

ABSTRAK

FADILA EL QUDSIY. 2024. **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS KOMIK *DIGITAL* PADA MATERI ARITMETIKA SOSIAL**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini mengembangkan media pembelajaran matematika yang berbentuk komik digital pada materi aritmetika sosial sebagai suplemen bahan ajar yang bertujuan untuk melihat kelayakan media pembelajaran dan mengetahui respons peserta didik terhadapnya. Penelitian dilaksanakan dengan model 4-D Thiagarajan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan meliputi wawancara dan kuesioner/angket. Instrumen yang digunakan, yaitu lembar wawancara semi terstruktur, angket penilaian kelayakan media pembelajaran matematika berbasis komik digital, dan angket respons peserta didik. Sumber data penelitian berasal dari 2 ahli materi, 1 ahli media, dan peserta didik kelas VII-A SMP Negeri 9 Tasikmalaya. Hasil dari penelitian ini berupa media pembelajaran berbasis komik digital pada materi aritmetika sosial yang berbentuk dokumen *pdf*. Kelayakan pada hasil produk penelitian berdasarkan pada penelitian tujuan dan isi oleh ahli materi dan kualitas teknis oleh ahli media. Media pembelajaran matematika berbasis komik digital dinilai sangat layak oleh para ahli dan mendapat respons positif dari peserta didik terhadap penggunaan media ini. Maka, media pembelajaran matematika berbasis komik digital pada materi aritmetika sosial layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: Penelitian pengembangan, media pembelajaran matematika, komik *digital*, aritmetika sosial.