

ABSTRAK

Sofiyani, 8196181003, Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tematik Tema Peristiwa Dalam Kehidupan Kelas V SD IT Prima Mandiri Kabupaten Deli Serdang T.A 2022/2023, Program Studi Pendidikan Dasar Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2023.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan media pembelajaran tematik berbasis android untuk mengetahui kelayakan dan keefektifan media pembelajaran dalam meningkatkan hasil belajar siswa. Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research And Development R&D*) model pengembangan Borg dan Gall. Sampel dalam penelitian ini adalah 44 orang yang terdiri dari 22 siswa untuk kelas eksperimen dan 22 siswa untuk kelas kontrol dengan menggunakan media konvensional. Adapun instrumen penelitian yang digunakan yaitu berupa angket validasi ahli materi, ahli media serta angket ahli desain). Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) penilaian ahli materi berada pada kriteria sangat layak dengan skor rata-rata 4,62, (2) penilaian ahli media berada pada kriteria sangat layak dengan skor rata-rata 4,61, (3) penilaian ahli desain berada pada kriteria sangat layak dengan skor rata-rata 4,44. Media pembelajaran berbasis android sangat efektif meningkatkan hasil belajar siswa pada tema peristiwa dalam kehidupan. Hal ini dibuktikan bahwa rata-rata hasil belajar kelas eksperimen menggunakan media pembelajaran berbasis android diperoleh 88,64 dengan N-Gain 0,7 “Tinggi”. Sedangkan rata-rata hasil belajar kelas kontrol menggunakan buku bacaan diperoleh 75,68 dengan N-Gain 0,5 “Sedang”. Hal ini membuktikan bahwa media pembelajaran berbasis android efektif digunakan dan teruji kebenarannya dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada tema peristiwa dalam kehidupan di Kelas V SD IT Prima Mandiri kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.

Kata Kunci: Media berbasis Android, Peristiwa dalam Kehidupan, Hasil Belajar

ABSTRACT

Sofiyan, 8196181003, Development of Android-Based Learning Media to Improve Student Learning Outcomes in Thematic Learning Themes Events in the Life of Class V SD IT Prima Mandiri, Deli Serdang Regency, TA 2022/2023, Postgraduate Basic Education Study Program, Medan State University 2023.

This study aims to develop android-based thematic learning media to determine the feasibility and effectiveness of learning media in improving student learning outcomes. The type of research used is research and development (Research and Development R&D) with the Borg and Gall model. The sample in this study were 44 people consisting of 22 students for the experimental class and 22 students for the control class using conventional media. The research instruments used were material expert validation questionnaires, media experts and design expert questionnaires). The results of the study show that: (1) the assessment of material experts is in the criteria of very feasible with an average score of 4.62, (2) the assessment of media experts is in the criteria of very feasible with an average score of 4.61, (3) the assessment of experts design is in very feasible criteria with an average score of 4.44. Android-based learning media is very effective in improving student learning outcomes on the theme of events in life. This is evidenced that the average learning outcomes of the experimental class using Android-based learning media were 88.64 with an N-Gain of 0.7 "High". While the average control class learning outcomes using reading books obtained 75.68 with an N-Gain of 0.5 "Medium". This proves that Android-based learning media is effectively used and proven correct in improving student learning outcomes on the theme of events in life in Class V SD IT Prima Mandiri, Percut Sei Tuan sub-district, Deli Serdang Regency

Keywords: Android-based media, life events, learning outcome