

## **ABSTRAK**

Revolusi Industri 4.0 yang terjadi sangat memberikan pengaruh ke berbagai bidang, salah satunya di bidang pendidikan. Untuk menghadapi era revolusi Industri 4.0, diperlukan pendidikan yang membentuk generasi kreatif, inovatif, serta kompetitif. Pada kuartal pertama di tahun 2020 pandemi coronavirus mempengaruhi segala aspek dalam dunia pendidikan. Sehingga menuntut seluruh pihak terkait untuk merubah sistem pembelajaran yang semula tatap muka diganti dengan pembelajaran jarak jauh. Keadaan ini menuntut semua pihak terkait untuk meningkatkan pengetahuannya tentang teknologi pembelajaran online.

Penelitian ini bermaksud untuk mengetahui pengaruh platform pembelajaran online terhadap tingkat pemahaman mahasiswa. Faktor media pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini adalah zoom meeting, google meet, whatsapp group, dan media belajar berbasis video. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pengambilan data menggunakan kuesioner. Responden dan partisipan berjumlah 270 orang dari mahasiswa berbagai program studi dan universitas di Yogyakarta.

Berdasarkan pengolahan data dan analisis didapatkan bahwa penggunaan media belajar zoom meeting berpengaruh positif dan signifikan. Selain itu, perpaduan dari keempat faktor media belajar memberikan pengaruh positif dan signifikan sehingga media belajar yang sebaiknya digunakan adalah media belajar zoom meeting atau perpaduan antara zoom meeting, google meet, whatsapp group, dan media berbasis video.

**Kata kunci:** Pembelajaran online, pemahaman mahasiswa, media belajar

## **ABSTRACT**

*The Industrial Revolution 4.0 that occurred greatly influenced various fields, one of which was in the field of education. To face the era of the Industrial revolution 4.0, education is needed that forms a creative, innovative, and competitive generation. In the first quarter of 2020 the coronavirus pandemic affected all aspects of education. So that it requires all related parties to change the learning system which was originally face-to-face to be replaced by distance learning. This situation requires all related parties to increase knowledge about online learning technology.*

*This study intends to determine the effect of online learning platforms on the level of student understanding. The learning media factors used in this research are zoom meeting, google meet, whatsapp group, and video-based learning media. This research is a qualitative research with data collection using a questionnaire. Respondents and participants amounted to 270 people from students of various study programs and universities in Yogyakarta.*

*Based on data processing and analysis, it was found that the use of zoom meeting learning media had a positive and significant effect. In addition, the combination of the four learning media factors has a positive and significant influence so that the learning media that should be used is the learning media zoom meeting or a combination of zoom meetings, google meet, whatsapp groups, and video-based media.*

**.Keywords:** *Online learning, student understanding, learning media*