

**AKTUALISASI *TPACK* DALAM KURIKULUM  
MERDEKA PADA PEMBELAJARAN PAI-BP  
DI SMPN KABUPATEN TANAH LAUT**

**TESIS**

**OLEH**  
**NURUL HAFIZAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2024 M/1445 H**

**AKTUALISASI *TPACK* DALAM KURIKULUM  
MERDEKA PADA PEMBELAJARAN PAI-BP  
DI SMPN KABUPATEN TANAH LAUT**

**Tesis**

Diajukan kepada Pascasarjana UIN Antasari  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
Pendidikan Agama Islam

Oleh  
**Nurul Hafizah**  
**220211020025**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
BANJARMASIN  
2024 M/ 1445 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Hafizah  
NIM : 220211020025  
Tempat/ Tanggal Lahir : Tanah Laut, 29 Mei 2000  
Program Studi : Pendidikan Agama Islam  
Program : Pascasarjana

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang berjudul “Aktualisasi *TPACK* dalam Kurikulum Merdeka pada Pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut” adalah benar-benar karya tulis saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tesis ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya .

Banjarmasin, 15 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Nurul Hafizah

## BUKTI BEBAS PLAGIASI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN  
**UNIT PENJAMIN MUTU PASCASARJANA**  
**SERTIFIKAT BEBAS PLAGIARISME**

1100/Un.14/IV/UPM-BP/4/2024

Setelah kami melakukan pengecekan dengan aplikasi turnitin pada alamat <https://www.turnitin.com/>, dengan ini, kami nyatakan bahwa tesis yang ditulis oleh:

Nama : Nurul Hafizah  
NIM : 220211020025  
Jenjang/Program Studi : S2/Pendidikan Agama Islam  
Judul : Aktualisasi TPACK dalam Kurikulum Merdeka pada Pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut

tidak terindikasi plagiarisme dengan hasil kurang dari 25%. Naskah tesis yang tidak terindikasi plagiarisme tersebut harus diunggah di repository UIN Antasari di alamat <http://idr.uin-antasari.ac.id/>

Banjarmasin, 30 Mei 2024

Mengetahui  
Direktur,



Prof. Dr. H. Zulfa Jamalie, M. Pd  
NIP. 197105251997031006

## **PERSETUJUAN TESIS**

### **AKTUALISASI TPACK DALAM KURIKULUM MERDEKA PADA PEMBELAJARAN PAI-BP DI SMPN KABUPATEN TANAH LAUT**

Yang dipersembahkan dan disusun oleh:

**Nurul Hafizah  
NIM. 220211020025**

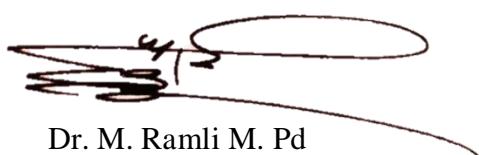
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk  
dapat diajukan kepada Dewan Pengaji

Pembimbing I

Tanggal: 21 Mei 2024

Pembimbing II

Tanggal: 16 Mei 2024



Dr. M. Ramli M. Pd  
1966040119920310005



Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag  
197205112005012006

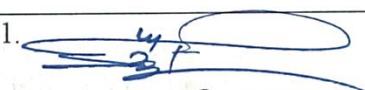
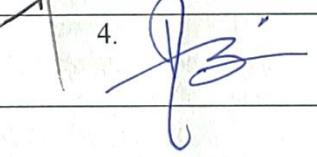
## PENGESAHAN TESIS

### AKTUALISASI TPACK DALAM KURIKULUM MERDEKA PADA PEMBELAJARAN PAI-BP DI SMPN KABUPATEN TANAH LAUT

Nurul Hafizah  
NIM. 220211020025

Telah diajukan pada Tim Pengaji  
Pada hari Selasa, 11 Juni 2024  
Pukul 10.30-12.00

#### Dewan Pengaji

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. M. Ramli M. Pd	1. 
2. Dr. H. Hilmi Mizani, M. Ag	2. 
3. Prof. Dr. Ani Cahyadi, M.Pd	3. 
4. Dr. Ali Muammar Zainal Abidin, S.S.I., MA	4. 

Mengetahui,  
Direktur



Prof. Dr. H. Zulfa Jamalie, M. Pd  
197105251997031006

## ABSTRAK

**Nurul Hafizah.** 220211020025. *Aktualisasi TPACK dalam Kurikulum Merdeka pada Pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut.* Tesis, Pembimbing I Dr. M. Ramli, M.Pd. dan Pembimbing II Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag., Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin, 2024.

**Kata Kunci:** Kurikulum Merdeka, PAI-BP, *TPACK*.

Kemajuan dari teknologi termasuk hal yang wajar, namun dalam penggunaannya sendiri dapat berpengaruh baik maupun buruk bagi peserta didik. Sebenarnya teknologi dalam pendidikan itu krusial dalam menunjang pembelajaran, yang mana hal ini tergantung bagaimana peserta didik dan guru dalam menggunakannya. Faktor yang mendorong perpindahan era revolusi industri 4.0 adalah pandemi, yang mana berakibat pada pendidikan yang dulunya hampir dapat dikatakan jarang daring menjadi sepenuhnya daring. Oleh sebab dari itu, hal tersebut berdampak pada pembelajaran peserta didik yang mana sekarang ini cenderung terjadi kurang konsentrasi dalam belajar. Hal ini membuat para guru berusaha untuk mengaktualisasikan *TPACK* dalam Pembelajaran dengan seoptimal mungkin.

Penelitian ini berupaya untuk mengeksplorasi pengaktualisasian *TPACK* dalam Kurikulum Merdeka pada Pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut, yang berupa dalam hal perencanaan dan pelaksanaannya. Penelitian ini termasuk ke dalam penelitian lapangan dengan pendekatan kualitatif. Lokasi penelitian ini berada di dua tempat yaitu UPTD SMPN 3 Pelaihari dan UPTD SMPN 5 Pelaihari. Subjek penelitian ini terdiri atas guru PAI-BP dan peserta didik kelas VII dan VIII.

Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa dalam perencanaan *TPACK* pada pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut melalui modul ajar versi lengkap dalam aktualisasinya sudah memuat 7 aspek *TPACK*, yaitu *TK* (*Technological Knowledge*), *PK* (*Pedagogical Knowledge*), *CK* (*Content Knowledge*), *TCK* (*Technological Content Knowledge*), *PCK* (*Pedagogical Content Knowledge*), *TPK* (*Technological Pedagogical Knowledge*) dan *TPACK* (*Technological Pedagogical Content Knowledge*). Begitu pula dalam hal pelaksanaan *TPACK* dalam kurikulum merdeka pada pembelajaran PAI-BP di SMPN Kabupaten Tanah Laut sudah melaksanakan aspek *TPACK* dalam pembelajaran dengan sangat baik, dibuktikan dengan guru dan peserta didik mampu memanfaatkan IPTEK pada pembelajaran seperti pengaktualisasian video pembelajaran, *PPT*, dan penggunaan *laptop*, *LCD*, *load speaker* dan *handphone* juga *chromebook* di dalam kelas.

## ABSTRACT

**Nurul Hafizah.** 220211020025. *The Actualization of TPACK in the Merdeka Curriculum in Islamic Education Learning at Junior High School in Tanah Laut Regency.* Thesis, Adviser I Dr. M. Ramli, M.Pd. and Adviser II Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag., Postgraduate School, Antasari Islamic State University, 2024.

**Keywords:** Merdeka Curriculum, Islamic Education, TPACK.

The advancement of technology is natural; however, its usage can have both positive and negative effects on students. In fact, technology in education is crucial for supporting learning, depending on how students and teachers utilize it. The shift towards the industrial revolution 4.0 era was driven by the pandemic, resulting in education transitioning from rarely being online to being fully online. This shift has impacted students' learning, leading to a tendency for decreased concentration. Consequently, teachers strive to optimally actualize TPACK in learning.

This study aims to explore the actualization of TPACK in the Merdeka Curriculum in Islamic Education learning at Junior High School in Tanah Laut Regency, focusing on planning and implementation. This research is a field study with a qualitative approach. The research locations are UPTD SMPN 3 Pelaihari and UPTD SMPN 5 Pelaihari. The subjects of this study are Islamic Education teachers and seventh and eighth-grade students.

The results of this study indicate that the TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge) planning for PAI-BP (Islamic Education and Character Education) learning at Junior High School in Tanah Laut Regency, through the complete version of the teaching module, already includes the 7 aspects of TPACK: TK (Technological Knowledge), PK (Pedagogical Knowledge), CK (Content Knowledge), TCK (Technological Content Knowledge), PCK (Pedagogical Content Knowledge), TPK (Technological Pedagogical Knowledge), and TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge). Similarly, in terms of the implementation of TPACK in the independent curriculum for PAI-BP learning at Junior High School in Tanah Laut Regency, the aspects of TPACK have been executed very well. This is evidenced by teachers and students being able to utilize technology in learning, such as the integration of instructional videos, PowerPoint presentations, and the use of laptops, LCD projectors, loudspeakers, smartphones, and chromebooks in the classroom.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمَرْسَلِينَ  
سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٌ وَعَلَى أَلِهِ وَأَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ وَمَنْ تَبَعَهُمْ بِإِحْسَانٍ إِلَى  
يَوْمِ الدِّينِ. أَمَّا بَعْدُ.

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. peneliti dapat menyelesaikan penelitian tesis ini yang berjudul Aktualisasi *TPACK* dalam Kurikulum Merdeka pada Pembelajaran PAI-BP Di SMPN Kabupaten Tanah Laut. Sholawat dan salam tidak lupa kepada Nabi Muhammad Saw., yang telah membawa kita semua menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia maupun di alam setelahnya. Peneliti sadar dalam penulisan dan penyusunan karya tesis ini tidak akan terwujud tanpa keterlibatan bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang penting dan berjasa. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang sudah berjasa yaitu:

1. Prof. Dr. H. Mujiburrahman, M.A., selaku rektor UIN Antasari Banjarmasin tahun periode 2017 hingga sekarang yang berkenan memberikan kesempatan menempuh studi dengan berbagai layanan dan fasilitas.
2. Prof. Dr. H. Zulfa Jamalie, M. Pd., selaku Direktur Pascasarjana UIN Antasari yang mana memberikan berbagai fasilitas dengan mudah di Pascasarjana.
3. Dr. M. Ramli, M. Pd., sebagai ketua Magister Pendidikan Agama Islam, sekaligus Pembimbing I yang telah banyak memberikan layanan, bimbingan, dan pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan tesis ini dengan mudah.

4. Dr. Hj. Mila Hasanah M.Ag., selaku Pembimbing II yang berkenan menyediakan waktu luang, memberikan bimbingan, pengetahuan dan dorongan dalam menyelesaikan tesis hingga selesai.
5. Para dosen dan karyawan serta karyawati Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin yang telah membagikan pengalaman dan pelayanan selama mengikuti studi di Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin.
6. Kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin beserta staf yang telah memberikan jasa pelayanannya kepada peneliti untuk mendapatkan berbagai referensi dengan mudah.
7. Kepala Sekolah UPTD SMPN 3 Pelaihari, Kepala Sekolah UPTD SMPN 5 Pelaihari, beserta para guru PAI-BP yang telah memberikan izin dan pengetahuan dalam menyelesaikan tesis ini.
8. Seluruh teman-teman lokal 22 A PAI Pascasarjana yang juga sudah banyak membantu dalam berbagai pengalaman dan berbagai informasi pengetahuan.
9. Semua pihak yang telah ikut berjasa dan mendoakan penyelesaian tesis ini.

Demikianlah akhirnya kepada Allah SWT. peneliti memohon untuk diberikan rahmat dan kebaikan kepada segenap yang membantu pada karya tesis ini. Akhirnya, peneliti sangat berharap karya ini akan dapat bermanfaat.

Banjarmasin, 21 Mei 2024  
Peneliti,

Nurul Hafizah

## TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

1.	ا	:	A	16.	ط	:	Th
2.	ب	:	B	17.	ظ	:	Zh
3.	ت	:	T	18.	ع	:	'
4.	ث	:	Ts	19.	غ	:	Gh
5.	ج	:	J	20.	ڙ	:	F
6.	ح	:	H	21.	ڦ	:	Q
7.	خ	:	Kh	22.	ڦ	:	K
8.	د	:	D	23.	ڦ	:	L
9.	ذ	:	Dz	24.	-	:	M
10.	ر	:	R	25.	ڻ	:	N
11.	ز	:	Z	26.	ڪ	:	W
12.	س	:	S	27.	ڦ	:	H
13.	ش	:	Sy	28.	ء	:	'
14.	ص	:	Sh	29.	ڙ	:	Y
15.	ض	:	Dh				

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
HALAMAN BUKTI BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN ABSTRAK .....	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR .....	viii
HALAMAN TRANSLITERASI.....	ix
HALAMAN DAFTAR ISI .....	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL.....	xiii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	xv
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I                    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	11
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Signifikansi Penelitian.....	12
E. Definisi Operasional .....	13
F. Penelitian Terdahulu .....	14
BAB II                LANDASAN TEORI	
A. Konsep Kurikulum Merdeka .....	22
1. Pengertian Kurikulum Merdeka .....	22
2. Karakteristik Kurikulum Merdeka .....	25
3. Tujuan Kurikulum Merdeka .....	27
4. Pembelajaran Kurikulum Merdeka .....	27
B. Konsep <i>TPACK</i> .....	28
1. Pengertian <i>TPACK</i> .....	28
2. Komponen <i>TPACK</i> .....	27
3. <i>TPACK</i> dalam Kurikulum Merdeka .....	33
a. Perencanaan <i>TPACK</i> dalam Pembelajaran .....	34
b. Pelaksanaan <i>TPACK</i> dalam Pembelajaran .....	34
4. Peran Teknologi Digital dalam Merdeka Belajar....	35
C. Materi Pelajaran PAI-BP .....	36
1. Iman Kepada Malaikat.....	36
2. Iman Kepada Nabi dan Rasul Allah.....	39
3. Konsep Ghibah .....	40
4. Konsep <i>Tabayyun</i> .....	42

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
A.	Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	43
B.	Subjek dan Objek Penelitian .....	45
C.	Data dan Sumber Data .....	45
D.	Teknik Pengumpulan Data .....	47
E.	Teknik Analisis Data.....	51
F.	Pengecekan Keabsahan Data .....	52
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
A.	Gambaran Lokasi Penelitian.....	55
B.	Penyajian Data .....	66
C.	Analisis Data.....	94
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
A.	Simpulan .....	144
B.	Rekomendasi.....	145
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	146
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	.....	153
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	.....	188

## DAFTAR TABEL

No	Halaman
1.1 Penelitian Terdahulu .....	16
2.1. Komponen Minimum dalam Modul Ajar.....	25
2.2. Komponen Modul Ajar versi lengkap .....	26
3.1 Matriks Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	44
4.1 Daftar Pendidik UPTD SMPN 3 Pelaihari .....	59
4.2 Jumlah Peserta Didik kelas VII UPTD SMPN 3 Pelaihari.....	61
4.3 Jumlah Peserta Didik kelas VIII UPTD SMPN 3 Pelaihari .....	61
4.4 Sarana dan Prasarana UPTD SMPN 3 Pelaihari .....	61
4.5 Daftar Pendidik UPTD SMPN 5 Pelaihari .....	64
4.6 Jumlah Peserta Didik UPTD SMPN 5 Pelaihari .....	65
4.7 Sarana dan Prasarana UPTD SMPN 5 Pelaihari .....	66
4.8 Aspek <i>TPACK</i> dalam Modul Ajar kelas VII A .....	68
4.9 Aspek <i>TPACK</i> dalam Modul Ajar kelas VIII C .....	71
4.10 Aspek <i>TPACK</i> dalam Modul Ajar kelas VII A dan VIII A.....	84
4.11 Rencana Pembelajaran kelas VII A menurut Depdiknas .....	98
4.12 Rencana Pembelajaran kelas VIII C menurut Depdiknas .....	101
4.13 Rencana Pembelajaran kelas VII A menurut Depdiknas .....	105
4.14 Rencana Pembelajaran kelas VIII A menurut Depdiknas .....	108
4.15 Pelaksanaan <i>TPACK</i> pada Pembelajaran PAI-BP VII A .....	110
4.16 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Profesional .....	112

4.17 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Kepribadian. ....	113
4.18 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Sosial .....	116
4.19 Aspek <i>TPACK</i> dalam Media Pembelajaran Video .....	117
4.20 Aspek <i>TPACK</i> dalam Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> .....	118
4.21 Pelaksanaan <i>TPACK</i> pada pembelajaran PAI-BP VIII C .....	121
4.22 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Profesional .....	122
4.23 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Kepribadian .....	124
4.24 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Sosial .....	125
4.25 Aspek <i>TPACK</i> dalam Media Pembelajaran Video .....	126
4.26 Aspek <i>TPACK</i> Media Pembelajaran dalam <i>Powerpoint</i> .....	128
4.27 Pelaksanaan <i>TPACK</i> pada pembelajaran PAI-BP .....	130
4.28 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Profesional .....	133
4.29 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Kepribadian .....	134
4.30 Aspek <i>TPACK</i> dalam Kompetensi Sosial .....	138
4.31 Aspek <i>TPACK</i> dalam Media Pembelajaran Video .....	139
4.32 Aspek <i>TPACK</i> dalam Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> .....	140

## **DAFTAR GAMBAR**

No	Halaman
2.1 <i>Technological Pedagogical Content Knowledge Framework</i> .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No	Halaman
1. Instrumen penelitian .....	152
2. Daftar Terjemahan .....	161
3. Surat Pembimbing Tesis .....	164
4. Surat Menyurat Riset Penelitian.....	165
5. Dokumentasi Penelitian .....	171
6. Daftar Riwayat Hidup .....	186
7. Modul Ajar .....	197