**Pengembangan Video Pembelajaran Operasi Hiung Bilangan Bulat Berbasis Pendekatan Kontekstual Untuk Kelas VII SMP**

Dapa Rizki Perdana

2018121037

**ABSTRAK**

 Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Video Pembelajaran Operasi Hitung Bilangan Bulat berbasis Pendekatan Kontekstual Untuk Kelas VII SMP yang valid, praktis, dan efektif. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development (*R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri atas 5 tahapan yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII SMP Negeri 50 Palembang. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu lembar validasi, angket respon peserta didik dan tes hasil belajar. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan. Analisis data yang digunakan adalah Presentase Kevalidan yang dinilai oleh ketiga validator yaitu 2 dosen dan 1 guru mendapatkan skor sebesar $87,33\%$ sehingga dikatergorikan sangat valid. Presentase kepraktisan setelah dilakukan uji coba kepada peserta didik memperoleh $80,3\%$ dengan kriteria praktis. Berdasarkan Hasil tes belajar terdapat 17 dari 20 peserta didik yang dicapai ketuntasan $\geq 75$ dengan presentase sebesar $85\% $ sehingga dikategorikan sangat efektif.

**Kata Kunci:** ADDIE, Video Pembelajaran, Operasi hitung bilangan, Kontekstual