

**ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT
KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM
MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN**

SKRIPSI



OLEH:

ZAHROH ANNISA

NIM. 20201060

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2024**

**ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND
CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI
KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada:

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Strata Sarjana

Pendidikan Islam (S.Pd)

Oleh:

ZAHROH ANNISA

NIM. 20201060

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

FAKULTAS TARBIYAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND
CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI
KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN**

SKRIPSI

Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Program STRATA-1 (S1) Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

ZAHROH ANNISA

NIM. 20201060

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I

NIP. 197406202011011001



Intan Nuyulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I

NIP. 199006012019032009

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND
CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI
KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN**

ZAHROH ANNISA
NIM. 20201060

Telah Diujikan Didepan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)
Kediri Pada Tanggal 15 Mei 2024

Tim Penguji

1. Penguji Utama

Dr. Septiana Purwaningrum, M.Pd.I

NIP. 198709232023212043

2. Penguji I

Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I

NIP. 197406202011011001

3. Penguji II

Intan Nuyulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I

NIP. 199006012019032009

(.....)

(.....)

(.....)

Kediri, 15 Mei 2024

Dekan Fakultas Tarbiyah



Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd

NIP. 197004121994032006

NOTA DINAS

Kediri, 5 Desember 2023

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Halaman : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak Rektor Institut Agama Islam Negeri Kediri (IAIN) Kediri
Di Jln. Sunan Ampel 07 Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Rektor untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : ZAHROH ANNISA
NIM : 20201060
Judul : ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diajukan dalam sidang Munaqosah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I

NIP. 197406202011011001

Pembimbing II



Intan Nuyulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I

NIP. 199006012019032009

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 5 Desember 2023

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Halaman : Penyerahan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak Rektor Institut Agama Islam Negeri Kediri (IAIN) Kediri
Di Jln. Sunan Ampel 07 Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami kirimkan berkas skripsi mahasiswa:

Nama : ZAHROH ANNISA
NIM : 20201060
Judul : ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN

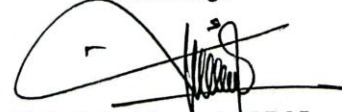
Setelah diperbaiki materi dan susunannya kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan agar diujikan dalam Sidang Munaqosah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I

NIP. 197406202011011001

Pembimbing II



Intan Nuvulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I

NIP. 199006012019032009

MOTTO

وَإِذَا قِيلَ اٰنۡشُرُوۡا فَاۡنۡشُرُوۡا يَرۡفَعِ اللّٰهُ الَّذِيۡنَ ءَامَنُوۡا مِنۡكُمۡ وَالَّذِيۡنَ اٰتُوۡا الْعِلۡمَ دَرَجٰتٍ ۗ
وَاللّٰهُ بِمَا تَعۡمَلُوۡنَ خَبِيۡرٌ

Artinya: “Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(QS. Al-Mujadalah (58): ayat 11)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

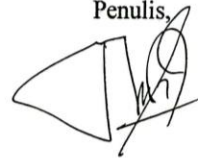
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zahroh Annisa
NIM : 20201060
Program Studi : Pendidikan Agama Islam
Fakultas : Tarbiyah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 5 Desember 2023

Penulis,



Zahroh Annisa

PERSEMBAHAN

Skripsi ini aku persembahkan kepada:

Di bawah naungan ridho-Mu, dalam keheningan malam dan lembutnya udara malam,

Tiada satupun ungkapan kata yang lebih indah dengan nada syahdu, selain ucapan syukur yang terpancar dari lubuk hati yang paling dalam atas semua curahan rahmat dan karuniamu,

Sehingga dapat kuwujudkan sebuah karya dalam lembaran putih yang penuh makna ini,

Ku persembahkan untuk orang-orang terkasih, terkhusus:

Sujud syukur kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan anugerah-Nya.

Kepada kedua orang tuaku tersayang, bapak "Joko Setiawan" dan ibu "Siti Aisyah", atas semua dukungan, doa, pengorbanan, kesabaran serta kasih sayang dalam mengasuh, mendidik dan membesarkanku. Do'a restu kalian selalu menyertai setiap langkahku menuju keberhasilan.

Suamiku Mas Solichin dan Adikku Zahkia Annita, yang selalu mendukung dan memberi semangat positif dalam menjalani hidup.

Kepada diriku sendiri, Zahroh Annisa. Terimakasih atas kerja kerasnya, kesabarannya, doa-doanya dan semangat yang tak seberapa itu, pada akhirnya skripsimu yang luar biasa ini kelar juga.

Alhamdulillah.

Dan juga teman-teman semua, sekaligus asramaku D2 yang telah setia menemaniku saat menimba ilmu, baik dalam suka maupun duka.

Dan untuk Almamaterku, IAIN Kediri.

ABSTRAK

ZAHROH ANNISA, Dosen Pembimbing Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I dan Intan Nuyulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I: Analisis Kemampuan *Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK)* Guru PAI Pada Implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten. Pendidikan Agama Islam, Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, IAIN Kediri, 2024.

Kata Kunci: *Technological, Pedagogical, Content Knowledge*, Kurikulum Merdeka

Kemampuan teknologi, pedagogik dan konten pembelajaran harus dikuasai oleh setiap guru yang mana hal tersebut selaras dengan tujuan dari Kurikulum Merdeka. Ketidakmampuan guru dalam menguasai ketiga unsur tersebut sangat berpengaruh terhadap kualitas pembelajaran yang dilakukannya. SMAN 1 Plosoklaten merupakan salah satu sekolah yang sudah menerapkan Kurikulum Merdeka dan pembelajaran berbasis TPACK. Fokus penelitian ini adalah: 1) Bagaimana kemampuan *Technological Knowledge (TK)* guru PAI pada implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten? 2) Bagaimana kemampuan *Pedagogical Knowledge (PK)* guru PAI pada implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten? 3) Bagaimana kemampuan *Content Knowledge (CK)* guru PAI pada implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten?.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Data yang diperoleh berasal dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi di SMAN 1 Plosoklaten. Kemudian teknik validasi dan keabsahan data menggunakan triangulasi sumber, triangulasi teknik dan triangulasi waktu. Subjek penelitian ini adalah guru PAI, Waka Kurikulum, Kepala Sekolah dan beberapa peserta didik.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan 1) *Technological Knowledge (TK)* guru PAI sudah mumpuni di mana teknologi digunakan sebagai jembatan penghubung antara materi dengan peserta didik seperti penggunaan aplikasi Quiziz dan Exambro, 2) Kemampuan *Pedagogical Knowledge (PK)* guru PAI telah terampil dalam melakukan pembelajaran yaitu dimulai dari tahap menyiapkan perangkat pembelajaran seperti modul ajar kemudian dilanjutkan pada tahap melaksanakan pembelajaran sesuai dengan ATP dan modul ajar kemudian tahap terakhir yaitu guru mengevaluasi pembelajaran melalui asesmen formatif dan sumatif, 3) Kemampuan *Content Knowledge (CK)* guru PAI telah menguasai materi pembelajaran dengan baik yang berlandaskan pada perangkat pembelajaran yaitu Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran Alur Tujuan Pembelajaran dan modul ajar.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan *Technological Pedagogical And Content Knowledge (TPACK)* Guru PAI Pada Implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten”.

Shalawat dan salam semoga Allah limpahkan atas Nabi Muhammad SAW sebagai pendidik agung dan rahmat bagi umat seluruh alam. Demikian juga atas seluruh keluarga, sahabat-sahabat beserta para pengikutnya.

Skripsi ini tidak mungkin dapat selesai dengan baik tanpa adanya bantuan dari semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan petunjuk guna untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag selaku rektor IAIN Kediri
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M. Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kediri
3. Bapak Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I dan Ibu Intan Nuyulis Naeni Puspitasari, M.Pd.I, selaku Dosen Pembimbing yang disela-sela kesibukannya telah rela meluangkan waktu untuk membimbing hingga selesainya skripsi ini.
4. Ayah, Ibu, Mas dan Adik dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa dan dukungan baik moril maupun materil hingga selesainya skripsi ini.

5. Teman-teman mahasiswa IAIN Kediri, prodi PAI angkatan 2020 dan segenap santri ponpes Al-Amien serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik untuk diri sendiri maupun pihak yang memanfaatkannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, tiada lain karena terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga apa yang penulis sajikan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kediri, 5 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
NOTA DINAS	vi
NOTA PEMBIMBING	vii
MOTTO	viii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ix
PERSEMBAHAN	x
ABSTRAK	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Penelitian Terdahulu	9

F. Definisi Operasional.....	18
BAB II LANDASAN TEORI	21
A. Kemampuan Technological Pedagogical and Content Knowledge (TPACK)	21
B. Implementasi Kurikulum Merdeka	38
C. Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Pada Implementasi Kurikulum Merdeka.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	54
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	54
B. Kehadiran Peneliti.....	55
C. Lokasi Penelitian.....	56
D. Data dan Sumber Data	57
E. Teknik Pengumpulan Data.....	59
F. Instrumen Pengumpulan Data	60
H. Pengecekan Keabsahan Temuan	67
BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	69
A. Paparan Data	69
B. Temuan Penelitian.....	102
BAB V PEMBAHASAN	110
A. Kemampuan <i>Technological Knowledge (TK)</i> Guru PAI Pada Implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten	110

B. Kemampuan <i>Pedagogical Knowledge (PK)</i> Guru PAI Pada Implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten	115
C. Kemampuan <i>Content Knowledge (CK)</i> Guru PAI Pada Implementasi Kurikulum Merdeka di SMAN 1 Plosoklaten	122
BAB VI PENUTUP	126
A. Kesimpulan	126
B. Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA	129

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2. 1 Materi PAI kelas X SMA Fase E Kurikulum Merdeka	50
Tabel 2. 2 Materi PAI kelas XI dan XII SMA Fase F Kurikulum Merdeka.....	51
Tabel 3. 1 Kisi Instrumen Wawancara Penelitian	61
Tabel 3. 2 Kisi Instrumen Pedoman Observasi	63
Tabel 3. 3 Checklist Dokumentasi	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka TPACK	22
Gambar 3. 1 Komponen Analisis Data Model Miles and Huberman	65
Gambar 4. 1 Proses asesmen formatif.....	73
Gambar 4. 2 Pembelajaran di kelas.....	73
Gambar 4. 3 Guru memperkuat pemahaman materi	87
Gambar 4. 4 Guru menjadi fasilitator pada saat pembelajaran	87
Gambar 4. 5 Guru memberikan materi melalui link website.....	101
Gambar 4. 5 peserta didik mengakses sumber belajar yang diberikan guru.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I: Pedoman Wawancara

Lampiran II: Pedoman Observasi

Lampiran III: Pedoman Dokumentasi

Lampiran IV: Surat izin penelitian dari IAIN Kediri

Lampiran V: Surat keterangan bukti penelitian dari SMAN 1 Plosoklaten

Lampiran VI: Daftar riwayat hidup

Lampiran VII: Daftar konsultasi penyelesaian skripsi



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
PERPUSTAKAAN**

Jl. Sunan Ampel No. 07 Ngronggo Kota Kediri
E-Mail: perpustakaan@iainkediri.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Zahroh Annisa
NIM : 20201060
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/Pendidikan Agama Islam
E-mail address : zahrohannisa1192@gmail.com
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi Tesis Disertasi
 Lain-lain (.....)

Judul Karya Ilmiah :

ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE (TPACK)* GURU PAI PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 PLOSOKLATEN

Dengan ini menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan IAIN Kediri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah tersebut diatas beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan IAIN Kediri berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan IAIN Kediri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran **Hak** Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Kediri, 11 September 2024

Penulis,

(Zahroh Annisa)