## BAB V

## **PENUTUP**

## 5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan bahwa proses pengembangan yang dilakukan oleh peniliti untuk menghasilkan bahan ajar emodul dengan menggunakan aplikasi kvisoft flipbook maker yaitu define (pendefinisian), design (perancangan), development (pengembangan), dan disseminate (penyebaran). Pada tahap define (pendefinisian), peneliti menetapkan dan mendefinisikan syarat - syarat pembelajaran yaitu tahapannya antara lain: analisis awal akhir, analisis peserta didik, analisis tugas, analisis konsep, dan perumusan tujuan pembelajaran; pada tahap design (perancangan), peneliti merancang produk pengembangan yaitu tahapannya antara lain: penyusunan tes acuan patokan, pemilihan media, pemilihan format, rancangan awal media dan instrument penelitian; pada tahap development (pengembangan), peneliti menghasilkan produk pengembangan yaitu tahapannya antara lain: validasi ahli, analisis dan revisi, uji pengembangan; dan pada tahap dessiminate (penyebaran), peneliti melakukan pengemasan bahan ajar e-modul kemudian melakukan penyebaran bahan ajar e-modul tetapi hanya dilakukan terbatas dan tidak secara meluas dikarenakan keterbatasan waktu dan adanya pendemi.

Efektifitas bahan ajar e-modul pada penelitian di SMP Negeri 14 Surabaya adalah dikatakan efektif. Karena memenuhi 3 syarat yaitu (1) Secara klasikal sebanyak 75 % dari seluruh peserta didik yaitu sebesar 80%, (2) Secara persentase respon peserta didik yang didapatkan lebih dari atau setara dengan 65 % dan dianggap cukup baik yaitu sebesar 86,85%, (3) Dan jumlah siswa yang aktif mencapai lebih dari 50 % dikarenakan pembelajaran dilakukan secara online, maka apabila jumlah peserta didik yang cukup aktif mencapai lebih dari 50 % yaitu sebesar 61,28%.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

- 1. Pembelajaran menggunakan e-modul dapat meningkatkan keaktifan peserta didik dalam mengikuti pembelajaran matematika, sehingga pendidik diharapkan dapat menggunakan e-modul berbasis android ini sebagai media pembelajaran yang menarik untuk proses pembelajaran, sehingga pembelajaran matematika lebih menyenangkan.
- 2. Penelitian pengembangan ini sudah sampai pada tahap *disseminate* tetapi pada tahap *disseminate* ini peneliti tidak menyebarkan secara meluas dikarenakan adanya pandemi dan keterbatasan waktu. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan pada penelitian selanjutnya melakukan tahap *disseminate* secara meluas.
- 3. Pada penelitian selanjutnya diharapkan pengembangan bahan ajar e-modul ini tidak hanya terbatas pada materi bangun ruang sisi datar (kubus dan balok) saja tetapi dapat diterapkan pada materi yang lainnya dan bentuk kuis dalam bahan ajar e-modul dapat berupa soal-soal essay. Serta lebih bervariasi dalam penambahan animasi pada pengembangan bahan ajar e-modul ini.