

PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN PEMBUATAN *PUFF PASTRY* SEBAGAI PELENGKAP *BREAKFAST*

Oleh:
Anggun Novita Rini
NIM 17511247004

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah: 1) Mengembangkan media video pembelajaran pembuatan *puff pastry* sebagai pelengkap *breakfast* pada Mata Pelajaran Produk *Pastry* dan *Bakery* untuk kelas XII SMK N 4 Yogyakarta, 2) Mengetahui kelayakan media video pembelajaran pembuatan *puff pastry* sebagai pelengkap *breakfast* pada Mata Pelajaran Produk *Pastry* dan *Bakery* untuk kelas XII SMK N 4 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D) dengan model pengembangan 4D yaitu (*Define, Design, Develop, Disseminate*). Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2019 - Februari 2020 di SMK N 4 Yogyakarta dan Jurusan Pendidikan Boga dan Busana (PTBB) UNY. Subjek uji coba pada penelitian ini yaitu dua validator ahli materi, satu validator ahli media dan 30 peserta didik kelas XII SMK N 4 Yogyakarta. Metode pengumpulan data dengan observasi, wawancara, angket dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah: 1) pengembangan video pembelajaran dilakukakan dengan, a) Tahap *define*, yaitu analisis awal, analisis kurikulum, analisis peserta didik, analisis materi dan merumuskan tujuan, b) Tahap *design*, rancangan pengembangan video meliputi pra produksi, produksi dan pasca produksi, c) Tahap *develop* yaitu validasi ahli, revisi dan uji coba produk. Tahap *disseminate* dengan cara mengunggah video melalui *YouTube* pada *channel* Boga UNY dengan URL <https://youtu.be/NoVktWuyJJk>. 2) Hasil penilaian kelayakan video pembelajaran pembuatan *puff pastry* sebagai pelengkap *breakfast* oleh ahli materi menghasilkan nilai rerata 97,27% termasuk kategori sangat layak, oleh ahli media nilai rerata 98,60% kategori sangat layak dan oleh siswa nilai rerata 92,78% sehingga video pembelajaran pembuatan *puff pastry* sebagai pelengkap *breakfast* dinyatakan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: pengembangan, video pembelajaran, *puff pastry*, *breakfast*.

DEVELOPMENT OF LEARNING VIDEO MEDIA FOR MAKING PUFF PASTRY AS A COMPLEMENT TO BREAKFAST

Anggun Novita Rini
NIM 17511247004

ABSTRACT

The study aims to: 1) develop the learning video media for making puff pastry as a complement to breakfast on the Pastry and Bakery subjects at SMK N 4 Yogyakarta. 2) measure the feasibility of the learning video media making puff pastry for breakfast on the Pastry and Bakery subjects at SMK N 4 Yogyakarta.

This is a research & development (R&D) study using 4D model (Define, Design, Develop, and Disseminate). The research be held from September 2019 – February 2020 in Department of Culinary and Fashion Education, Faculty of Engineering, Yogyakarta State University. The feasibility test was performed by two material experts, one media expert, and 30 students of XII grade in SMK N 4 Yogyakarta. The method of data collected by observation, interview, literature review, questionnaires and documentation. The data were analysed by quantitative descriptively.

The results of this research are: 1) the learning video was developed through, a) the define stage is front-end analysis, curriculum analysis, learner analysis, material analysis, and specifying instructional objectives; b) the design stage, namely the video development design, which comprises pre-production, production, and post-production; c) the develop stage is expert appraisal, revision, and development testing; d) the disseminate stage was uploaded to YouTube channel Boga UNY of <https://youtu.be/NoVktWuyJJk>. 2) The average score of feasibility test results of the video making puff pastry for breakfast according to the material experts is 97,27%, from the media expert is 98,60%, and from students is 92,78%. It can be concluded that the video is very feasible to be used as a learning media.

Keywords: development, learning video, puff pastry, breakfast