

ABSTRAK

Yuni Purnama, 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android untuk Sekolah Dasar Kelas V. Pembimbing: Prof. Dr. H. M. Asrori, M.Pd. dan Dr. Dede Suratman.

Tesis ini berisi hasil penelitian tentang media pembelajaran berbasis android berbentuk video pembelajaran. Masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimanakah pengembangan media video pembelajaran berbasis android? Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tingkat kelayakan, materi pembelajaran, serta pemanfaatan video pembelajaran berbasis android yang dikembangkan pada Sekolah Dasar kelas V. Model penelitian menggunakan *Four D* (4D) dari Thiagarajan yang meliputi tahap *Define, Design, Develop* dan *Dessminat*. yang telah di adaptasi, yaitu dengan tahapan penelitian pengembangan sebagai berikut (1) penemuan produk, (2) pembuatan produk, (3) pengembangan produk dan (4) diseminasi produk. Berdasarkan paparan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh simpulan, yaitu (1) video pembelajaran yang dikembangkan disimpulkan masuk dalam kategori sangat layak dengan nilai 90,63; (2) Materi pembelajaran yang dikembangkan pada video pembelajaran mencakup muatan Bahasa Indonesia yaitu mengenai ide pokok suatu paragraf, muatan IPA mengenai organ gerak manusia dan hewan serta muatan PKn mengenai karakter cara mensyukuri nikmat yang dianugerahkan oleh Allah SWT. (3) Produk video pembelajaran yang dikembangkan digunakan dalam pembelajaran secara mandiri secara daring maupun di dalam kelas melalui pembelajaran tatap muka terbatas. Saran dari penelitian ini adalah (1) peneliti selanjutnya dapat mengembangkan produk dengan ekstensi MP4 serta dikombinasikan dengan bahan ajar lain sehingga lebih maksimal. (2) Guru dapat memaksimalkan video pembelajaran dalam menunjang penyampaian materi pembelajaran. Serta (3) video pembelajaran yang dikembangkan dapat digunakan siswa secara maksimal baik pada pembelajaran terbimbing di kelas maupun secara mandiri sehingga pengetahuan terhadap suatu materi pembelajaran lebih utuh.

Kata Kunci: Pengembangan , Media Pembelajaran, Android

ABSTRACT

Yuni Purnama, 2022. Android-Based Learning Media Development for Elementary School Class V. Supervisors: Prof. Dr. H.M. Asrori, M.Pd. and Dr. Dede Suratman

This thesis contains the results of research on android-based learning media in the form of learning videos. The problem in this study is how is the development of android-based learning video media? This research aims to describe the level of feasibility, learning materials, and utilization of android-based learning videos developed in Elementary School class V. The research model uses Four D (4D) from Thiagarajan which includes the Define, Design, Develop and Dessiminat stages. which has been adapted, namely by the following stages of development research (1) product discovery, (2) product manufacturing, (3) product development and (4) product dissemination. Based on the exposure of research results and discussions obtained in conclusions, namely (1) the learning video developed was concluded to be in the category of very feasible with a value of 90.63; (2) The learning material developed in the learning video includes a Indonesian content, namely about the main idea of a paragraph, the IPA content regarding human and animal organs and the PKn content regarding the character of how to be grateful for the favor bestowed by Allah SWT. (3) Developed learning video products are used in independent learning online and in the classroom through limited face-to-face learning. The advice from this study is that (1) researchers can further develop products with MP4 extensions and combined with other teaching materials so that they are more maximal. (2) Teachers can maximize learning videos in supporting the delivery of learning materials. And (3) the learning video developed can be used by students to the maximum both in guided learning in the classroom and independently so that knowledge of a learning material is more intact.

Keywords: Development , Learning Media, Android