

ABSTRAK

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Prezi* pada Materi Protista untuk Peserta Didik Kelas X

Oleh:
Maria Yosefa
171434052

Pembelajaran daring terjadi karena pandemi *covid-19*. Para pendidik dan peserta didik mengalami permasalahan dalam pembelajaran ini. Oleh karena itu, peneliti melakukan wawancara untuk mengetahui masalah serta mencari solusi. Wawancara dilakukan kepada lima pendidik di lima Sekolah Menengah Atas di Yogyakarta. Poin masalah yang ditemukan antara lain materi, media pembelajaran daring dan media yang diharapkan pendidik untuk pembelajaran daring. Materi yang bermasalah adalah materi Protista. Media yang digunakan adalah media *PowerPoint* dan modul. Media yang diharapkan untuk dikembangkan adalah video *PowerPoint*. Berdasarkan analisis hasil wawancara, peneliti mengembangkan media pembelajaran berbasis *Prezi* pada Materi Protista. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengembangan produk media pembelajaran berbasis *Prezi* dan mengetahui hasil validasi media pembelajaran berbasis *Prezi*.

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode penelitian pengembangan (*Research and Development*) yang dikembangkan oleh Sugiyono dengan membatasi pada lima langkah prosedur pengembangan yaitu potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, dan validasi desain. Teknik pengumpulan data menggunakan instrumen wawancara dan validasi produk menggunakan angket validasi. Validasi produk dilakukan oleh satu ahli materi, satu ahli media, dan dua orang guru sebagai praktisi.

Produk yang dihasilkan adalah sebuah media presentasi *Prezi*. Fitur unggulan yang dihasilkan adalah *Prezi Present*, *Prezi Video* beserta soal latihan dan evaluasi pembelajaran dengan tautan link aplikasi *Quizizz* dan *Quizlet*. Berdasarkan rerata keseluruhan produk hasil validasi materi dan media dapat disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis *Prezi* pada materi Protista dinyatakan sangat layak dengan persentase rata-rata 91%. Artinya hasil produk media pembelajaran berbasis *Prezi* ini layak masuk tahap uji coba terbatas.

Kata kunci: Media Pembelajaran Berbasis *Prezi*, *R&D*, Materi Protista, *Prezi Present*, *Prezi Video*

ABSTRACT

Development of Prezi-Based Learning Media to Teach Protista Material for 10th grade Students

By:

Maria Yosefa

171434052

Online learning is happening because of the COVID-19 pandemic. The educators and students experience problems in this learning. Therefore, researchers conducted interviews to find out the problem and find solutions for five educators in five senior high schools in Yogyakarta. The identified problems included learning materials and online learning media. Educators had difficulties in teaching Protista material. They use PowerPoint and modules to teach this material. Therefore educators expected to have a PowerPoint video as a learning medium. Based on the interviews, the researchers developed a Prezi-based learning media on the Protista Material. The purpose of this study was to develop a Prezi-based learning media and to find out the validity of Prezi-based learning media.

The Research and Development (R&D) method developed by Sugiyono was used. The researcher used five from ten steps, namely potential and problems, data collection, product design, and design validation. Interview data collection techniques using interview instruments and product validation using validation questionnaires. Product validation is carried out by one material expert, one media expert, and two teachers as product users.

The resulting product is a Prezi presentation media. The superior features produced are Prezi Present, Prezi Video along with practice questions, and learning evaluations with links to the Quizizz and Quizlet applications. Based on the overall average of the results of material and media validation products, it can be concluded that the development of Prezi-based learning media on Protista material is stated to be very feasible with an average percentage of 91%. This means that the results of this Prezi-based learning media product are eligible to enter the limited trial stage.

Keywords: Prezi-Based Learning Media, R&D, Protista Material, Prezi Present, Prezi Video