

**PEMBELAJARAN MATEMATIKA ONLINE
DI MASA PANDEMI**

MAKALAH ILMIAH



**Oleh:
APRIS D.HAUTEAS
13114033**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2020**

Halaman Judul

PEMBELAJARAN MATEMATIKA ONLINE DI MASA PANDEMI

Oleh

Apris D. Hauteas

No. Reg : 13114033

Program Studi Pendidikan Matematika

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Katolik Widya Mandira

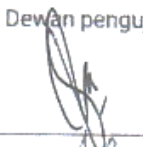
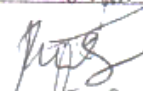
Kupang

2020

LEMBARAN PENGESAHAN

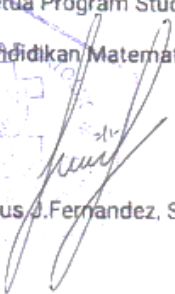
Makalah ilmiah ini telah di pertanggung jawabkan di depan para dewan penguji pada tanggal 28 Desember dan di sahkan oleh:

Dewan penguji

Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd		Ketua /Pembimbing I
Dra.Yohana Rina Rowa, M.Pd		Sekretaris/Pembimbing II
Yohanis O.Jagom, S.Pd, M.Pd		Anggota/ Penguji I
Aloysius J Fernandez, S Si, M Si		Anggota /Penguji II
Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd		Penguji III

Ketua Program Studi

Pendidikan Matematika


Aloysius J. Fernandez, S.Si, M.Si

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan

Dan Ilmu Pendidikan


Dr. Daminus Talok, MA

LEMBARAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Apris D.Hauteas

No.Regis : 131 14 033

Fakultas/Prodi : KIP/MIPA/Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa makalah ilmiah dengan judul:

“PEMBELAJARAN MATEMATIKA ONLINE DI MASA PANDEMI”

Adalah benar-benar karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan penyimpangan ,maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Kupang, 2020

APRIS D. HAUTEAS

MOTTO

*“Menghaya! adalah Impian
Karena
Menghaya! dapat Menarik Energi Positif
Menjadi Motivasi
Lalu Terwujud”*

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini ku persembahkan kepada:

- 1. Tuhan Yesus Kristus*
- 2. Orang tua saya, Bapak Habel Hauteas dan Mama Engelina Hauteas-Nomleni*
- 3. Kakak dan adik saya, K' Irvin, K' Yufra, K'Retno, K' Beby (alm), Adik Uco, Julen dan Yully, Cantika, Melisa, Berli, Yuda*
- 4. Almamaterku Tercinta*

ABSTRAK

Pembelajaran Online Matematika Di Masa Pandemi

Penulisan makalah ini bertujuan untuk mendeskripsikan Pembelajaran Online Matematika Di Masa Pandemi. Pelaksanaan pembelajaran online matematika sudah berjalan dengan baik seperti pembelajaran ketika disekolah. Dengan siswa ikut berpartisipasi dan aktif dalam pembelajarannya proses belajar mengajar tetap berjalan dengan baik. Guru juga berperan dalam melaksanakan tugasnya dalam pembelajaran online. Namun pembelajaran online dinilai kurang efektif dalam pembelajaran karena belum semaksimal mungkin.

Dalam pembelajaran online matematika siswa lebih mandiri dalam memecahkan sebuah permasalahan walaupun terkadang harus melihat di google dan dibantu oleh orang tuanya. Maka dari itu peran orang tua juga dibutuhkan dalam hal ini untuk mendampingi anaknya ketika belajar. Dalam pembelajaran online siswa dan guru masih dapat berkomunikasi dan interaksi dalam pembelajarannya.

Kata kunci : Online, Pandemi

ABSTRACT

The Importance of Verbal Ability and Self-Adjustment in improving Mathematics Learning Achievement

Writing this paper aims to describe Online Mathematics Learning During the Pandemic. The implementation of online mathematics learning has worked well like learning when in school. With students participating and being active in their learning, the teaching and learning process continues to run well. Teachers also play a role in carrying out their duties in online learning. However, online learning is considered less effective in learning because it is not as optimal as possible. In online mathematics learning students are more independent in solving a problem even though they sometimes have to look at the google and get help from their parents. Therefore, the role of parents is also needed in this case to accompany their children when studying. In online learning students and teachers can still communicate and interact in their learning.

Key words: online, pandemic

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Orisinalitas	iii
Motto	iv
Halaman Persembahan.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi	viii
Kata Pengantar.....	ix
Bab I Pendahuluan	
A. LatarBelakang	1
B. RumusanMasalah	4
C. TujuanPenelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
Bab II Tinjauan Teori	
A. Pembelajaran Online	5
B. Pembelajaran Matematika.....	9
Bab III Isi	
A. Kebijakan Pendidikan di Masa Pandemi.....	11
B. Pembelajaran Online Matematika di Masa Pandemi	15

C. Perangkat Pembelajaran Matematika Online di Masa Pandemi.....	18
--	----

Bab IV Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan	29
B. Saran.....	30

Daftar Pustaka

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas cinta dan kasih-Nya sehingga makalah ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam penyelesaian makalah ilmiah ini tentu bukan karena kemampuan penulis semata melainkan atas bantuan pihak lain juga, baik itu berupa moril maupun materil. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan limpah terima kasih kepada :

1. Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan dorongan yang sangat berharga selama penyusunan makalah ilmiah ini.
2. Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd selaku pembimbing II yang juga telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan makalah ilmiah ini.
3. Aloysius Joakim Fernandez, S.Si, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
4. Bapak, Ibu Dosen dan pegawai pada program studi pendidikan matematika yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis selama perkuliahan.
5. Orang tua dan saudara yang selalu memberikan dukungan secara material maupun moril dan memberikan motivasi dan saran kepada penulis selama ini.
6. Kios berjalan, keranjang tersayang, barang jualan tercinta yang sudah menemani dan membantu penulis secara material sehingga penulis bisa menyusun makalah ilmiah ini dengan baik.
7. Teman – teman se- angkatan 2014 yang bersama-sama saling mendukung dan memberikan motivasi.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan sudah membantu dengan caranya sendiri sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah ilmiah ini.

Tiada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai bentuk ucapan terima kasih hanya doa yang tulus, semoga Tuhan memberkati kita semua. Banyak kekurangan yang tak terhindarkan, oleh karena itu sumbang saran dan kritik yang konstruktif diharapkan penulis sebagai upaya perbaikan.

Kupang, 2020

Penulis