

ABSTRAK

Dina Selviana, NIM. 4173111015 (2021). Pengembangan Video Pembelajaran Berbantuan Aplikasi INKredible Berbasis Android Dengan Menggunakan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa VII SMPS Santo Yoseph Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) menganalisis peningkatan hasil belajar siswa; 2) menghasilkan video pembelajaran yang berkualitas berbantuan aplikasi INKredible berbasis android dengan menggunakan pendekatan saintifik pada materi bentuk aljabar. Jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementatiton, Evaluation*). Subjek dalam penelitian ini adalah siswa SMP Swasta Santo Yoseph Medan yang berjumlah 24 responden. Dari hasil penelitian ini diperoleh: 1) Hasil belajar siswa dengan menggunakan video pembelajaran berbantuan aplikasi INKredible berbasis android dengan menggunakan pendekatan saintifik mengalami peningkatan; 2) Video pembelajaran berbantuan aplikasi INKredible berbasis android dengan menggunakan pendekatan saintifik yang dikembangkan berkualitas baik.

Kata Kunci: pengembangan video pembelajaran, INKredible, Android, pendekatan saintifik, hasil belajar.

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRACT

Dina Selviana, NIM 4173111015 (2021). Development of Learning Videos Assisted by INKredible Applications Based on Android Using a Scientific Approach To Improve Student Learning Outcomes For Class VII SMPS Santo Yoseph Medan.

This study aims to: 1) analyze the improvement of student learning outcomes; 2) produce quality learning videos assisted by the Android-based INKredible application using a scientific approach to algebraic form material. This type of research is a development research using the ADDIE development model (Analysis, Design, Development, Implementatiton, Evaluation). The subjects in this study were students of the Santo Yoseph Private Junior High School in Medan, totaling 24 respondents. From the results of this study obtained: 1) Student learning outcomes using learning videos assisted by the Android-based INKredible application using a scientific approach have increased; 2) Learning videos assisted by the Android-based INKredible application using a scientific approach that was developed of good quality.

Keywords: learning video development, INKredible, Android, scientific approach, learning outcomes.

