

## ABSTRAK

**Marlin Wasami, 2015.** *Deskripsi Efektifitas Media Pembelajaran Interactive Video Berbasis Multimedia Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Sub Materi Segiempat Di Kelas VII SMP/Mts (Suatu Penelitian Di Mts Negeri Model Limboto).* **Skripsi.** Gorontalo. Jurusan Matematika Prodi Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.  
Pembimbing : (1)**Drs. Perry Zakaria M.Pd,** (2)**Hj. Novianita Achmad S.Si, M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektifitas media pembelajaran *interactive video* berbasis multimedia dalam pembelajaran matematika untuk sub materi segiempat dalam hal ini bangun layang-layang di kelas VII SMP. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif berupa media *interactive video* berbasis multimedia dalam pembelajaran matematika untuk sub materi segi empat yaitu pada bangun layang-layang. Penelitian deskripsi ini menggunakan pendekatan deskriptif dan mengacu pada empat indikator (1) kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran, (2) Aktivitas peserta didik, (3) Respon peserta didik, (4) Tes hasil belajar. Dalam proses mendeskripsikan, penelitian ini melibatkan ahli sebagai validator media *interactive video*. Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII di Mts Negeri Model Limboto. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa validator ahli menyatakan media *interactive video* berbasis multimedia adalah valid dan lebih dari 70% siswa merespon positif. Ini menunjukkan bahwa media *interactive video* berbasis multimedia sudah efektif dan layak digunakan sebagai media pembelajaran matematika di kelas VII SMP/Mts.

**Kata kunci : Deskripsi Efektifitas media pembelajaran, *interactive video***

## ABSTRACT

**Marlin Wasami, 2015.** *Descriptions of the effectiveness of Teaching Medium, an Interactive Video with Multimedia Basis in teaching Mathematic for Rectangle Sub Material in class VII of Junior High School (A research conducted in Mts Negeri Model Limboto).*

**Skripsi.** Gorontalo. Mathematic Department Prodi Math Education. Mathematic and Science Faculty. State University of Gorontalo.

Advisers : (1) **Drs. Perry Zakaria, M.Pd**, (2) **Hj. Novianita Achmad, S.Si, M.Si**

The aim of this research is to develop a teaching medium, Interactive Video with multimedia Basis, in teaching mathematic for Rectangle Sub-material that is in rhombus shape object in Class VII of Senior High School. This Research is a descriptions research in form of *interactive video with multimedia basis* in teaching mathematic for rectangle sub-material that is in rhombus shape object. The description of the study used a descriptive approach and refers to the four indicators (1) the ability of teachers to manage learning, (2) Activity learners, (3) response learners, (4) Achievement test. In describing the process, this research involved experts validator, validator as *interactive video* media. The subjects of this research were all the students of class VII in Mts Negeri Model Limboto. The result of this research shows that the expert declared that *interactive video medium with multimedia basis is valid and more than 70%* gave a positive respond. It means that *interactive video medium* with multimedia basis is good and proper to use as teaching medium mathematic subject in class VII of Junior High School.

**Keywords :** a description of the effectiveness of instructional medium, *interactive video*