

DEVELOPMENT OF BIOLOGY LEARNING MEDIA INTEGRATED ISLAMIC VALUES USING *SOFTWAREPREZI* ON THE NERVOUS SYSTEM MATERIAL FOR HIGH SCHOOL STUDENTS IN GRADE XI

Rudi Hartanto

Email: hartarudi69@gmail.com

Abstract

Learning in education is the process of conveying information to students. A good learning process can provide better knowledge to students as well. Learning can be received optimally with the help of a media. Media that can be used is prezzi, which has a simple and attractive appearance. Prezi Media which is integrated with Islamic values, is expected to be able to convey information and increase students' understanding of the cruelty of the Quran.

The purpose of this development is to produce a product in the form of prezzi learning media related to Islamic values that are suitable for use in the Biology learning process. The research conducted is a type of development, namely developing prezzi softwares as a media presentation by linking Islamic values using the ADDIE development model. The development phase consists of analysis, design, develop, implement and evaluate. The results of the analysis of the test are 95% of the results of the validation by the material experts, 93% the results of the validation from the media experts, 80% of the results of the validation of the Islamic experts and 89.4% the results of the students' responses.

Based on the analysis of the development of instructional media using prezzi it can be concluded that the media is very good / very interesting to use. So that it can be used as a media to teach biology lessons.

Keywords: *Prezzi, integration of Islamic values*

Abstrak

Pembelajaran dalam pendidikan merupakan proses menyampaikan informasi kepada peserta didik. Proses pembelajaran yang baik dapat memberikan pengetahuan yang lebih baik juga kepada peserta didik. Pembelajaran dapat diterima secara optimal dengan bantuan sebuah media. Media yang dapat digunakan yaitu *prezzi*, yang memiliki tampilan sederhana dan menarik. Media *prezzi* yang terintegrasi dengan nilai-nilai keislaman, diharapkan dapat menyampaikan informasi dan menambah pemahaman peserta didik tentang kejian Alquran.

Tujuan dari pengembangan ini yaitu menghasilkan produk berupa media pembelajaran *prezzi* yang berkaitan dengan nilai-nilai keislaman yang layak digunakan dalam proses pembelajaran biologi. Penelitian yang dilakukan merupakan jenis Pengembangan, yaitu mengembangkan *softwereprezzi* sebagai media presentasi dengan mengaitkan nilai-nilai keislaman dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Tahap pengembangan terdiri dari yaitu *analysis, design, develop, implement dan evaluate*. Hasil analisis dari pengujian yaitu 95% dari hasil validasi oleh ahli materi, 93% hasil validasi dari ahli media, 80% dari hasil validasi ahli keislaman dan 89,4% hasil dari respon peserta didik.

Berdasarkan hasil analisis mengenai pengembangan media pembelajaran menggunakan *prezzi* dapat disimpulkan bahwa media sangat baik/sangat menarik untuk digunakan. Sehingga dapat dijadikan media pembelajaran biologi.

Kata Kunci: *Prezzi, integrasi nilai Islam*