar observasi dengan rata-rata skor hasil adalah 95,75
3. Pengembangan bahan ajar menggunakan *framework ionic* materi fungsi komposisi untuk kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Sirah Pulau Padang kategori memiliki efek potensial terhadap hasil belajar siswa. Hal ini terlihat dari hasil tes akhir terhadap hasil belajar siswa dengan rata-rata skor 83,84.

B. Saran

Adapun beberapa saran dari peneliti setelah melaksanakan penelitian yaitu:

1. Bagi siswa dapat menggunakan aplikasi sebagai alternatif dalam pembelajaran materi fungsi komposisi

2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk dapat mengembangkan bahan ajar matematika pada materi yang lain dengan menambahkan materi materi baru, animasi-animasi, serta siswa dapat menjawab langsung soal menggunakan lembar jawaban yang ada pada bahan ajar tersebut.
3. Bagi guru dapat memanfaatkan bahan ajar matematika sebagai alternatif pembelajaran sesuai dengan kebutuhan siswa serta sesuai dengan kondisi sekolah masing-masing agar kegiatan pembelajaran berjalan lebih baik, efektif dan menyenangkan.