

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF TEMA 1 SUBTEMA 2 PADA MUATAN PELAJARAN IPA MATERI SENDI DI KELAS V SD KANISIUS SENGGAN

Santa Angelia
Universitas Sanata Dharma
2021

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan guru SD terhadap media pembelajaran interaktif untuk muatan pelajaran IPA khususnya materi sendi pada manusia bagi siswa kelas V SD. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengembangkan produk media pembelajaran interaktif tema 1 subtema 2 pada muatan pelajaran IPA materi sendi di kelas V SD; (2) mengetahui kualitas produk media pembelajaran interaktif tema 1 subtema 2 pada muatan pelajaran IPA materi sendi di kelas V SD.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development* (R&D) menurut Borg & Gall. Penelitian pengembangan ini menggunakan 5 dari 10 langkah dari desain Borg & Gall, yaitu: (1) Potensi dan masalah, (2) Pengumpulan data, (3) Desain produk, (4) Validasi desain, (5) Revisi desain. Subjek dalam penelitian ini yaitu peserta didik kelas V SD Kanisius Senggan, 2 dosen, dan 3 guru kelas. Objek penelitian ini adalah media pembelajaran interaktif tema 1 subtema 2 pada muatan pelajaran IPA materi sendi. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan kuisioner. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pedoman wawancara dan kuisioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif dan kualitatif.

Hasil validasi menunjukkan bahwa kualitas produk media yang telah dikembangkan adalah “baik”. Validasi produk oleh lima ahli media menghasilkan skor rata-rata 3,11 dengan kategori baik. Dengan demikian produk media yang dihasilkan layak digunakan.

Kata kunci: penelitian dan pengembangan, media pembelajaran interaktif, sendi.

ABSTRACT***THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MEDIA THEME 1
SUBTHEME 2 ON JOINT MATERIALS SCIENCE LESSONS IN CLASS V
OF KANISIUS SENGGAN ELEMENTARY SCHOOL***

Santa Angelia
Universitas Sanata Dharma
2021

This research is motivated by the needs of elementary school teachers towards interactive learning media to teach science subject contents, especially human joint materials for fifth grade elementary school students. This study aims to (1) develop interactive learning media products theme 1 sub theme 2 in the content of science lessons on joint materials in fifth grade elementary school; (2) determine the quality of interactive learning media products theme 1 sub theme 2 in the content of science lesson on joint materials in fifth grade elementary school.

This type of research used is research and development (R&D) according to Borg & Gall. This development research used five of the ten steps of Borg & Gall design, namely: (1) potential and problems, (2) data collection, (3) product design, (4) design validation, (5) design revision. The subjects in this study were the fifth grade students of Kanisius Senggan elementary school, two lecturers, and three classroom teachers. The object of this research is interactive learning media theme 1 sub theme 2 in the content of science lessons on joint materials. Data collection techniques used were interviews and questionnaires. The instruments used in this study were interview guidelines and questionnaires. The data analysis techniques used were quantitative and qualitative analysis.

The validation result shows that the quality of the media products that have been developed was "good". Product validation by five experts resulted in an average score of 3.11 in the good category. This resulting media product is feasible to use.

Keywords: research and development, interactive learning media, joints.