

**PENGEMBANGAN VIDEO TENTANG KELOMPOK PEKERJAAN BIDANG
FARMASI UNTUK PESERTA DIDIK KELAS XII DI SMK DAYA UTAMA
BEKASI**

(2019)

Alfreda Chandra Lathifah Bilqis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berupa video yang memuat informasi mengenai pekerjaan bidang farmasi yang ditujukan untuk peserta didik kelas XII jurusan Farmasi di SMK Daya Utama Bekasi. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah seluruh anggota populasi yang berjumlah 150 peserta didik. Teknik pengambilan sampel yang digunakan peneliti yaitu *Nonprobability Sampling*. Metode penelitian yang digunakan peneliti yaitu metode *research and development* (R&D) dengan menggunakan model ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Adapun tahapan pengembangan yang dilakukan peneliti yaitu tahap analisis, desain, dan pengembangan. Video ini memuat informasi mengenai pekerjaan bidang farmasi yaitu deskripsi, tugas-tugas, pengetahuan dan keterampilan, pendapatan, serta pendidikan minimal pekerjaan Apoteker dan Tenaga Teknis Kefarmasian. Penilaian media dilakukan oleh validator yang terdiri dari ahli media, ahli materi, dan kelompok kecil peserta didik. Berdasarkan penilaian media yang telah dilakukan, diperoleh hasil uji validitas media 93,75% dan termasuk kategori layak. Uji validitas materi memperoleh hasil 95,65% dan termasuk kategori layak. Serta penilaian kelompok kecil peserta didik memperoleh hasil 89% dan termasuk kategori layak.

Kata Kunci : Pengembangan, *research and development*, Model ADDIE, Video, Pekerjaan, Farmasi

**DEVELOPMENT OF VIDEO ABOUT PHARMACEUTICAL FIELD WORK
GROUP FOR 12th GRADE STUDENTS AT THE DAYA UTAMA
VACATIONAL HIGH SCHOOL BEKASI**

(2019)

Alfreda Chandra Lathifah Bilqis

ABSTRACT

This research aims to produce video learning media which contain information about pharmaceutical field work group which intended for 12th grade students at Daya Utama Vocational School Bekasi . The number of sampels in this study were all members of the populations which numbered 150 students. Technique sampling that used by researcher was nonprobability sampling technique. The research method that used was Research and Development (R&D) method using the ADDIE (Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation) model. The stage of development model are analyze, design, and development. This video contain of information about pharmaceutical field work group which description, tasks, knowledge and skills, income, and minimal education of pharmacy and pharmacy technical personnel. Media assessment is carried out by media expert validator, material expert validator, and student. Based on media assessments that have been made, media expert validation reach 93,75% including to feasible categories. Material expert validation reach 95,65% including to feasible categories. As well as, the trial of students reach 89% that including to feasible categories.

Keywords : *development, research and development, ADDIE model, video, field work, pharaceutical*