

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATERI TEKS BIOGRAFI SISWA KELAS X SMA**

**ARFINA SARI**

**NPM : 71170513045**

**Email: [arfinasari04@gmail.com](mailto:arfinasari04@gmail.com)**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji kelayakan media pembelajaran berbasis android pada materi teks biografi siswa kelas X SMA, berdasarkan kelayakan penilaian ahli materi dan ahli media. Jenis penelitian ini adalah R&D (research and development). Prosedur yang digunakan dalam penelitian dan pengembangan ini adalah prosedur dari Sugiyono yang dibatasi karena situasi pandemi Covid-19 dari 10 tahap menjadi 5 tahap yaitu (1) Tahap potensi dan masalah, (2) Tahap mengumpulkan data, (3) Tahap desain produk, (4) Tahap validasi desain, dan (5) Tahap revisi desain. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis android pada materi teks biografi siswa kelas X SMA telah dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran oleh 2 orang ahli materi yang memperoleh nilai persentase 79% menunjukkan kriteria baik dan 2 orang ahli media dengan perolehan nilai persentase 88,5% menunjukkan kriteria sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis android pada materi teks biografi valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci: Pengembangan Media Pembelajaran, Android, Teks Biografi**

## ABSTRACT

### THE DEVELOPMENT OF ANDROID-BASED LEARNING MEDIA ON BIOGRAPHIC TEXT MATERIALS FOR STUDENTS IN CLASS X SMA

ARFINA SARI

NPM : 71170513045

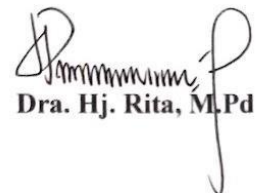
Email: [arfinasari04@gmail.com](mailto:arfinasari04@gmail.com)

This study aimed to develop and test the feasibility of android-based learning media on biographical text material for students in class X SMA, based on the feasibility of material and media expert assessments. This type of study is R&D (research and development). The procedure used Sugiyono which is limited due to the Covid-19 pandemic situation from 10 stages to 5 stages, namely (1) Potential and problem stage, (2) Data collection stage, (3) Product design stage, (4) Design validation stage , and (5) Design revision stage. The results of this study indicated that the development of android-based learning media on biographical text material for class X SMA has been declared valid and appropriate to be used as learning media by 2 material experts who obtained an persentase value of 79% with good criteria and 2 media experts with the acquisition of an persentase value of 88,5% with very good criteria. It can be concluded that the android-based learning media on biographical text material is valid and feasible to be used as a learning medium.

***Keywords: Learning Media Development, Android, Biographical Text***

Medan, 11<sup>th</sup> January 2022

Chairperson,



Dra. Hj. Rita, M.Pd