

## INTISARI

### PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH MENENGAH ATAS (BAB TRANSFORMASI)

Oleh :

**DHEDY LISTYAWAN**

**12/337048/SV/01964**

Matematika merupakan salah satu mata pelajaran pokok yang diberikan dalam setiap jenjang pendidikan mulai dari SD (Sekolah Dasar) sampai SMA (Sekolah Menengah Atas) yang dapat mengembangkan pola pikir serta logika siswa, akan tetapi dalam praktik pelaksanaan pembelajarannya banyak ditemui permasalahan-permasalahan yang membuat proses pelaksanaan pembelajaran tidak menarik dan cara penyampaiannya tidak berkembang. Banyak siswa yang cepat merasa bosan saat proses pembelajaran berlangsung dikarenakan matematika adalah pelajaran yang tergolong susah dan media pembelajaran yang digunakan masih terbatas.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibutuhkan inovasi media pembelajaran yang berupa video pembelajaran. Hal ini diharapkan bisa menjadi solusi untuk membantu siswa dalam proses pembelajaran Matematika. Video pembelajaran dibuat dengan kombinasi antara *presenter* dan animasi 2D, supaya lebih menarik minat siswa dalam kegiatan belajar mengajar.

Video pembelajaran ini diharapkan dapat membantu guru dalam menyampaikan materi pembelajaran secara lebih menarik, menciptakan suasana pembelajaran yang tidak membosankan, serta mempermudah siswa dalam belajar matematika secara mandiri.

Kata kunci : Matematika, Video pembelajaran, Animasi 2 D

## **ABSTRACT**

### **MATH LEARNING VIDEO PROJECT FOR SENIOR HIGH SCHOOL (TRANSFORMATION)**

**By :**

**DHEDY LISTYAWAN**

**12/337048/SV/01964**

*Mathematics is one of the basic subjects given in every level of education start from elementary until senior high school in purpose to develop the student's mindset and logic. The implementation of learning practice encountered problems that made the implementation process of learning not interesting and the teaching method unprogressing. Many students quickly feel bored during the learning process because mathematics is a subject which is relatively difficult and instructional media used is still limited.*

*Based on these problems, there is a need for a new innovation in teaching and learning media, by using instructional videos. It can be a solution for helping students in learning Mathematic. In order to attract more students in learning, instructional video will be made with a combination of live action (presenter) and 2D Animation.*

*This Mathematics learning video is expected to help teachers in provide learning material in a more attractive way , creating a learning environment that is not boring, and facilitate students to learn mathematics independently.*

*Keywords : Mathematics, Learning video, 2D Animation*