

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI QUIZIZZ DALAM PEMBELAJARAN DARING (ONLINE) FISIKA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X MIPA DI SMA MASEHI KUDUS TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui; (1) efektivitas dari penggunaan media *Quizizz* pada kegiatan penutup pembelajaran daring fisika pada materi usaha dan energi yang ditinjau melalui respon peserta didik; (2) efektivitas penggunaan media *Quizizz* pada kegiatan penutup pembelajaran daring fisika materi usaha dan energi yang ditinjau melalui hasil ulangan (tes akhir seluruh materi)

Jenis penelitian yang digunakan merupakan penelitian kombinasi dengan menggabungkan teknik pengumpulan data kuantitatif dan kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah 23 peserta didik kelas X MIPA SMA Masehi Kudus. Penelitian ini menggunakan berbagai instrumen untuk mengumpulkan data seperti; (1) kuesioner respon peserta didik; (2) lembar pedoman wawancara sebagai pendukung hasil kuesioner respon peserta didik; (3) soal melalui media *Quizizz* dan soal ulangan untuk melihat keefektifan penggunaan media *Quizizz* pada kegiatan pembelajaran daring fisika.

Hasil dari penelitian ini adalah (1) kuesioner respon peserta didik penggunaan media *Quizizz* pada kegiatan penutup pembelajaran daring fisika materi usaha dan energi sudah berjalan efektif dengan jumlah siswa yang masuk kategori sangat baik 56,50% dan siswa yang masuk kategori baik 43,50%; (2) hasil ulangan yang dilakukan oleh peserta didik menghasilkan persentase ketuntasan sebesar 91,30% dan sudah melebihi 75% dari jumlah peserta didik sehingga sudah dinyatakan efektif.

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF THE USING QUIZIZZ OF PHYSICS ONLINE LEARNING ON WORK AND ENERGY IN CLASS X MIPA SMA MASEHI KUDUS IN ACADEMIC YEAR 2019/2020

This research aims to find out; (1) the effectiveness of the use of Quizizz media in the closing activities of physics online learning on work and energy as viewed from students' responses; (2) the effectiveness of the use of Quizizz media in the closing activities of physics online learning on work and energy as viewed from the students' results the final test.

This research using an combined research approach, by combining quantitative and qualitative data collection techniques. The subjects in this research consisted of 23 students of Class X MIPA SMA Masehi Kudus. This research uses various instruments to collect data such as; (1) questionnaires for student's responses; (2) interview guiding sheet as a proponent questionnaires for student's responses; (3) question from Quizizz and final test to see the effectiveness of using Quizizz on physics online learning.

The result of this research are; (1) questionnaires for student's responses of the use of Quizizz media in the closing activities of physics online learning on work and energy has been effective with very good results reaching a percentage of 56,50% and good results reaching a percentage of 43,50%;(2) the result of final test reaching a percentage of 91,30%, and the result already exceed of 75% from students total has been declared effective.