ABSTRAK

GANITA YULISTANIA. 2022. **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KOMIK PADA MATERI ARITMETIKA SOSIAL BERBANTUAN *FLIP PDF PROFESSIONAL***. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan dan respon peserta didik terhadap bahan ajar komik pada materi aritmetika sosial berbantuan *flip pdf professional* yang dikembangkan. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model Richey and Klein yaitu PPE (*planning, production, and evaluation*). Pada tahap perencanaan yaitu melakukan analisis kebutuhan dan analisis kurikulum. Pada tahap produksi membuat struktur navigasi, membuat papan cerita (*storyboard*), membuat perancangan desain, dan membuat sintak pembelajaran. Pada tahap evaluasi yaitu melakukan validasi ahli materi, validasi ahli media, melakukan revisi bahan ajar komik sampai bahan ajar komik dikatakan layak oleh ahli materi, ahli media, dan respon peserta didik terhadap bahan ajar komik. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan kuisioner/angket. Instrumen yang digunakan yaitu lembar wawancara semi terstruktur, angket penilaian kelayakan bahan ajar komik, dan angket respon peserta didik. Sumber data dalam penelitian ini terdiri dari dua ahli materi, dua ahli media, dan peserta didik kelas VIII-A SMP Negeri 4 Tasikmalaya. Hasil dari penelitian ini yaitu bahan ajar komik pada materi aritmetika sosial berbantuan *flip pdf professional*. Bahan ajar komik dinilai sangat layak oleh ahli materi dan ahli media. Respon peserta didik terhadap bahan ajar komik yang dikembangkan mendapatkan respon yang positif yaitu membuat peserta didik dapat memahami materi aritmetika sosial, peserta didik merasa senang dengan bahan ajar komik yang disajikan, peserta didik termotivasi untuk semangat dalam belajar.

Kata kunci: Pengembangan bahan ajar komik, *flip pdf professional*, aritmetika sosial.