## ABSTRAK

## Muhammad Affan Surbakti, NIM 4173311074 (2021). Evaluasi Pembelajaran *Online* Matematika Kelas VII SMP.

Penelitian ini dilatarbelakangi dengan adanya permasalahan dalam Pembelajaran matematika secara *online* dikarenakan adanya covid 19 (*Corona Virus Disease*) maka pelaksanaan pembelajaran matematika secara tatap muka langsung antara guru, siswa dan teman-temannya sangat tidak efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja faktor kendala dan solusi serta mengevaluasi pelaksanaan pembelajaran *online* matematika siswa kelas VII.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif.Subjek penelitian ini adalah guru matematika dan siswa kelas VII<sup>1</sup> dan VII<sup>2</sup> SMP Negeri 2 Kabanjahe dan Objek penelitian yang akan diukur yaitu berupa angket pembelajaran online. Adapun teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian dalam pelaksanaan pembelajaran *online* SMP Negeri 3 Kabanjahe yaitu mengunakan media *Whatsapp* dan *Zoom/goole meeting*.Metode yang digunakan saat pandemik *Covid-19* yaitu metode *daring method* dimana metode ini disajikan salah satu hal yang cukup efektif saat pandemi.Dalam melaksanakan pembelajaran online, guru menggunakan pendekatan dengan siswa dimana agar tercapainya tujuan dan indikator pembelajaran secara *online*melalui aplikasi *Whatsapp dan Zoom/google meeting*. Saat melaksanakan pembelajaran, guru menggunakan media pembelajaran berupa video. Hasil penelitian menunjukan bahwa siswa yang memilih sangat setuju pada angket sebanyak 289, setuju sebanyak 98, dan cukup setuju sebanyak 5, tidak setuju 0, dan sangat tidak setuju 0 untuk kelas VII<sup>1</sup> dan siswa yang memilih sangat setuju pada angket sebanyak 286, setuju sebanyak 88, cukup setuju sebanyak 4, tidak setuju 0 dan sangat tidak setuju 0 untuk kelas VII<sup>2</sup>. Dari angket yang telah diberikan kepada Ibu guru IT maka hasil pilihan setuju dan tidak setuju Ibu guru IT seluruhnya memilih setuju dalam pembelajaran *online* di SMP Negeri 2 Kabanjahe.

Kata Kunci : Evaluasi, Pembelajaran Online, Covid-19

NIVERSI

## ABSTRACT

## Muhammad Affan Surbakti, NIM (4173311074) (2021). Evaluation of Mathematics Online Learning for Class VII Junior High School.

This research is motivated by the existence of problems in online mathematics learning due to the covid 19 (Corona Virus Disease) then the implementation of face-to-face mathematics learning between teachers, students and friends is very ineffective. This study aims to find out what are the factors of obstacles and solutions and evaluate the implementation of online learning mathematics for class VII students.

The type of this research is descriptive research. The subjects of this research are mathematics teachers and students of class VII1 and VII2 of SMP Negeri 2 Kabanjahe and the object of research to be measured is an online learning questionnaire. The data collection techniques in this study used observation, interviews and documentation.

The results of research in the implementation of online learning at SMP Negeri 3 Kabanjahe are using Whatsapp media and Zoom/goole meetings. The method used during the Covid-19 pandemic is the online method where this method is presented one of the things that is quite effective during the pandemic. In carrying out online learning, the teacher uses an approach with students in order to achieve online learning goals and indicators through the Whatsapp and Zoom / google meeting applications. When carrying out learning, the teacher uses learning media in the form of videos. The results showed that students who chose strongly agree on the questionnaire as many as 289, agree as much as 98, and quite agree as much as 5, disagree 0, and strongly disagree 0 for class VII1 and students who choose strongly agree as much as 4, disagree 0 and strongly disagree 0 for class VII2. From the questionnaire that was given to the IT teachers, the results of the choices agree and disagree. All IT teachers chose to agree in online learning at SMP Negeri 2 Kabanjahe.

Keywords: Evaluation, Online Learning, Covid-19