

ABSTRAK

DAMPAK PEMBELAJARAN DARING TERHADAP HASIL BELAJAR, SITUASI, DAN INTEGRITAS SISWA PADA MATERI KARAKTERISTIK GELOMBANG MEKANIK XI MIPA SMA NEGERI 7 YOGYAKARTA

Juliana Ina Somy Mukin
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2021

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Dampak pembelajaran daring terhadap hasil belajar siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta untuk topik Karakteristik Gelombang Mekanik, (2) Dampak pembelajaran daring terhadap situasi siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta untuk topik Karakteristik Gelombang Mekanik, dan (3) Dampak pembelajaran daring terhadap integritas siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta untuk topik Karakteristik Gelombang Mekanik.

Penelitian dilaksanakan di SMA Negeri 7 Yogyakarta pada bulan Januari –Maret 2021. Sampel penelitian yaitu 139 siswa SMA Negeri 7 Yogyakarta yang terdiri dari 35 siswa XI MIPA 1, 34 siswa XI MIPA 2, 35 siswa XI MIPA 5, dan 35 siswa XI MIPA 6. Instrumen yang digunakan antara lain *pretest* dan *posttest* untuk hasil belajar, angket awal dan angket akhir untuk situasi dan integritas siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Hasil Belajar peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta pada materi karakteristik gelombang mekanik mengalami peningkatan setelah pembelajaran daring, (2) Situasi siswa peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta pada materi karakteristik gelombang mekanik mengalami peningkatan setelah pembelajaran daring, (3) Tingkat integritas peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta selama proses pembelajaran daring pada materi karakteristik gelombang mekanik tidak mengalami perubahan yang signifikan.

Kata kunci: pembelajaran daring, hasil belajar, situasi siswa, integritas siswa

ABSTRACT

THE IMPACT OF ONLINE LEARNING ON THE OUTCOMES, SITUATION, AND INTEGRITY OF STUDENTS IN THE CHARACTERISTICS OF MECHANICAL WAVE MATERIAL IN CLASS XI MIPA SMA NEGERI 7 YOGYAKARTA

Juliana Ina Somy Mukin
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2021

The purpose of this study is to determine: (1) The impact of online learning on student learning outcomes of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta on the topic Mechanical Wave Characteristics, (2) The impact of online learning on the situation of students of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta on the topic of Mechanical Wave Characteristics, and (3) The impact of online learning on the integrity of Students of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta on the topic of Mechanical Wave Characteristics.

The research was conducted at SMA Negeri 7 Yogyakarta in January-March 2021. The sample of the study was 139 students of SMA Negeri 7 Yogyakarta consisting of 35 XI MIPA 1 students, 34 XI MIPA 2 students, 35 XI MIPA 5 students, and 35 XI MIPA 6 students. The instruments used included the pretest and posttest for learning outcomes, the initial and the final questionnaire for the situation and student integrity.

The results showed that: (1) The learning outcomes of students of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta on the material of mechanical wave characteristics had increased after online learning, (2) The situation of students of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta on the material of mechanical wave characteristics experienced improvement after online learning, (3) The level of integrity of students of class XI MIPA SMA Negeri 7 Yogyakarta during the online learning process on the material of mechanical wave characteristics did not experience significant changes.

Keywords: online learning, learning outcomes, student situation, student integrity