

ABSTRAK

SITI NUR PARIDOTUL R. NIM: H.1711123 Pengembangan Media Pembelajaran Sembia Sosis Berbasis *Android* Untuk Siswa Sekolah Dasar. **Skripsi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Djuanda Bogor, 2021.**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis android untuk siswa kelas VI Sekolah Dasar (SD) dengan muatan mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) pada tema 9 dengan materi sistem tata surya. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebosanan siswa dalam melaksanakan PJJ sehingga membutuhkan media pembelajaran yang menarik yang dapat digunakan kapan saja dan dimana saja secara offline. Penelitian ini merupakan penelitian Research and Development (R&D) dengan prosedur pengembangan menggunakan model ADDIE yaitu, Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Analisis data dilakukan dengan analisis data kuantitatif. Adapun validasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah validasi media oleh ahli media dan validasi materi oleh ahli materi. Responden yang terlibat dalam menilai media diantaranya adalah guru kelas VI, dan 20 siswa kelas VI SD. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media Sembia Sosis yang dikembangkan ini memiliki karakteristik file berupa aplikasi package (apk) yang dapat dipasang dan dijalankan dengan menggunakan smartphone android yang mendukung siswa untuk belajar mandiri. Berdasarkan hasil penilaian ahli media secara keseluruhan memperoleh nilai rata-rata 4,31, penilaian ahli materi diperoleh nilai rata-rata 4,6, penilaian guru diperoleh nilai rata-rata 4,6, adapun hasil uji kelayakan oleh siswa memperoleh nilai rata-rata 4,9. Secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan sangat layak digunakan.

Kata Kunci : *Aplikasi Android, Ispring Suite 9, Media Pembelajaran Interaktif, Sekolah Dasar*

ABSTRACT

SITI NUR PARIDOTUL R. NIM: H.1711123 Development of Android-Based Sembia Sausage Learning Media for Elementary School Students. **Thesis for Elementary School Teacher Education, Faculty of Teacher Training and Education, Djuanda University, Bogor, 2021.**

This study aims to produce android-based learning media for grade VI Elementary School (SD) students with Natural Science (IPA) subjects on theme 9 with material on the solar system. This research is motivated by the boredom of students in implementing PJJ so that it requires interesting learning media that can be used anytime and anywhere offline. This research is a Research and Development (R&D) research with development procedures using the ADDIE model, namely, Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data analysis was carried out by quantitative data analysis. The validation used in this study is media validation by media experts and material validation by material experts. Respondents involved in assessing the media include sixth-grade teachers, and 20 sixth grade elementary school students. The results showed that the developed Sembia Sausage media has file characteristics in the form of a package application (apk) that can be installed and run using an android smartphone that supports students to study independently. Based on the results of the media expert's assessment as a whole, the average score was 4.31, the material expert's assessment obtained an average score of 4.6, the teacher's assessment obtained an average value of 4.6, while the results of the feasibility test by students obtained an average score. 4.9. Overall it can be concluded that the learning media developed is very feasible to use.

Keywords: *Android Application, Ispring Suite 9, Interactive Learning Media, Elementary School*