

ABSTRAK**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN JARAK JAUH MENGGUNAKAN
POWERPOINT INTERAKTIF PADA TEMA 8 SUBTEMA 1 MUATAN PELAJARAN
IPA UNTUK KELAS VB SD NEGERI NOGOPURO**

Andre Muhamad Abdul Rois
Universitas Sanata Dharma
2021

Penelitian ini dilatarbelakangi adanya kebutuhan pengembangan media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif. Tujuan penelitian ini untuk mengembangkan media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif pada tema 8 subtema 1 muatan pelajaran IPA kelas VB SD Negeri Nogopuro dan untuk mengetahui kualitas produk media yang dikembangkan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*R&D*) menurut Borg & Gall. Subjek pada penelitian ini adalah 2 dosen ahli dan 2 guru kelas V. Objek pada penelitian ini adalah media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif untuk kelas V SD. Pengumpulan data menggunakan wawancara pada guru wali kelas V. Teknik analisis data menggunakan analisis kuantitatif dan kualitatif.

Pengembangan media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif dilaksanakan dalam 5 dari 10 langkah dari desain Borg & Gall, yaitu 1) Potensi dan masalah, 2) Pengumpulan data, 3) Desain produk, 4) Validasi Ahli, dan 5) Revisi desain. Kualitas produk media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif yang telah dikembangkan secara keseluruhan mendapat rerata skor 3,39 (sangat baik). Menurut validasi ahli 2 dosen menghasilkan rerata skor 3,33 (sangat baik) dan validasi dari 2 guru kelas V menghasilkan rerata skor 3,46 (sangat baik). Berdasarkan hasil validasi tersebut produk media pembelajaran jarak jauh menggunakan *powerpoint* interaktif layak untuk diuji cobakan.

Kata kunci ; Media pembelajaran, *powerpoint* interaktif, tema 8 subtema 1, IPA, kelas V.

ABSTRACT**DEVELOPMENT OF DISTANCE LEARNING MEDIA USING INTERACTIVE POWERPOINT ON THEME 8 SUBTEMA 1 IPA LESSON CONTENT FOR CLASS VB SD NEGERI NOGOPURO**

*Andre Muhamad Abdul Rois
Sanata Dharma University
2021*

This research is motivated by the need to develop distance learning media using interactive powerpoint. The purpose of this study was to develop distance learning media using interactive powerpoint on the theme of 8 sub-themes 1 of the science content of class VB at SD Negeri Nogopuro and to determine the quality of the media products developed.

This type of research is research and development (R&D) according to Borg & Gall. The subjects in this study were 2 expert lecturers and 2 fifth grade teachers. The object of this research is distance learning media using interactive powerpoint for fifth grade elementary school. Collecting data using interviews with the homeroom teacher of class V. Data analysis techniques used quantitative and qualitative analysis.

The development of distance learning media using interactive powerpoint is carried out in 5 of the 10 steps of the Borg & Gall design, namely 1) Potential and problems, 2) Data collection, 3) Product design, 4) Expert validation, and 5) Design revision. The quality of distance learning media products using interactive powerpoint that have been developed as a whole gets an average score of 3.39 (very good). According to expert validation, 2 lecturers produced an average score of 3.33 (very good) and the validation of 2 fifth grade teachers resulted in an average score of 3.46 (very good). Based on the results of the validation of distance learning media products using interactive powerpoint, it is feasible to be tested.

Keywords ; Learning media, interactive powerpoint, theme 8 sub-theme 1, science, class V.