

## ABSTRAK

**Lutfia Anisa.** 2021. *Pengembangan E-Modul Matematika Berbasis Model Pembelajaran Jucama pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMP Islam Sabital Muhtadin Banjarmasin.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Hasby Assidiqi, S. Pd, M. Si, (II) H. Muhniansyah, M. Pd.

Penelitian ini dilakukan di SMP Islam Sabital Muhtadin Banjarmasin tentang pengembangan *e-modul* matematika berbasis model pembelajaran Jucama pada materi aritmatika sosial yang dilatarbelakangi oleh kurangnya keaktifan dan kreativitas belajar peserta didik dalam proses pembelajaran matematika, terutama pada materi aritmatika yang kebanyakan permasalahannya berbentuk soal cerita, sehingga selama proses pembelajaran harus didorong dengan penggunaan media. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana langkah-langkah pembuatan, kualitas dan respon peserta didik terhadap *e-modul* matematika berbasis model pembelajaran Jucama.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan. Model yang digunakan adalah model prosedural, yaitu model yang menunjukkan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. Jenis model yang digunakan adalah model ADDIE yang memiliki lima tahapan yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*.

Hasil penelitian dan pengembangan ini telah menghasilkan *e-modul* matematika berbasis model pembelajaran Jucama sebagai media untuk pembelajaran matematika pada materi aritmatika. Kualitas *e-modul* matematika berbasis model pembelajaran Jucama ini telah melalui tahap validasi para ahli diantaranya ahli materi diperoleh skor rata-rata 3,3 kriteria “sangat baik”, ahli media dengan skor rata-rata 3,7 kriteria “sangat baik”, serta ahli bahasa dengan skor rata-rata 3,0 kriteria “baik”. Selain itu, angket respon peserta didik juga mendapatkan respon sangat positif yaitu diperoleh rata-rata 3,5 kriteria “sangat baik”. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *e-modul* matematika berbasis model pembelajaran Jucama pada materi aritmatika sosial ini sangat layak digunakan di SMP Islam Sabital Muhtadin Banjarmasin.