

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN  
BERBASIS MODEL PEMBELAJARAN LANGSUNG PADA  
MUATAN PELAJARAN MATEMATIKA KELAS III  
SEMESTER GENAP DI SD NEGERI 1 BAKTISERAGA  
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

Oleh

Grace Melly Pasaribu, NIM 1711021019

Program Studi Teknologi Pendidikan

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses pengembangan bahan ajar *video pembelajaran* berbasis *model pembelajaran langsung* serta mendeskripsikan rancang bangun dan validitas pada *media video pembelajaran* berbasis *model pembelajaran langsung* pada pelajaran *matematika* kelas III, menurut para ahli dan uji coba produk jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan model pengembangan ADDIE. Jenis data dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan data penelitian menggunakan metode observasi, wawancara, kusioner, dan tes. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif kualitatif, dan kuantitatif. Hasil penelitian (1) proses pengembangan bahan ajar *video pembelajaran* berbasis *model pembelajaran langsung* pada pelajaran *matematika* meliputi 5 tahapan pengembangan yaitu: tahap analisis (analysis), tahap perancangan (design), tahap pengembangan (development), tahap implementasi (implementation), dan tahap evaluasi (evaluation). (2) pengembangan bahan ajar *video pembelajaran* berbasis *model pembelajaran langsung* pada pelajaran *matematika* valid berdasarkan : (a) hasil review ahli isi pembelajaran dengan kualifikasi sangat baik (92,50%), (b) hasil review ahli desain pembelajaran dengan kualifikasi sangat baik (85,71%), (c) hasil review ahli media pembelajaran dengan kualifikasi sangat baik (92,85%), (d) hasil uji coba perorangan dengan kualifikasi sangat baik (99%), dan (e) hasil uji coba kelompok kecil dengan kualifikasi sangat baik (98%). Secara umum hasil penelitian bahan ajar berbasis media video pembelajaran pada pelajaran *matematika* valid dengan kualitas sangat baik dan layak digunakan dalam proses pembelajaran *Matematika* kelas III di SD Negeri 1 Baktiseraga.

Kata-kata kunci: bahan ajar, media video pembelajaran, matematika.

**DEVELOPMENT OF LEARNING VIDEO MEDIA  
BASED ON DIRECT LEARNING MODELS ON THE  
CONTENT OF MATHEMATICS LESSONS CLASS III EVEN  
SEMESTER AT SD NEGERI 1 BAKTISERAGA ACADEMIC  
YEAR 2022/2023**

By

**Grace Melly Pasaribu, NIM 1711021019**

**Educational Technology Study Program**

**ABSTRACT**

This study aims to describe the process of developing direct learning model-based learning video teaching materials and describe the design and validity of direct learning model-based learning video media in grade III mathematics lessons, according to experts and the product trial of this type of research is development research with the ADDIE development model. The types of data in this study are qualitative and quantitative data. The research data collection method uses observation, interview, questionnaire, and test methods. The data analysis techniques used are descriptive, skinative, and quantitative analysis techniques. Research results (1) the process of developing teaching materials for learning videos based on direct learning models in mathematics lessons includes 5 stages of development, namely: analysis stage, design stage, development stage, implementation stage, and evaluation stage. (2) development of learning video teaching materials based on direct learning models in valid mathematics lessons based on: (a) the results of expert reviews of learning content with very good qualifications (92.50%), (b) the results of reviews of learning design experts with very good qualifications (85.71%), (c) the results of reviews of learning media experts with very good qualifications (92.85%), (d) the results of individual trials with very good qualifications (99%), and (e) the results of small group trials with very good qualifications (98%). In general, the results of research on teaching materials based on learning video media in mathematics lessons are valid with very good quality and worthy of use in the grade III Mathematics learning process at SD Negeri 1 Baktiseraga.

*Keywords: teaching materials, learning video media, mathematics.*