

# **MEDIA INFORMASI PERBEDAAN CARA KERJA MESIN 4 TAK DAN MESIN 2 TAK BERBASIS ANIMASI 3D**

**Oleh**

**M Hery Susanto, NIM 1705021026**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

## **ABSTRAK**

Video Animasi 3D perbedaan cara kerja mesin 4 tak dan mesin 2 tak merupakan media yang dibuat untuk memberikan pengetahuan mengenai perbedaan mesin 4 tak dan mesin 2 tak yang akan ditampilkan ke dalam bentuk video. Ada dua animasi yang akan ditampilkan yang pertama adalah animasi mesin 4 tak, dan yang kedua adalah mesin 2 tak dalam bentuk animasi 3D. Aplikasi ini diharapkan bisa memudahkan masyarakat memahami perbedaan cara kerja mesin 4 tak dan mesin 2 tak berbasis Video Animasi 3D. Video ini, dibangun dengan menggunakan perangkat lunak *Blender*, *Format Factory* dan *Adobe Premiere*.

**Kata Kunci:** Mesin 4 Tak, Mesin 2 Tak, Animasi, dan Video.

# **MEDIA INFORMATION DIFFERENCES HOW TO WORK 4 NOT MACHINE AND 2 UNBASED MACHINE 3D ANIMATION**

**By**

**M Hery Susanto, NIM 1705021026**

**Informatics Management Study Program**

**Informatics Engineering**

## **ABSTRACT**

3D animation video of the difference in how a 4 stroke engine works and a 2 stroke engine is a medium created to provide knowledge about the difference between a 4 stroke engine and a 2 stroke engine which will be displayed in video form. There are two animations that will be displayed, the first is a 4 stroke engine animation, and the second is a 2 stroke engine in the form of a 3D animation. This application is expected to make it easier for the public to understand the differences in how a 4-stroke engine works and a 2-stroke engine based on 3D Animation Video. This video, was built using Blender software, Format Factory and Adobe Premiere.

**Keywords :** 4 stroke engine, 2 stroke engine, animation, and video.