

## ABSTRAK

### PENGARUH PEMBELAJARAN DARING TERHADAP HASIL BELAJAR, INTEGRITAS, DAN SITUASI SISWA PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK KELAS XI MIPA DI SMA NEGERI 1 BINTAN TIMUR TAHUN AJARAN 2020/2021

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh pembelajaran Daring terhadap hasil belajar siswa pada materi gelombang mekanik kelas XI MIPA di SMA Negeri 1 Bintan Timur, (2) pengaruh pembelajaran Daring terhadap integritas siswa pada materi gelombang mekanik kelas XI MIPA di SMA Negeri 1 Bintan Timur, dan (3) pengaruh pembelajaran Daring terhadap situasi siswa kelas XI MIPA di SMA Negeri 1 Bintan Timur pada materi gelombang mekanik.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan analisis uji-T *dependent*. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Bintan Timur tahun ajaran 2020/2021 pada materi gelombang mekanik. Pengumpulan data menggunakan tes dan angket yang disebarluaskan secara *online* melalui *google* formulir. Sampel dalam penelitian ini ada 79 siswa yang terdiri dari kelas XI MIPA 1, XI MIPA 2, dan XI MIPA 3. *Treatment* pada penelitian ini dilakukan oleh guru mata pelajaran Fisika SMA Negeri 1 Bintan Timur.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran Daring tidak mempengaruhi hasil belajar, integritas, dan situasi siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Bintan Timur. Keseluruhan analisis menunjukkan hasil tidak signifikan pada hasil belajar, integritas, dan situasi siswa saat pembelajaran Daring pada materi gelombang mekanik.

**Kata Kunci : Pembelajaran Daring, Hasil Belajar, Integritas, Situasi Siswa, dan Gelombang Mekanik**

## ABSTRACT

### **THE EFFECT OF CLASSROOM LEARNING ON STUDENTS 'LEARNING OUTCOMES, INTEGRITY, AND SITUATION ON MECHANICAL WAVE MATERIALS IN MIPA CLASS XI SMA NEGERI 1 BINTAN TIMUR 2020/2021**

*This study aims to determine (1) the effect of online learning on student learning outcomes on mechanical wave material for class XI MIPA at SMA Negeri 1 Bintan Timur, (2) the effect of online learning on student integrity on mechanical wave material for class XI MIPA at SMA Negeri 1 Bintan Timur, and (3) the effect of online learning on the situation of class XI MIPA students at SMA Negeri 1 Bintan Timur on mechanical wave material.*

*This research is a type of quantitative research with dependent T-test analysis. The research subjects were students of class XI MIPA at SMA Negeri 1 Bintan Timur in the academic year 2020/2021 on mechanical wave material. Data collection using tests and questionnaires distributed online via google forms. The sample in this study were 79 students consisting of class XI MIPA 1, XI MIPA 2, and XI MIPA 3. Treatment in this study was carried out by a physics subject teacher at SMA Negeri 1 Bintan Timur.*

*The results showed that online learning did not affect learning outcomes, integrity, and the situation of class XI MIPA students of SMA Negeri 1 Bintan Timur. Overall analysis shows insignificant results on learning outcomes, integrity, and the situation of students when learning Online on mechanical wave material.*

**Keywords:** *Online Learning, Learning Outcomes, Integrity, Student Situation, and Mechanical Waves*