

ABSTRAK

Nindia Lutfiatun Nino, 1910610032, Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Permainan Tradisional Engklek Meningkatkan Kemampuan Penguasaan Bilangan Bulat Kelas VII Madrasah Tsanawiyah

Permasalahan peserta didik mengenai kendala pada pembelajaran matematika yaitu matematika dasar dan minat belajar peserta didik rendah. Penelitian ini bertujuan mengembangkan media pembelajaran menggunakan permainan tradisional engklek meningkatkan kemampuan penguasaan bilangan bulat untuk menjadikan peserta didik lebih aktif dan memiliki motivasi belajar matematika yang tinggi. Penelitian ini merupakan *Research and Development (R&D)* menggunakan model pengembangan ADDIE, model tersebut memiliki lima tahapan yaitu *Analysis (Analisis)*, *Design (Perencanaan)*, *Development (Pengembangan)*, *Implementation (Pelaksanaan)*, dan *Evaluation (Evaluasi)*. Tahapan yang dilakukan yaitu *Analisis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Media yang dikembangkan pada penelitian ini adalah menggunakan permainan tradisional engklek dengan bentuk cetak berupa *banner* berwarna yang dibuat dengan menggunakan aplikasi *CanvaPro* dan *Microsoft Word 2013*. Untuk mengetahui kevalidan kualitasnya dengan dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media serta kelayakannya dengan dilakukan uji coba. Data penelitian diperoleh dari wawancara dan instrumen angket (validasi ahli, uji coba produk skala kecil dan uji coba produk skala besar), media pembelajaran menggunakan permainan tradisional engklek subjek uji coba skala besar 18 peserta didik kelas VII A MTs Darul Ulum Srikandang Jepara. Kelayakan permainan tradisional engklek dilakukan dengan uji coba produk memperoleh rata-rata 79.5555556 berada dalam rentang skor $\bar{x} > 65$ masuk pada kategori "Sangat Layak", dari kelayakan tersebut media dapat digunakan dalam proses pembelajaran. Dari pengembangan yang telah dilakukan yaitu untuk meningkatkan kemampuan penguasaan bilangan bulat kelas VII madrasah tsanawiyah.

Kata Kunci : Pengembangan Media, Permainan Tradisional Engklek, Bilangan Bulat