

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *APTITUDE
TREATMENT INTERACTION* BERBASIS *WHATSAPP*
TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP BANGUN RUANG SISI
DATAR SISWA KELAS VIII MTs MUHAMMADIYAH 2
GANDUSARI TRENGGALEK TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI



OLEH:

KHOIRUNNISAK NURROSIDA

NIM. 12204173266

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGUARUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2022

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *APTITUDE*
TREATMENT INTERACTION BERBASIS *WHATSAPP*
TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP BANGUN RUANG SISI
DATAR SISWA KELAS VIII MTs MUHAMMADIYAH 2
GANDUSARI TRENGGALEK TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH:

KHOIRUNNISAK NURROSIDA

NIM. 12204173266

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGUARAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

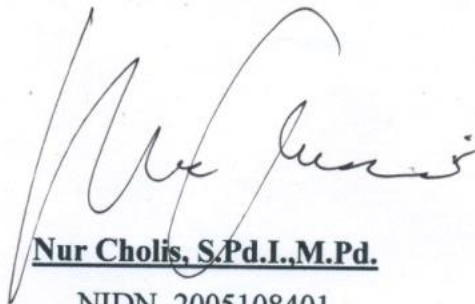
ii

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* Berbasis *Whatsapp* terhadap Pemahaman Konsep Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTs Muhammadiyah 2 Gandusari Trenggalek Tahun Ajaran 2020/2021” yang ditulis oleh Khoirunnisak Nurrosida dengan NIM 12204173266 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 06 Juni 2022

Pembimbing,



Nur Cholis, S.Pd.I.,M.Pd.
NIDN. 2005108401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd.,M.Si.

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *APTITUDE TREATMENT INTERACTION* BERBASIS *WHATSAPP* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP BANGUN RUANG SISI DATAR SISWA KELAS VIII MTS MUHAMMADIYAH 2 GANDUSARI TRENGGALEK TAHUN AJARAN 2020/2021

SKRIPSI

Disusun oleh
KHOIRUNNISAK NURROSIDA
NIM. 12204173266

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji

Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302006041009

Penguji Utama

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Sekretaris Penguji

Nur Cholis, S.Pd.I, M.Pd.

NIDN. 2005108401

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I.

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khoirunnisak Nurrosida

NIM : 12204173266

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Tadris Matematika

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Aptitude Treatment Interaction* Berbasis *Whatsapp* terhadap Pemahaman Konsep Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTs Muhammadiyah 2 Gandusari Trenggalek Tahun Ajaran 2020/2021

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 03 Juni 2022

Peneliti,



Khoirunnisak Nurrosida

NIM. 12204173266



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khoirunnisak Nurrosida
NIM : 12204173266
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Aptitude Treatment Interaction Berbasis Whatsapp terhadap Pemahaman Konsep Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTs Muhammadiyah 2 Gandusari Trenggalek Tahun Ajaran 2020/2021

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 04 Oktober 2022

Yang Menyatakan,


Khoirunnisak Nurrosida

Nama terang dan tandatangan