

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MEMECAHKAN SOAL INTEGRAL LUAS DAERAH DAN
VOLUME BENDA PUTAR KELAS XI**

SKRIPSI



UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
2022

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MEMECAHKAN SOAL INTEGRAL LUAS DAERAH DAN
VOLUME BENDA PUTAR KELAS XI**

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM SARJANA PENDIDIKAN MATEMATIKA

OLEH:

ULFATUN NAZIHAH

NIM 1842200025

UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2022

NOTA PEMBIMBING

Hal: Persetujuan Ujian Skripsi

Kepada:

Yth. Bapak Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora

Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Setelah secara cermat kami baca, dan koreksi kembali serta setelah diadakan perbaikan/penyempurnaan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi mahasiswa:

Nama : Ulfatun Nazihah

NIM : 1842200025

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul skripsi : Penerapan Media Berbantuan GeoGebra untuk Memecahkan Masalah Integral Luas Daerah dan Volume Benda Putar Kelas XI

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Ujian Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Pembimbing I,



Olief Ilmandira R F,S.Pd., M.Si.
NIDN.0725108902

Pembimbing II,



Arini Hidayati,S.Si.,M.Pd.
NIDN.0716089002



**PANITIA PELAKSANA PROGRAM SKRIPSI
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR**

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
① 08883077077
soshum@unuja.ac.id

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi yang ditulis oleh mahasiswa :

Nama : **ULFATUN NAZIHAH**

NIM : **1842200025**

Prodi : **P.MAT**

Judul* : **Penelitian Media Berbantuan GeoGebra untuk Memecahkan Soal Integral Luas Daerah dan Volume Benda Putar.**

Telah dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo pada hari Kamis tanggal 30 bulan Juni tahun 2022 dan dinyatakan lulus serta telah direvisi sesuai dengan saran Tim Penguji.

Paiton, 16 Juli 2022
Tim Penguji:

1. Ketua Tim : **Olief Ilmandira R.F., S.Pd., M.Si.**

1. (.....)

2. Penguji I : **Nur Hamid, Ph.D.**

2. (.....)

3. Penguji II : **Shofia Hidayah, M.Pd.**

3. (.....)

*dengan adanya kemungkinan perubahan Judul setelah ujian, maka ditulis tangan,

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Bismillahirrohmanirrohim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ulfatun Nazihah
NIM : 1842200025
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sosial dan Humaniora
Alamat : Potos Selatan RT/RW 002/002 Desa Kukusan Kecamatan Kendit Kabupaten Situbondo

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul “ Penerapan Media Pembelajaran Berbantuan GeoGebra untuk Memecahkan Soal integral luas Daerah dan Volume Benda Putar Kelas XI” ini benar-benar hasil karya saya saya sendiri dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian maupun seluruhnya maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan peraturan yang berlaku..

Paiton, 15 Juni 2022

ULFATUN NAZIHAH

NIM. 1842200025



MOTTO AND PERSEMBAHAN

**"ALWAYS BE YOUR SELF NO MATTER WHAT THEY SAY AND NEVER BE
ANYONE ELSE EVEN IF THEY LOOK BETTER THAN YOU"**

SKRIPSI INI DIPERSEMBAHKAN UNTUK:

1. Kedua Orang Tua Saya, Misdar,S.Pd.I, dan Zaimi Lailatul Hasanah
2. Kakak saya, Siti Badriyah, M.Pd
3. Adik saya, Abdullah

