

**PENGEMBANGAN MEDIA FILM PEMBELAJARAN PERAWATAN  
SEPEDA MOTOR BERMUATAN NILAI KARAKTER**

**Oleh**  
**I Kadek Purnama Yasa, NIM. 1615071011**  
**Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menghasilkan pengembangan media film pembelajaran perawatan sepeda motor bermuatan nilai karakter (2) Menguji tingkat kelayakan dan praktikalitas media film pembelajaran perawatan sepeda motor bermuatan nilai karakter. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian (R&D) Research and Development dengan model pengembangan Hannafin and Peck. Data dalam penelitian ini dikumpulkan dengan metode kuesioner. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu angket/kuesioner, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini berupa (1) media film pembelajaran perawatan sepeda motor bermuatan nilai karakter (2) hasil kelayakan dan praktikalitas dari tanggapan audiens pada media film pembelajaran perawatan sepeda motor bermuatan nilai karakter yang sudah divalidasi menurut: (a) ahli materi memperoleh persentase nilai sebesar 85,84% dengan kriteria sangat layak (b) ahli media memperoleh persentase nilai sebesar 86,67% dengan kriteria sangat layak (c) uji coba kelompok kecil memperoleh persentase nilai sebesar 89,67% dengan kriteria sangat baik dan (d) uji coba kelompok besar memperoleh persentase nilai sebesar 89,62% dengan kriteria sangat baik. Berdasarkan hasil tersebut dapat dinyatakan media ini sangat layak dari segi materi, media, dan sangat baik dari tanggapan dari audiens, sehingga media ini dapat dinyatakan layak digunakan sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, Film, Perawatan Sepeda Motor, Nilai Karakter

**DEVELOPMENT OF CHARACTER BASED INSTRUCTIONAL FILM AS  
LEARNING MEDIA ON MOTORCYCLE MAINTENANCE**

**By**

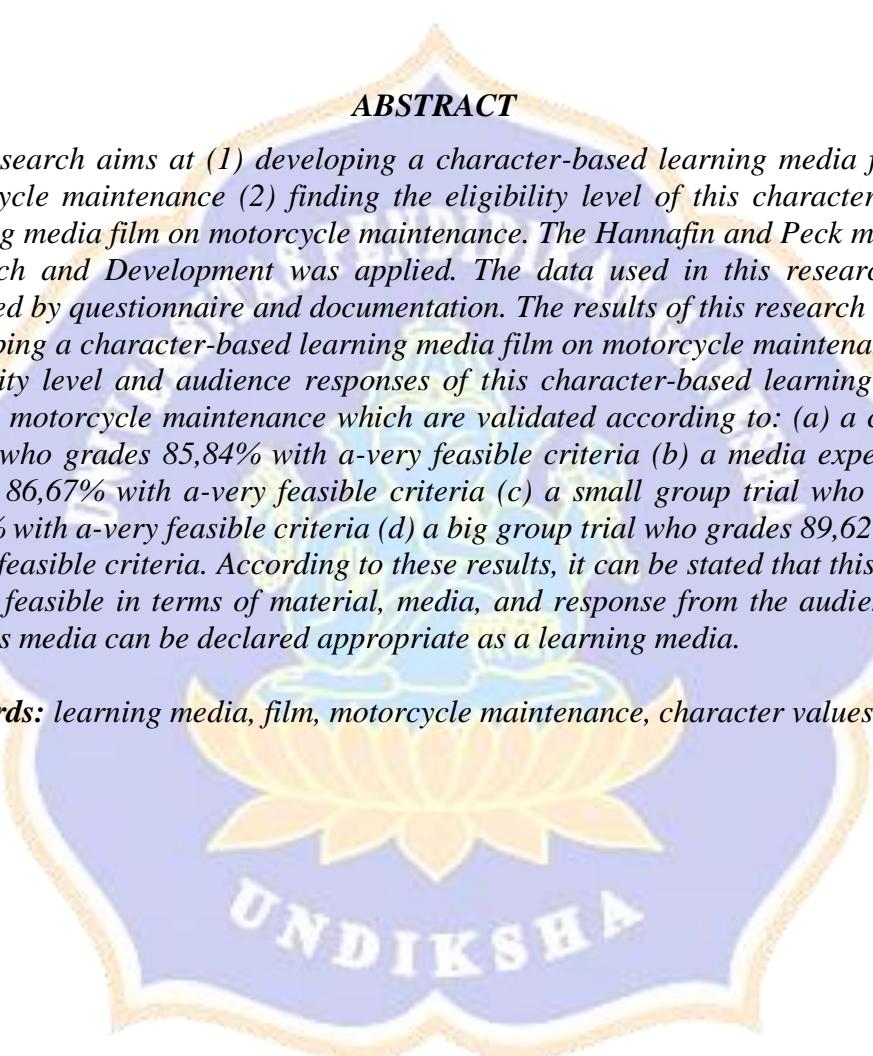
**I Kadek Purnama Yasa, NIM. 1615071011**

***Mechanical Engineering Education***

**ABSTRACT**

*This research aims at (1) developing a character-based learning media film on motorcycle maintenance (2) finding the eligibility level of this character-based learning media film on motorcycle maintenance. The Hannafin and Peck model of Research and Development was applied. The data used in this research was collected by questionnaire and documentation. The results of this research are (1) developing a character-based learning media film on motorcycle maintenance (2) eligibility level and audience responses of this character-based learning media film on motorcycle maintenance which are validated according to: (a) a content expert who grades 85,84% with a-very feasible criteria (b) a media expert who grades 86,67% with a-very feasible criteria (c) a small group trial who grades 89,67% with a-very feasible criteria (d) a big group trial who grades 89,62% with a-very feasible criteria. According to these results, it can be stated that this media is very feasible in terms of material, media, and response from the audience, so that this media can be declared appropriate as a learning media.*

**Keywords:** learning media, film, motorcycle maintenance, character values.



UNDIKSHA