

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TEKS EKSPLANASI BERBANTUAN
APLIKASI VN UNTUK MENINGKATKAN *HOTS* SISWA KELAS XI DI MAS PROYEK
UNIVA MEDAN**

Oleh :

Nurul Sakinah

NPM : 71190513050

nurulsakinah0305@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji kelayakan media pembelajaran berbantuan aplikasi VN dalam mengidentifikasi informasi (pengetahuan dan urutan kejadian) dalam teks eksplanasi siswa kelas XI MIPA-1 MAS Proyek Univa Medan berdasarkan penelitian dari validator ahli media dan ahli materi. Jumlah populasi pada siswa yakni terdiri dari kelas XI MIPA-1, XI MIPA-2, XI IIS dan XI IIA dengan jumlah 100 siswa kemudian sampel yang diambil yakni kelas XI MIPA-1 yang berjumlah 22 siswa. Sumber data dalam penelitian ini adalah angket dengan teknik pengumpulan data yang berupa wawancara. Jenis penelitian ini adalah Research and Development (R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE, *Analysis* (Analisis), *Design* (Perancangan), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media pembelajaran aplikasi VN dalam mengidentifikasi informasi (pengetahuan dan urutan kejadian) dalam teks eksplanasi siswa kelas XI MIPA-1 MAS Proyek Univa Medan memenuhi kategori layak. Penilaian terhadap tingkat kevalidan media pembelajaran oleh ahli media diperoleh rata-rata 94% dengan kualifikasi "sangat layak". Kemudian penilaian kevalidan oleh ahli materi diperoleh rata-rata 86% dengan kualifikasi "sangat layak." Penelitian terhadap tingkat kelayakan media pembelajaran oleh guru diperoleh rata-rata 92% dan siswa memberikan respon baik dan positif dengan menunjukkan nilai rata-rata sebesar 93%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbantuan aplikasi VN dalam mengidentifikasi informasi (pengetahuan dan urutan kejadian) dalam teks eksplanasi siswa kelas XI MIPA-1 MAS Proyek Univa Medan valid dan layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Aplikasi VN, Teks Eksplanasi



THE DEVELOPMENT OF EXPLANATION TEXT LEARNING MEDIA ASSISTED BY VN APPLICATION TO INCREASE HOTS AT CLASS XI IN MAS UNIVA PROJECT MEDAN

By:

Nurul Sakinah

NPM: 71190513050

nurulsakinah0305@gmail.com

ABSTRACT

This study was aimed to develop and test the feasibility of learning media assisted by VN application in identifying information in the explanatory text at class XI MIPA-1 MAS in Univa Project Medan based on research from media expert validators and material experts. The total population of students consists of classes XI MIPA-1, XI MIPA-2, XI IIS and the data source is a questionnaire with data collection techniques in the form of interviews. It used Research and Development (R&D) by using the ADDIE, Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation models. The results of this study indicated that the learning media for VN applications is deep identifying information in the explanatory text of class XI MIPA-1 MAS in Univa Project Medan meets the feasible category. The assessment of the level of validity of learning media by media experts obtained an average as 94% or "very appropriate". Then the validity assessment by material experts obtained an average as 86% or "very feasible." Research on the level of suitability of learning media by teachers obtained an average as 92% and students gave good and positive responses by showing an average score as 93%. It can be concluded that the learning media assisted by the VN application in identifying information in the explanatory text of class XI MIPA-1 MAS students in Univa Project Medan is valid and suitable to be used learning.

Keywords: Development of Learning Media Assisted by VN Applications, Explanatory Text

Medan, 28 October 2023

Chair Person

Dra.Hj.Rita, M.Pd

