

ABSTRAK

HASNA AMALIA HERYANTI. 2026. **Pengembangan Media *Math Treasure Cards* sebagai Sarana Melatih Siswa dalam Menyelesaikan Operasi Hitung Bilangan Bulat pada Pembelajaran Matematika.** Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan media pembelajaran *Math Treasure Cards* yang layak, praktis, dan efektif sebagai sarana melatih peserta didik dalam menyelesaikan operasi hitung bilangan bulat pada pembelajaran matematika. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Teknik pengumpulan data meliputi wawancara, angket, dan tes hasil belajar. Instrumen penelitian terdiri atas pedoman wawancara, lembar validasi ahli materi, lembar validasi ahli media, angket respons peserta didik, serta tes hasil belajar. Sumber data penelitian meliputi dua ahli materi, dua ahli media, dan peserta didik kelas VII SMP Negeri 10 Tasikmalaya. Teknik analisis data meliputi analisis kevalidan menggunakan indeks Aiken's V, analisis kepraktisan menggunakan persentase respons peserta didik, serta analisis keefektifan berdasarkan persentase ketuntasan hasil belajar peserta didik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Math Treasure Cards* memperoleh kategori sangat valid berdasarkan penilaian ahli materi dan ahli media, sangat praktis berdasarkan respons peserta didik, serta sangat efektif berdasarkan ketuntasan hasil belajar. Dengan demikian, media *Math Treasure Cards* dinyatakan memenuhi aspek kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan sehingga layak digunakan sebagai sarana melatih peserta didik dalam menyelesaikan operasi hitung bilangan bulat pada pembelajaran matematika.

Kata kunci: ADDIE, bilangan bulat, *Math Treasure Cards*, media pembelajaran, penelitian dan pengembangan.