

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN PERAWATAN KENDARAAN  
RINGAN BERMUATAN NILAI KARAKTER UNTUK SISWA SMK NEGERI 3  
SINGARAJA**

**Oleh**

**Gede Arya Agung Prasmanta Yoga, 1815071011**

**Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video pembelajaran perawatan kendaraan ringan bermuatan nilai karakter, dan menguji tingkat kelayakan serta kepraktisan dari video pembelajaran tersebut. Penelitian ini termasuk kedalam jenis penelitian *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan *Hannafin and Peck*. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu angket untuk ahli materi, ahli media, dan uji coba lapangan. (a) Yang menjadi skripsi penelitian pada uji coba lapangan yaitu siswa SMK Negeri 3 Singaraja. Tingkat kelayakan di peroleh berdasarkan penilaian ahli media, ahli materi, dengan persentase dengan nilai persentase (1) Ahli materi memperoleh nilai sebesar 96,5%, (2) Ahli media dengan persentase nilai sebesar 89,16%. Tingkat kepraktisan di dapat berdasarkan uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar, dengan nilai persentase (1) Uji coba kelompok kecil memperoleh nilai sebesar 84,5%, (2) Uji coba kelompok besar memperoleh persentase nilai sebesar 86,93%. Berdasarkan hasil tersebut dapat dinyatakan media ini sangat layak dari segi materi, dan media, serta praktis untuk di gunakan berdasarkan tanggapan dari responden, sehingga media ini dapat di gunakan sebagai media pembelajaran perawatan kendaraan ringan dan layak di terapkan di dunia pendidikan.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, Video, Perawatan Kendaraan Ringan, Nilai Karakter

**DEVELOPMENT OF A LEARNING VIDEO ON LIGHT VEHICLE  
MAINTENANCE WITH CHARACTER VALUES FOR STUDENTS OF SMK  
NEGERI 3 SINGARAJA**

By

**Gede Arya Agung Prasmanta Yoga, 1815071011**

**Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

**ABSTRACT**

*This study aims to develop a learning video on the maintenance of light vehicles with character values, and test the level of feasibility and practicality of the learning video. This research is included in the type of Research and Development (R&D) research with the Hannafin and Peck development model. The instruments used in data collection are questionnaires for material experts, media experts, and field trials. (a) The research thesis in the field trial is the students of SMK Negeri 3 Singaraja. The feasibility level is obtained based on the assessment of media experts, material experts, with a percentage with a percentage value (1) Material experts obtained a value of 96.5%, (2) Media experts with a percentage value of 89.16%. The level of practicality in can be based on small group trials and large group trials, with a percentage value of (1) Small group trials obtained a value of 84.5%, (2) Large group trials obtained a percentage of values of 86.93%. Based on these results, it can be stated that this media is very feasible in terms of material, and media, and practical to use based on responses from respondents, so that this media can be used as a medium for learning light vehicle maintenance and is feasible to be applied in the world of education.*

**Keywords:** *Learning Media, Video, Light Vehicle Maintenance, Character Value*