

***TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT
KNOWLEDGE (TPACK) GURU MATEMATIKA SMK ISLAM
ASSALAM BLITAR MATERI PELUANG DITINJAU DARI
KEPROFESIONALANNYA***

TESIS



Oleh :

Aisyah Syafa Kamila

NIM. 1880512220009

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JUNI 2024**

***TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT
KNOWLEDGE (TPACK) GURU MATEMATIKA SMK ISLAM
ASSALAM BLITAR MATERI PELUANG DITINJAU DARI
KEPROFESIONALANNYA***

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh

Program Magister (S2) Tadris Matematika

Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh :

Aisyah Syafa Kamila

NIM. 1880512220009

PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA

PASCASARJANA

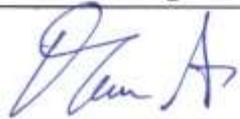
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

JUNI 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “*Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK)* Guru Matematika SMK Islam Assalam Blitar Materi Peluang Ditinjau Dari Keprofesionalannya” yang ditulis oleh Aisyah Syafa Kamila, NIM. 1880512220009 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd</u> NIP.197704122009122001	30-8-2024	
<u>Dr. Musrikah, M.Pd</u> NIP.197909102006042001	30-5-2024	

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “*Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK) Guru Matematika SMK Islam Assalam Blitar Materi Peluang Ditinjau Dari Keprofesionalannya*” yang ditulis oleh Aisya Syafa Kamila, NIM. 1880512220009 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 24 Juni 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP.197704122009122001

Sekretaris :
Dr. Musrikah, M.Pd
NIP.197909102006042001

Penguji I:
Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 196811302006041009

Penguji II:
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 19711032011011007

Tanda Tangan

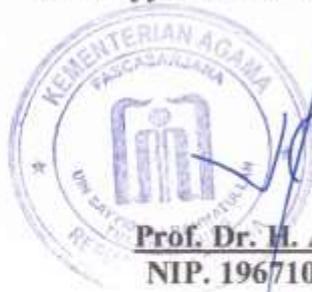


.....



.....

Tulungagung, Agustus 2024
Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
NIP. 196710291994031004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aisya Syafa Kamila
NIM : 1880512220009
Fakultas : Pascasarjana
Program Studi : Magister Tadris Matematika
Judul Skripsi : *Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK) Guru Matematika SMK Islam Assalam Blitar Materi Peluang Ditinjau Dari Keprofesionalannya*

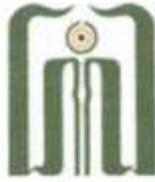
Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tesis yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian - bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 30 Mei 2024

Penulis,


Aisya Syafa Kamila, S.Pd

NIM.1880512220009



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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AISYA SYAFA KAMILA
NIM : 1880512220009
Jurusan : MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : PASCASARJANA
Jenis Karya Ilmiah : TESIS

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 (.T.E.S.I.S.) yang berjudul:

Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK)
Curu Matematika SMK Islam Assalam Blitar Materi
Peluang Ditinjau dari Keprofesionalannya

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 8 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Aisya Syafa Kamila
Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”.¹

(Qs. Al-Mujadalah:11)

¹ Qs. Al-Mujadalah:28/11

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, Tesis ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya Ibu Indayati dan bapak Wasito yang selalu memberikan kasih sayang, doa, merawat, menyayangi sepenuh hati, memberikan dukungan moral maupun material sepenuhnya sehingga tesis ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga kebaikan beliau dibalas dengan berlipat oleh Allah SWT.
2. Adik saya Fathur yang selalu membantu dan memberi semangat dalam mengerjakan tesis.
3. Seluruh anggota besar keluarga saya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang selalu mendoakan saya sehingga pengerjaan tesis ini berjalan dengan lancar.
4. Dosen pembimbing saya yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran selama penyusunan tesis ini.
5. Kepala madrasah beserta dewan guru SMK Islam Assalam Blitar.
6. Sahabat saya Siti Nur Azizah, S.Pd dan Windi Alfionita, S.Ak yang selalu menemani dalam suka duka, jatuh bangun teman sambat selama proses pengerjaan tesis ini.
7. Asifa Rahmatu Rosida, sahabat yang selalu membuat saya bangkit dari kemalasan.
8. Teman Alumni Ponpes As-Salam yang selalu mendorong untuk tetap semangat dalam mengerjakan tesis agar bisa lulus menjadi sarjana bersama-sama

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga penulisan tesis dengan judul “*TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE (TPACK) Guru Matematika SMK Islam Assalam Blitar Materi Peluang Ditinjau Dari Keprofesionalannya*” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Tesis ini disusun untuk mengetahui salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Magister Tadris Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya tesis ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. H. Akhyak, M.Ag., selaku Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
3. Dr. Ummu Sholihah, M.Si., selaku Ketua Prodi Magister Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing serta memberi arahan dan koreksi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
4. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd dan Dr. Musrikah, M.Pd selaku Dosen pembimbing tesis yang telah membimbing serta memberikan arahan yang benar dalam penyusunan tesis ini.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Sulhan Mujab, M.Ak selaku kepala SMK Islam Assalam Blitar yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.
7. Keluarga besar saya terutama Ibu Indayati dan Bapak Wasito yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis.

8. Teman-teman seperjuangan jurusan Magister Tadris Matematika Angkatan 2022 terutama yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan tesis ini, namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis. Penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun dalam rangka penyempurnaan laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT. Aamiin.

Tulungagung, 30 Mei 2024

Penulis



Aisya Syafa Kamila, S.Pd

NIM. 1880512220009