ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk (1) mengetahui proses pengembangan e-modul berbasis ICARE berbantuan FlippingBook pada materi sistem persamaan linear dua variabel, (2) untuk mengetahui tingkata kelayakan dan kepraktisan produk yang dikembangkan. Penelitian ini dilaksanakan di SMPN 4 Abung Timur. jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model pengembangan yang digunakan adalah 4D (tahap pendefinisian (define), tahap perancangan (design), tahap pengembangan (develop) dan tahap penyebaran (disseminate)). Jenis data dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan data kuantitatif. Instrument pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar wawancara, angket validasi produk dan angket respon peserta didik. Berdasarkan hasil validasi ahli e-modul dinyatakan sangat layak dengan rata-rata presentase sebesar 85% yang diakumulasikan dari ratarata validasi ahli materi sebesar 88% dan rata-rata validasi ahli media sebesar 82%. Berdasarkan hasil uji coba kepraktisan e-modul dinyatakan sangat praktis dengan rata-rata presentase sebesar 88%. Sehingga dapat disimpulkan e-modul berbasis ICARE berbantuan FlippingBook pada materi sistem persamaan linear dua variabel telah dinyatakan sangat layak dan sangat praktis.

Kata kunci: E-modul, FlippingBook, ICARE, Pengembangan, SPLDV