

## ABSTRAK

### “PENGEMBANGAN RANCANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN *GOOGLE CLASSROOM* UNTUK MATERI JENIS DAN PERSEBARAN SUMBER DAYA ALAM KELAS IV SD”

Aloysius Chandra Yudistira

Universitas Sanata Dharma

2023

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh keterampilan abad 21 yang belum dimaksimalkan oleh sekolah kepada peserta didik serta penggunaan media pembelajaran yang belum menggunakan *platform* digital guna membantu guru dalam kegiatan pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan pembelajaran berbasis proyek dengan menggunakan *LMS google classroom* pada materi IPS kelas 4 SD. Jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model ADDIE. Subyek penelitian ini adalah 8 peserta didik kelas IV SD Negeri Babarsari. Obyek penelitian ini adalah *LMS google classroom* berbasis proyek dengan memuat materi jenis dan persebaran sumber daya alam di Indonesia. Instrumen penelitian ini meliputi observasi, kuesioner dan wawancara. Teknik analisis data penelitian ini adalah teknik analisis data kualitatif dan data kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah sebagai berikut. 1) Pengembangan *LMS google classroom* berbasis proyek dengan memuat materi jenis pada materi persebaran sumber daya alam di Indonesia kelas 4 SD dilakukan dengan langkah-langkah dalam tahap ADDIE, yaitu *Analyze, Design, Development, Implementation* dan *Evaluate*. 2) Kualitas *LMS google classroom* berdasarkan hasil uji validitas isi oleh 2 guru dan 2 dosen dengan skala 1-4 secara keseluruhan, termasuk ke dalam kategori “Sangat Baik” dengan skor rerata 3,36 dengan rekomendasi “Tidak Perlu Revisi” namun demikian revisi tetap dilakukan sebagai perbaikan produk.

Kata kunci : *LMS google classroom*, ilmu pengetahuan sosial, pembelajaran berbasis proyek.

**ABSTRACT**

**"DEVELOPMENT OF A PROJECT-BASED LEARNING DESIGN WITH  
GOOGLE CLASSROOM FOR THE TYPE AND DISTRIBUTION OF  
NATURAL RESOURCES IN THE FOURTH GRADE OF ELEMENTARY  
SCHOOL"**

Aloysius Chandra Yudistira

*Sanata Dharma University*

2023

*This research is motivated by 21st century skills that have not been maximized by schools to students and the use of learning media that have not used digital platforms to assist teachers in learning activities. The purpose of this study is to develop project-based learning using google classroom LMS on Grade 4 elementary school social studies material. This type of research is research and Development (R&D). The development Model used in this study is ADDIE model. The subjects of this study were 8 fourth grade students of Babarsari Elementary School. The object of this study is a project-based google classroom LMS with material type and distribution of Natural Resources in Indonesia. The instruments of this study include observation, questionnaires and interviews. The data analysis technique of this research is qualitative and quantitative data analysis technique.*

*The results of this study are as follows. 1) The development of project-based google classroom LMS by loading type material on the material distribution of Natural Resources in Indonesia Grade 4 SD is done by steps in the ADDIE stage, namely Analyze, Design, Development, Implementation and Evaluate. 2) Google classroom LMS quality based on the results of the content validity test by 2 teachers and 2 lecturers with a scale of 1-4 as a whole, included in the category of "Very Good" with an average score of 3,36 with a recommendation of "No Revision Needed".*

*Keywords: google classroom LMS, social science, project-based learning.*