

ABSTRAK

Kevin Wildo Tupamahu : Pengembangan *Pop Up Book* Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Pada Materi Relasi. **Skripsi. Strata Satu. Yogyakarta. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. 2020.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan dari media pembelajaran matematika pada materi relasi kelas VIII SMP yang disajikan dalam bentuk *pop up book*.

Penelitian ini adalah jenis penelitian pengembangan, dengan langkah-langkah dan pengembangan berpedoman pada model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Subjek dalam penelitian ini berjumlah 20 orang yaitu siswa dan siswi kelas VIII SMP 16 Yogyakarta. Data hasil penelitian yaitu kelayakan media *pop up book* berdasarkan hasil validasi ahli media dengan presentase sebesar 82,22%, ahli materi sebesar 77,14%, guru matematika sebesar 80%. Respon siswa terhadap media pembelajaran matematika *pop up book* memperoleh presentase sebesar 93,6% dan presentase ketuntasan tes prestasi belajar siswa setelah menggunakan media pembelajaran meningkat menjadi 100%, sehingga dapat dikatakan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan ini efektif.

Kata kunci : media pembelajaran, *pop up book*, relasi

ABSTRACT

Kevin Wildo Tupamahu : *The development of pop up book to increase student achievement in material relations. Thesis. Bachelor Degree. Yogyakarta. Mercuru Buana University of Yogyakarta.*

This research aims to figure out the development of learning media in material relations presented in the form of a pop up book for 8th grade junior high school students.

This research is development research based on ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The total number of subjects in this research is 20 students. The final result for this research shows that learning media is totally valid based on the results from each expert with percentage : 82,22% media expert, 77,14% material expert and 80% mathematics teacher. The percentage for student response toward learning media is 93,6%, while the percentage in the final test of all students is 100%, so it's effective.

Keywords : learning media, pop up book, relations