

## ABSTRAK

**Zessi Yulida Sari: Pengembangan Modul *Elektronic* Menggunakan *Exe learning* pada Materi Bangun Datar Segiempat dan Segitiga di Kelas VII SMPN 3 X Koto**

*E-modul* merupakan bentuk bahan belajar mandiri yang disusun secara sistematis yang ditampilkan dalam format *electronic*, di dalamnya terdapat audio, animasi dan navigasi. Penggunaan *e-modul* membantu dan mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e-modul* dengan aplikasi *exe-learning* pada materi bangun datar segiempat dan segitiga di kelas VII SMPN 3 X Koto yang memenuhi kriteria valid dan praktis.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *design research* tipe *development studies* dengan model pengembangan ADDIE yang dalam pelaksanaannya terdiri dari tahap analisa (*analyze*), tahap desain (*design*), tahap pengembangan (*development*), dan tahap implementasi (*implementation*).

Hasil analisis data menunjukkan bahwa *e-modul* yang dikembangkan telah valid dan praktis. Berdasarkan hasil validasi dan saran validator, *e-modul* ini memenuhi kriteria valid dengan tingkat validitas 89,21% (sangat valid). Hasil dari respon peserta didik pada tahap *one-to-one* untuk menilai kepraktisan *e-modul* telah praktis dengan tingkat praktikalitas 93,56% (sangat praktis), sedangkan pada tahap *small group evaluation* tingkat praktikalitas 78,98% (praktis). Hasil tersebut mengidentifikasi bahwa *e-modul* pada materi bangun datar segiempat dan segitiga kelas VII yang dikembangkan valid dan praktis.

**Kata kunci:** *e-module*, *exe-learning*, validasi, praktikalitas