

## ABSTRAK

Arfina Jainal, 2022. Desain Dan Uji Coba Video Pembelajaran Dengan Bantuan Software Wondershare Filmora Pada Materi Minyak Bumi Kelas XI SMA Negeri 3 Halmahera Selatan. Pembimbing Dr. Zulkifli ZamZam dan Nurul Aulia Rahman

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh penggunaan model pembelajaran oleh guru masih berpusat pada metode ceramah atau tanya jawab dan belum menerapkan penggunaan video pembelajaran yang menarik sehingga dibutuhkan suatu media pembelajaran yang dapat membantu dalam proses pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah mendesain video pembelajaran dengan bantuan software wondeshare filmora pada materi minyak bumi yang valid berdasarkan validitas ahli media, validasi materi, praktikalitas guru dan siswa. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development (R&D) dengan model Borg and Gall yang meliputi tahapan penelitian dan pengumpulan informasi, perencanaan, pengembangan produk, uji coba dan revisi produk. Uji coba dilakukan di SMA Negeri 3 Halmahera Selatan terhadap peserta didik kelas XI IPA. Hasil validasi oleh ahli media dan materi diperoleh nilai sebesar 70% dan 75% dengan kriteria valid. Uji praktikalitas oleh guru dan siswa mendapatkan hasil sebesar 89,6% dan 77,5% dengan kriteria sangat praktis.

**Kata Kunci :** Video Pembelajaran, Wondershare Filmora, Minyak Bumi.

## **ABSTRACT**

Arfina Jainal, 2022. Design and trial of learning videos with the help of Wondershare Filmora Software for Class XI Petroleum Materials at SMA Negeri 3 Halmahera Selatan. Supervisors Dr. Zulkifli ZamZam and Nurul Aulia Rahman

This research is motivated by the use of learning models by teachers who are still centered on the lecture or question and answer method and have not applied the use of interesting learning videos so that a learning media is needed that can assist in the learning process. valid petroleum material based on the validity of media experts, material validation, practicality of teachers and students. The research method used is Research and Development (R&D) with the Borg and Gall model which includes the stages of research and information gathering, planning, product development, trial and error. product revision. The trial was carried out at SMA Negeri 3 Halmahera Selatan on class XI science students. The results of the validation by media and material experts obtained scores of 70% and 75% with valid criteria. Practicality test by teachers and students got results of 89.6 % and 77.5% with Criteria very practical.

**Keywords:** Learning Video, Wondershare Filmora, Petroleum