

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
***LIFT THE FLAP BOOK* DIGITAL**
PADA MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS VII

Melisa Nur Arifah

2022

Hasil wawancara analisis kebutuhan di 5 SMP Negeri dan Swasta di DIY dan Semarang, menemukan bahwa masalah yang dihadapi dalam pembelajaran berkaitan dengan media pembelajaran. Media pembelajaran yang digunakan guru belum cukup memudahkan siswa dalam memahami materi klasifikasi makhluk hidup. Dengan demikian, guru membutuhkan media pendukung berbasis IT untuk memudahkan siswa dalam memahami materi klasifikasi makhluk hidup. Salah satu media pembelajarannya yakni *Lift The Flap Book* Digital. Tujuan penelitian ini untuk mengembangkan media pembelajaran *Lift The Flap Book* Digital pada materi klasifikasi makhluk hidup dan mengetahui kelayakan media pembelajaran yang dikembangkan.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan 5 tahapan prosedur menurut Borg & Gall, kelima tahapan tersebut yakni (1) potensi dan masalah, (2) pengumpulan data, (3) desain produk, (4) validasi produk dan (5) revisi produk.

Pengembangan media pembelajaran *Lift The Flap Book* Digital dilakukan menggunakan aplikasi *Smart Apps Creator* berbentuk file apk berukuran 119 MB yang dapat diinstal dan dibuka pada *smartphone Android* versi 6.0.1 *Marshmallow*. Adapun menu yang terdapat pada *Lift The Flap Book* Digital terdiri dari, cover, petunjuk penggunaan, daftar isi, kompetensi, indikator pembelajaran, latihan soal, ringkasan materi, LKS dan soal ulangan harian, daftar pustaka, dan biografi penulis. Produk ini divalidasi oleh 4 validator yaitu 1 ahli media, 1 ahli materi, dan 2 guru IPA kelas VII SMP di DIY dengan perolehan rata-rata skor sebesar 3,66 dalam kategori “Sangat Baik” dan layak untuk diujicobakan dengan perbaikan sesuai komentar dan saran dari validator.

Kata Kunci : *Research and Development* (R&D), Media pembelajaran, *Lift The Flap Book* Digital, Materi klasifikasi makhluk hidup.

ABSTARCT

**DEVELOPMENT OF LEARNING MEDIA
DIGITAL LIFT THE FLAP BOOK
ON THE CLASSIFICATION OF LIVING THINGS FOR CLASS VII**

Melisa Nur Arifah

2022

The results of needs analysis interviews in 5 public and private junior high schools in Yogyakarta and Semarang, found that the problems faced in learning were related to learning media. The learning media used by the teacher is not enough to make it easier for students to understand the classification of living things. Thus, teachers need IT-based supporting media to make it easier for students to understand the classification of living things. One of the learning media is Lift The Flap Book Digital. The purpose of this study was to develop Lift The Flap Book Digital learning media on the classification of living things and determine the feasibility of the developed learning media.

This type of research is Research and Development (R&D) using 5 stages of procedures according to Borg & Gall, the five stages are (1) potential and problems, (2) data collection, (3) product design, (4) product validation and (5) product revision.

The development of Lift The Flap Book Digital learning media is carried out using the Smart Apps Creator application in the form of an apk file measuring 119 MB which can be installed and opened on Android smartphones version 6.0.1 Marshmallow. The menus on Lift The Flap Book Digital consist of covers, instructions for use, table of contents, competencies, learning indicators, practice questions, material summaries, worksheets and daily tests, bibliography, and author biographies. This product was validated by 4 validators, namely 1 media expert, 1 material expert, and 2 science teachers for grade VII SMP in DIY with an average score of 3.66 in the "Very Good" category and deserves to be tested with improvements according to comments and suggestions. from validators.

Keywords : *Research and Development (R&D), Learning Media, Lift The Flap Book Digital, Classification of Living Things.*