

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan dan pembahasan tentang pengembangan e-modul berbasis *modelling mathematics* materi Kubus dan Balok kelas VIII SMP dengan menggunakan objek-objek pada Candi Muaro Jambi, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Produk E-Modul yang dihasilkan dalam penelitian pengembangan ini merupakan hasil dari revisi dalam proses pengembangan sesuai dengan model ADDIE. Dalam penelitian ini produk E-Modul mengalami beberapa kali revisi diantaranya revisi oleh ahli materi dan revisi oleh ahli desain media. Kemudian dilakukan lagi uji coba produk yaitu uji coba perorangan, dan uji coba kelompok kecil. Berdasarkan langkah uji coba tersebut, responden menyatakan bahwa produk E-modul yang dikembangkan sudah sangat baik sehingga tidak perlu lagi dilakukan revisi. Produk yang dihasilkan akan dikemas dalam bentuk disk (CD) atau dapat dicopy melalui flashdisk sehingga dapat digunakan oleh peserta didik untuk belajar mandiri dirumah dan dimanapun.
2. Produk E-Modul pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian ini termasuk dalam kategori kualitas media pembelajaran yang baik, karena media pembelajaran ini:
 - a. Memenuhi kriteria kevalidan yaitu berdasarkan hasil validasi dari ahli desain media dan ahli materi yang menyatakan media pembelajaran ini “valid” dengan rata-rata skor 4,45, ini termasuk dalam kategori “sangat baik”.
 - b. Memenuhi kriteria kepraktisan, yaitu berdasarkan hasil apresiasi guru mata pelajaran dengan rata-rata skor 4,18 dengan kriteria “sangat baik”, dan hasil apresiasi peserta didik dengan rata-rata skor 4,46 dengan kriteria “sangat baik”.

5.2 Implikasi

Produk berupa E-Modul berbasis *Modelling Mathematics* menggunakan objek-objek pada Candi Muaro Jambi ini, dapat digunakan sebagai bahan ajar alternative untuk memenuhi dan memotivasi peserta didik dalam kegiatan pembelajaran matematika untuk materi kubus dan balok kelas VIII SMP.

5.3 Saran

Berdasarkan simpulan peneliti dan pembahasan yang telah disebutkan, disarankan hal-hal berikut ini:

1. Memanfaatkan produk dengan menggunakannya dalam pembelajaran materi Kubus dan Balok pada kelas VIII SMP, karena sudah diujikan dengan jelas bahwa produk E-modul berkualitas baik dan bermanfaat dalam proses pembelajaran.
2. Peneliti menyarankan untuk di lakukan pengembang modul elektronik bebrbasis *modelling mathematics* dengan menggunakan kearifan lokal yang ada di jambi dan pada materi yang lain.