

PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI *AMERICAN SERVICE* PADA MATA PELAJARAN TATA HIDANG DI SMK N 4 YOGYAKARTA

Oleh :
Agwida Sarah Nur Fawziyah
NIM.17511247001

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah: 1) mengembangkan video animasi 2 dimensi *American Service* pada mata pelajaran Tata Hidang untuk kelas XI SMK N 4 Yogyakarta; 2) mengetahui kelayakan video animasi 2 dimensi *American Service* pada mata pelajaran Tata Hidang untuk kelas XI SMK N 4 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D) dengan model pengembangan 4D (*Define, Design, Develop, Disseminate*). Penelitian dilaksanakan di SMK Negeri 4 Yogyakarta. Subjek uji coba pada penelitian ini yaitu satu validator ahli materi, satu validator ahli media dan 32 peserta didik kelas XI SMK N 4 Yogyakarta. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, studi dokumen dan angket/kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah sebagai berikut: 1) pengembangan video pembelajaran dilakukan dengan; a) Tahap *define*, yaitu analisis kurikulum, analisis materi dan analisis karakteristik peserta didik. Dalam tahap ini menentukan syarat-syarat pengembangan sesuai dengan KI KD 3.8. dan 4.8; b) Tahap *design*, yaitu penulisan *script*, memproduksi media dan audio, dan menyiapkan komponen pendukung. Dalam tahap ini menentukan produk desain video animasi 2 dimensi dengan menggunakan teknik *animasi frame by frame* dan *animasi tweening*; c) Tahap *develop* yaitu, validasi ahli, revisi dan uji coba produk. Dalam tahap ini sebagai tahap peninjauan ulang dengan pengembangan media lalu menentukan kualitas media pembelajaran; d) Tahap *disseminate* yaitu menyebarluaskan video dengan cara mengunggah video melalui *Youtube* channel Boga UNY dengan URL <https://youtu.be/q2W0HGXS-zI> serta dalam bentuk kepingan CD/DVD yang diberikan kepada guru mata pelajaran Tata Hidang di SMK N 4 Yogyakarta. 2) Hasil penilaian kelayakan video animasi 2 dimensi *American Service* oleh ahli materi menghasilkan nilai rerata 97% termasuk kategori sangat layak, oleh ahli media nilai rerata 98% kategori sangat layak dan oleh peserta didik nilai rerata 87% sehingga video animasi 2 dimensi *American Service* dinyatakan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci : Pengembangan, Animasi 2 Dimensi, *American Service*

DEVELOPMENT OF VIDEO 2 DIMENTION ANIMATION ON AMERICAN SERVICE FOR FOOD AND BEVERAGE SERVICE AT SMK N 4 YOGYAKARTA

Agwida Sarah Nur Fawziah
NIM.17511247001

ABSTRACT

The study aims to : 1) develop the learning video 2 dimention animation on American service for food and beverage class XI SMK N 4 Yogyakarta; 2) measure the feasibility of the learning video 2 dimention animation on American service for food and beverage class XI SMK N 4 Yogyakarta

This is a research and development (R&D) studying use 4D model (Define, Design, Develop, Disseminate). The research was carried out at SMK Negeri 4 Yogyakarta. The feasibility test was perfomed by one material expert, one media expert and 32 student of XI grade in SMK N 4 Yogyakarta. The methode of data collected by observation, study of documents and questionnaire. The data were analysed by quantitative descriptive.

The results of this research are: 1) the learning was developed through, a) the define stage the definition carried out by curriculum assessment and analysis of student characteristics; b) The design stage, supporting the script, producing media and audio, and preparing supporting components; c) The development stage, expert apparsial, revision and development testing; d) The disseminated stage was uploaded to Youtube Channel Boga UNY of <https://youtu.be/q2W0HGXs-zI> and also given CD / DVD to teachers on SMK N 4 Yogyakarta. 2) The average score of feasibility test result of the video 2 dimention animation on American service according to the material expert is 97%, from the media expert is 98%, and from student is 87%. It can be concluded that the video is very feasible to be used as a learning media.

Keywords: Development, 2 Dimention Animation, American Service