

**EKSPERIMENTASI MODEL *TEAM ASSISTED
INDIVIDUALIZATION* BERBASIS *ONLINE WHATSAPP
GROUP* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VIII
MTs NU MATHOLI'UL HUDA KUDUS TAHUN AJARAN
2020/2021**



SKRIPSI
**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana 1 (S1) Dalam Bidang Tadris
Matematika**

Oleh:
Bella Puspa Anggreini
NIM 1710610009

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA REPULIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBİYAH

Program Studi Tadris Matematika

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp.(0291)432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Bella Puspa Anggreini
 NIM : 1710610009
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Matematika
 Judul : Eksperimentasi Model *Team Assited Individualization* Berbasis *Online WhatsApp Group* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Peserta Didik Kelas VIII MTs NU Matholi'ul Huda Kudus Tahun Ajaran 2020/2021

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 21 Juli 2020 sampai dengan 18 Agustus2021 dan disetujui untuk dapat melakukan ke proses munaqosah.

Kudus, 06 September 2021

Dosen Pembimbing

Fina Tri Wahyuni, M. Pd.

NIP. 199110262049042016



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIIYAH**

Jalan Conge Ngembalrejo Kode Pos 51 Kudus 59322
Telepon (0291)43267

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama/NIM : Bella Puspa Anggreini/1710610009
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : Eksperimentasi Model *Team Assited Individualization* Berbasis *Online WhatsApp Group* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Peserta Didik Kelas VIII MTs NU Matholi'ul Huda Kudus Tahun Ajaran 2020/2021

Telah diujikan pada **22 September 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua Sidang/Penguji I	29-09/2021	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Penguji II	27-09/2021	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Sekretaris Sidang/Penguji III	28-09/2021	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NID. 199110262049042016 Dosen Pembimbing	28-09/2021	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	29-09/2021	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Bella Puspa Anggreini NIM 1710610009 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 06 September 2021
Yang Menyatakan,

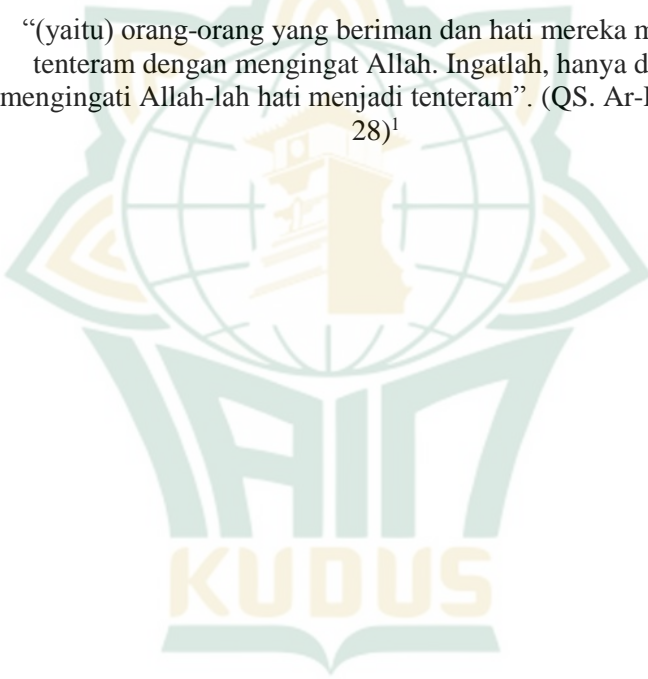


Bella Puspa Anggreini
NIM. 1710610009

MOTTO

الَّذِينَ ءَامَنُوا وَتَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ
تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ

“(yaitu) orang-orang yang beriman dan hati mereka manjadi tenteram dengan mengingat Allah. Ingatlah, hanya dengan mengingati Allah-lah hati menjadi tenteram”. (QS. Ar-Ra'd ayat 28)¹



¹Al-Qur'an Surah Ar-Ra'd Ayat 28, *Al-Qur'an Dan Terjemahannya* (Jakarta: Departemen Agama RI, Yayasan Penerjemah dan Penerbit Al-qur'an, 2002).

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, diri ini tiada daya tanpa kekuatan dan kemudahan dari-MU. Shalawat serta salam tak lupa tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, dengan harapan mendapat syafaat di hari kiamat nanti. Aamiin. Dengan ketulusan hati, saya persembahkan skripsi ini teruntuk:

1. Kedua orangtuaku Bapak Alex Junaidi dan Ibu Siti Rubiah, terima kasih untuk curahan doa, kasih sayang, cinta, pengorbanan, nasihat, dan dorongan semangat semoga Allah SWT membalas semua pengorbanan Bapak dan Ibu.
2. Kakaku Bunga Meta Silviana dan adikku Bayu Putra Wicaksana tersayang, beserta seluruh keluarga besar yang tiada henti memberikan doa, kasih sayang, dan perhatian kepadaku.
3. Seluruh guru-guru dan dosen-dosenku, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang tidak dapat ku hitung banyaknya.
4. Teman-teman Tadris Matematika angkatan 2017 khususnya seluruh anggota kelas A yang senantiasa memberikan bantuan dan dorongan semangat serta doa kepadaku.
5. Teman-teman yang telah membantu Aeni, Mbak Nilta, Mbak Niswa, Sabila, Nailil, Mbak Anik, dan Mbak Shol terima kasih atas kebersamaan dan semangatnya.
6. Serta seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung, sejak mulai dari proses penyusunan proposal hingga skripsi ini terselesaikan.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s/}	م	M/m	ـَ	A/a
ث	S{/s/}	ض	D{/d/}	ن	N/n	ـِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t/}	و	W/w	ـُ	U/u
ح	H{/h/}	ظ	Z{/z/}	هـ	H/h	Ma<dd	
خ	Kh/kh	ء awal	'A/'a	ء awal	A/'a'	بَا	Ba<
د	D/d	ء akhir	A/'a'	ء akhir	A/a	بِي	Bi<
ذ	Z{/z/}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu<
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi<d		Ya<'Nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	Abb	فَلَكِي	Falak iy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمِي	'A<lamiy
'Ain/Hamzah di belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اِنْ		Vokal Lengkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu<'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَبْرِي	gairi<
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad{a<'	الشَّمْسُ	asy-syams	سَيِّئَةٌ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta<'Marbu<t{ah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama<luddi<n		جَمَالُ الدِّينِ		Jama<l al-Di<n	
						سَاعَةٌ sa<'ah	

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT yang tak henti-hentinya melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, juga kepada keluarga, teman dan semua pengikutnya. Aamiin.

Skripsi yang berjudul: **“Eksperimentasi Model *Team Assisted Individualization* Berbasis *Online WhatsApp Group* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Peserta Didik Kelas VIII MTs NU Matholi’ul Huda Kudus Tahun Ajaran 2020/2021”**. Telah selesai disusun dengan sungguh-sungguh, sehingga memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada ilmu tadrис matematika di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis menyadari bahwa proses menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik dari lembaga maupun perorangan. Oleh sebab itu penulis memberikan penghargaan setinggi-tingginya dan dengan tulus penulis menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag, selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd, selaku Ketua Prodi Tadrис Matematika IAIN Kudus.
4. Fina Tri Wahyuni, M.Pd, selaku dosen pembimbing yang senantiasa mencurahkan tenaga, fikiran, dan waktu dalam membimbing penulisan skripsi ini.
5. Annisa Listiana, M.Ag, selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta seluruh staf perpustakaan yang telah memberikan izin dan layanan.

6. Dosen-dosen dan staf IAIN Kudus yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis, semoga ilmunya bermanfaat dunia dan akhirat.
7. Kaharuddin Nafis, S.Pd.I.,M.Pd, selaku kepala MTs NU Matholi'ul Huda Kudus yang telah memberikan izin dan menerima penulis dengan baik untuk dapat melakukan penelitian.
8. Zuliana Santoso, S.E selaku pendidik matematika beserta seluruh pendidik dan para staf MTs NU Matholi'ul Huda Kudus yang telah memberi bimbingan dan kemudahan kepada penulis dalam mengakses data yang dibutuhkan.
9. Peserta didik kelas VIIIA, VIIIB, VIIIC MTs NU Matholi'ul Huda Kudus Tahun Ajaran 2020/2021 atas bantuan dan kesediaannya dalam penelitian ini.
10. Kedua orang tuaku beserta seluruh keluarga yang telah membantu baik moril maupun material, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini serta teman-teman yang lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikan dan budi mereka selalu mendapat ridho dan rahmat dari Allah SWT. Sehingga doa dan ucapan terima kasih penulis mengharap tegur sapa, kritik dan saran yang membangun kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca yang budiman. Aamiin Ya Rabbal 'Alamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Kudus, 06 September 2021

Peneliti,



Bella Puspa Anggreini

NIM. 1710610009