ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TEORI KASTOLAN DI MASA PADEMI COVID – 19

OLEH :

EKO ARIS SETIAWAN

NIM : 17321919

Artikel ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2021

ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TEORI KASTOLAN DI MASA PADEMI COVID – 19

OLEH :

EKO ARIS SETIAWAN

NIM : 17321919

Artikel ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2021

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama mahasiswa	: Eko Aris Setiawan
NIM mahasiswa	: 17321913
Program Studi	: Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa artikel ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam artikel ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 16 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

Eko Aris Setiawan
17321913

LEMBAR PERSETUJUAN

ARTIKEL ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TEORI KASTOLAN DI MASA PADEMI COVID – 19

EKO ARIS SETIAWAN
17321900

Karya ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui untuk diajukan pada ujian skripsi

Pembimbing

Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd
NIK. 19850917 201504 2 003

...

LEMBAR PENGESAHAN

ARTIKEL ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TEORI KASTOLAN DI MASA PADEMI COVID – 19

Eko Aris Setiawan

NIM. 17321913

Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo

tanggal : 4 Agustus 2021

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd NIK. 19850917 201204 13	.....
Dr.Sumaji, MPd NIP. 19630303 199103 1 003	.....
Wahyudi,S.Si.,M.Pd NIK. 19910530 201703 14	.....

Ponorogo,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dekan,

Dr. Ardhana Januar Mahardhani, M.KP.

NIK. 19870123 201709 12

FORM REKOGNISI TUGAS AKHIR

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Eko Aris Setiawan
NIM	:	17321913
Karya JenisKarya*	:	1. HAKI (2.) Artikel 3. PKM 4. Hibah Lainnya…… *Lingkari salah satu
Judul Karya	:	ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TEORI KASTOLAN DI MASA PADEMI COVID – 19
Status Karya*		(1.) Submit 2. Accepted 3. Publish *Lingkari salah satu

Merupakan karya ilmiah yang saya gunakan untuk rekognisi skripsi.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi,

(Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd, M.Pd)
NIK. 1985091720120413

Ponorogo, 30 Juli 2021
Mahasiswa,

(Eko Aris Setiawan)
NIM. 17321913

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

(Dr. INTAN SARI RUFIANA, M.Pd)
NIK. 19850313 201101 13

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id
Website : www.umpo.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd

NIK : 19850917 201204 13

Prodi : Pendidikan Matematika

Menyetujui bahwa publikasi ilmiah/keka~~yaan intelektual/PKM* ya~~ng akan dilakukan dan/atau diajukan oleh:

Nama : Eko Aris Setiawan

NIM : 17321913

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : Analisis kesalahan siswa dalam mengerjakan soal teorema pythagoras berdasarkan teori kastolan di masa pademi covid – 19

Adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 22 September 2021

Pembimbing 1	Pembimbing 2
.(Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd)	(-)

Mengetahui,
Ketua Program Studi

(Dr. Intan Sari Rufiana, M. Pd.)

*) Coret yang tidak dipilih

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ucapan terimakasih kepada:

1. Allah Swt. Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi yang telah memberikan kehidupan di semesta ini serta karena takdirmu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman, dan bersabar.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Jiyo dan Ibu Rumi yang selalu memberikan do'a, motivasi dan semangat kepada saya untuk mampu menyelesaikan artikel ilmiah ini.
3. Ibu Avita selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta memotivasi saya untuk menyelesaikan artikel ilmiah ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
4. Seluruh pekerja dan pemilik PRADANA TIRTA yang telah berjasa dan menbantu saya dalam proses perkuliahan.
5. Deny dan Edo teman – teman penggemar anime yang telah memberikan motivasi dalam mengerjakan Artikel ilmiah ini.
6. Seluruh teman-teman angkatan 2017 di Prodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan artikel ilmiah dengan judul " Analisis kesalahan siswa dalam mengerjakan soal teorema pythagoras berdasarkan teori kastolan di masa pademi covid – 19" ini tanpa ada halangan suatu apapun. Artikel ilmiah ini dibuat untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan. Terselesainya artikel ilmiah ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing artikel ilmiah yang telah bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesainya artikel ilmiah ini.
2. Seluruh dosen/karyawan FKIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah bersedia membantu penulis dengan memberi berbagai informasi yang dibutuhkan untuk menyusun artikel ilmiah ini.
3. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan, doa serta dukungannya yang berhubungan dengan pelaksanaan penyusunan artikel ilmiah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan artikel ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, demi kesempurnaan artikel ilmiah ini.

Ponorogo, 06 Agustus 2021

Eko Aris Setiawan

Daftar isi

Halaman Judul i

Pernyataan Keaslian Karya ii

Lembar Persetujuan iii

Lembar Pengesahan iv

Form Rekognisi Tugas Akhir v

Lembar Persetujuan Pengganti Tugas Akhir vi

Lembar Persembahan vii

Kata Pengantar viii

Daftar isi ix

Daftar Gambar x

Daftar Tabel xi

Daftar Lampiran xii

Artikel Ilmiah 1

Lampiran .....

Daftar Gambar

Gambar 1 5

Gambar 2 5

Gambar 3 6

Gambar 4 7

Gambar 5 7

Gambar 6 8

Gambar 7 8

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Daftar Tabel

Tabel 1.....5

Daftar Lampiran

Lampiran bukti diterimanya artikel (submit/ LoA).....