

## ABSTRAK

### **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *E-LEARNING* DENGAN MEDIA *GOOGLE CLASSROOM* TERHADAP KETERLIBATAN DAN PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X MIPA SMA NEGERI 1 DEPOK YOGYAKARTA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

Vera Kristina Kosho

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2021

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran *e-learning* terhadap keterlibatan siswa selama pembelajaran dan peningkatan hasil belajar siswa kelas X MIPA SMA Negeri 1 Depok Yogyakarta pada materi Usaha dan Energi dengan media *google classroom*.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian gabungan kualitatif-kuantitatif yang bersifat riset *experimental* dengan menggunakan *Desain One-Group Pretest-Posttest*. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Depok Yogyakarta selama bulan Maret – Mei 2020. *Treatment* yang digunakan dalam yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pembelajaran *e-learning*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X MIPA SMA Negeri 1 Depok yang berjumlah 35 siswa. Instrumen pengumpulan data dibagi menjadi dua bagian yaitu instrumen keterlibatan berupa kuisuioner dan instrument hasil belajar berupa soal *pretest* dan *posttest*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Siswa cukup terlibat selama proses pembelajaran. Keterlibatan tersebut dilihat dari ketika siswa berani bertanya dan aktif mengumpulkan tugas. (2) Terdapat peningkatan hasil belajar siswa yang signifikan dengan nilai rata-rata sebelum *treatment* 56.86 dan sesudah *treatment* 89.60.

**Kata kunci:** *E-learning*, *Google Classroom*, Keterlibatan, Hasil belajar.

**ABSTRACT**

***THE INFLUENCE OF STUDY E-LEARNING WITH GOOGLE CLASSROOM MEDIA TO THE ENGAGEMENT AND THE IMPROVE OF STUDENTS LEARNING RESULT CLASS X MIPA ABOUT WORK AND ENERGY IN SMA NEGERI 1 DEPOK YOGYAKARTA***

Vera Kristina Kosho

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2021

*The purpose of this research is to measure the influence of e-learning method toward student involvement during learning and the improved of learning result of X MIPA class students at SMA Negeri 1 Depok in studying about work and energy with google classroom media.*

*This research is combined quantitative-qualitative research with experimental research using the Pretest-Posttest One Grup Design. The research was conducted in SMA Negeri 1 Depok during the month of March – May 2020. The subject of research was students of class X MIPA, containing 35 students. The treatment used in this research is e-learning model. The instrument used are: written tests consist of pretest, posttest, a nd response questionnaire for the e-learning model using the google classroom media.*

*The result of this research showed that : (1) The students are quite involved during the learning process. This involvement of students can be seen from how students questions and their assignments. (2) There is the increasing student learning outcomes with the mean before treatment 56.86 and after treatment 89.60.*

**Keyword:** *E-Learning, Google Classroom, Student Engagement, Learning Result.*