

**DIFUSI INOVASI PENDEKATAN PEMBELAJARAN  
TEMATIK**  
**(di Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah Wilayah  
Kabupaten Bireuen, Aceh 2016-2019)**



**PROGRAM DOKTOR TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**JAKARTA**

**2023**

## ABSTRAK

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses pendifusian inovasi pembelajaran tematik di kalangan guru kelas awal SD dan MI. Tujuan khususnya adalah menganalisis persepsi guru terhadap pembelajaran tematik sebagai inovasi dari segi atributnya (*relative advantage, compatibility, complexity, triability* dan *observability*), menganalisis laju adopsi inovasi pembelajaran tematik dalam rentang waktu 2016-2019. Menganalisis hasil belajar siswa pada sekolah-sekolah yang terlebih dahulu dan yang kemudian mengadopsi pembelajaran tematik, dan menganalisis persentase karakteristik adator guru kelas awal SD dan MI berdasarkan laju adopsinya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan prosedur penelitian difusi yang dikembangkan oleh Rogers. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara dan telaah dokumen. Sumber data penelitian ini adalah guru kelas awal SD dan MI Kabupaten Bireuen. Analisis data menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa atribut inovasi pembelajaran tematik dipersepsikan relatif positif oleh 66% guru SD dan MI. Laju adopsi, penyebaran dan atau penerimaan inovasi pembelajaran tematik dikalangan guru kelas awal SD dan MI di kabupaten Bireuen berlangsung massif tahun 2016, (283 guru SD dan 80 guru MI), puncaknya pada tahun 2019. Hasil belajar siswa SD dan MI yang lebih dahulu mengadopsi pembelajaran tematik lebih baik dibandingkan yang kemudian. Karakteristik guru kelas awal SD dan MI Kabupaten Bireuen sebagai pengadopsi pembelajaran tematik dilihat dari laju adopsinya. sebagai berikut: karakteristik *innovator* sebanyak 91%, *early adaptor* sebanyak 5% dan *early majority* sebanyak 2% ,*late majority* 2%, dan tidak ada guru dengan karakteristik *laggards*.

Kata kunci : Difusi Inovasi, Guru SD dan MI, Pembelajaran Tematik.

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN DIPERSYARATKAN UNTUK  
UJIAN TERBUKA DISERTASI PROMOSI DOKTOR**

Promotor



Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd  
Tanggal....10/2/23.....

Co Promotor



Prof. Dr. M.Syarif Sumantri, M.Pd  
Tanggal...15/02/2023

Nama

Tanda Tangan

Tanggal



17/02/2023

41 Prof. Dr. Dedi Purwana, E.S., M.Bus  
(Ketua)<sup>1</sup>



10/2/23

Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd  
(Sekretaris)<sup>2</sup>

Nama : Aminah

NIM : 7117157668

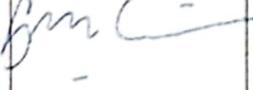
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Lulus :

1. Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta
2. Koordinator Program Studi S3 Teknologi Pendidikan

## BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP

Nama : Aminah  
No. Registrasi : 7117157668  
Program Studi : Teknologi Pendidikan

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Dedi Purwana, E.S., M.Bus (Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta )		17/02/2023
2	Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd (Koordinator Program Studi dan Promotor)		10/2/23
3	Prof. Dr. M. Syarif Sumantri, M.Pd (Promotor)		15/02/2023
4	Prof. Dr. Suyitno Muslim, M.Pd (Penguji)		14/02/2023
5	Prof. Dr. Etin Solihatin, M.Pd (Penguji)		11/02/2023
6	Dr. Moch. Sukarjo, M.Pd (Penguji)		6/2/2023
7	Prof. Dr. Marhamah, M.Pd (Penguji Luar)		10/02/2023

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Aminah  
NIM : 7117157668  
Tempat/Tanggal Lahir : 27 Mei 1971  
Program : Magister/Doktor\*  
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa tesis/disertasi\* dengan judul “ Difusi Inovasi Pembelajaran Tematik di SD dan MI Kabupaten Bireuen” merupakan karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 13 Februari 2023  
Yang menyatakan,



Aminah  
NIM 7117157668

\*Coret salah satu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

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

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aminah.....  
NIM : 7117157668  
Fakultas/Prodi : Teknologi Pendidikan  
Alamat email : amimhdp@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

DIFUSI INOVASI PENDEKATAN PEMBELAJARAN TEMATIK (di Sekolah Dasar dan  
Madrasah Ibtidaiyah Wilayah Kabupaten Bireuen, Aceh Tahun 2016-2019)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis 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 Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 19 Agustus 2023

Penulis

(Aminah)

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut Asma Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Penulis mengucapkan segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam, shalawat dan salam kepada Rasulullah, dengan terselesaikannya perbaikan disertasi sebagai syarat untuk megikuti ujian tertutup. Sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mengikuti ujian terbuka guna memperoleh gelar Doktor dalam Program Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta (UNJ).salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Doktor dalam Program Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta (UNJ).

Judul yang diangkat dalam disertasi ini adalah “DIFUSI INOVASI PENDEKATAN PEMBELAJARAN TEMATIK (di Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah Wilayah Kabupaten Bireuen, Aceh Tahun 2016-2019)”.

Proses penyusunan disertasi ini mengalami jeda yang sangat panjang, akan tetapi berkat motivasi oleh promotor, co-promotor. Dan pihak-pihak lain baik secara langsung maupun tidak langsung, perorangan maupun lembaga yang telah memberikan kontribusi dalam penyelesaian penyusunan disertasi ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang penulis hormati:

1. Prof. Dr. Komarudin, M.Si. sebagai Rektor Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Dedi Purwana, E.S, M. Bus sebagai Direktur Pascasarjana UNJ, Prof. Dr. Wardani Rahayu, M.Si dan Prof. Dr. M. Japar,M.Si. sebagai Wakil Direktur Pascasarjana UNJ, beserta segenap jajaran karyawan/karyawati yang banyak memberikan kontribusi bantuan kepada penulis sehingga penulis tidak mengalami hambatan dan kendala;
3. Prof. Dr. Robinson Situmorang selaku Promotor dan Kaprodi Teknologi Pendidikan yang selalu meyakinkan bahwa penulis dapat menyelesaikan disertasi ini, atas dukungan dan kemudahan beliau yang telah diberikan kepada penulis semoga Bapak diberikan keberkatan Tuhan dan selalu dalam Kesehatan dan kebahagiaan;
4. Prof. Dr. Mohamad Syarif Sumantri, M.Pd. yang telah bersedia menjadi Co-Promotor pengganti dengan segala kekurangan dan keterbatasan penulis. Semoga Allah memberikan Bapak dan keluarga kemudahan atas

segala urusan.

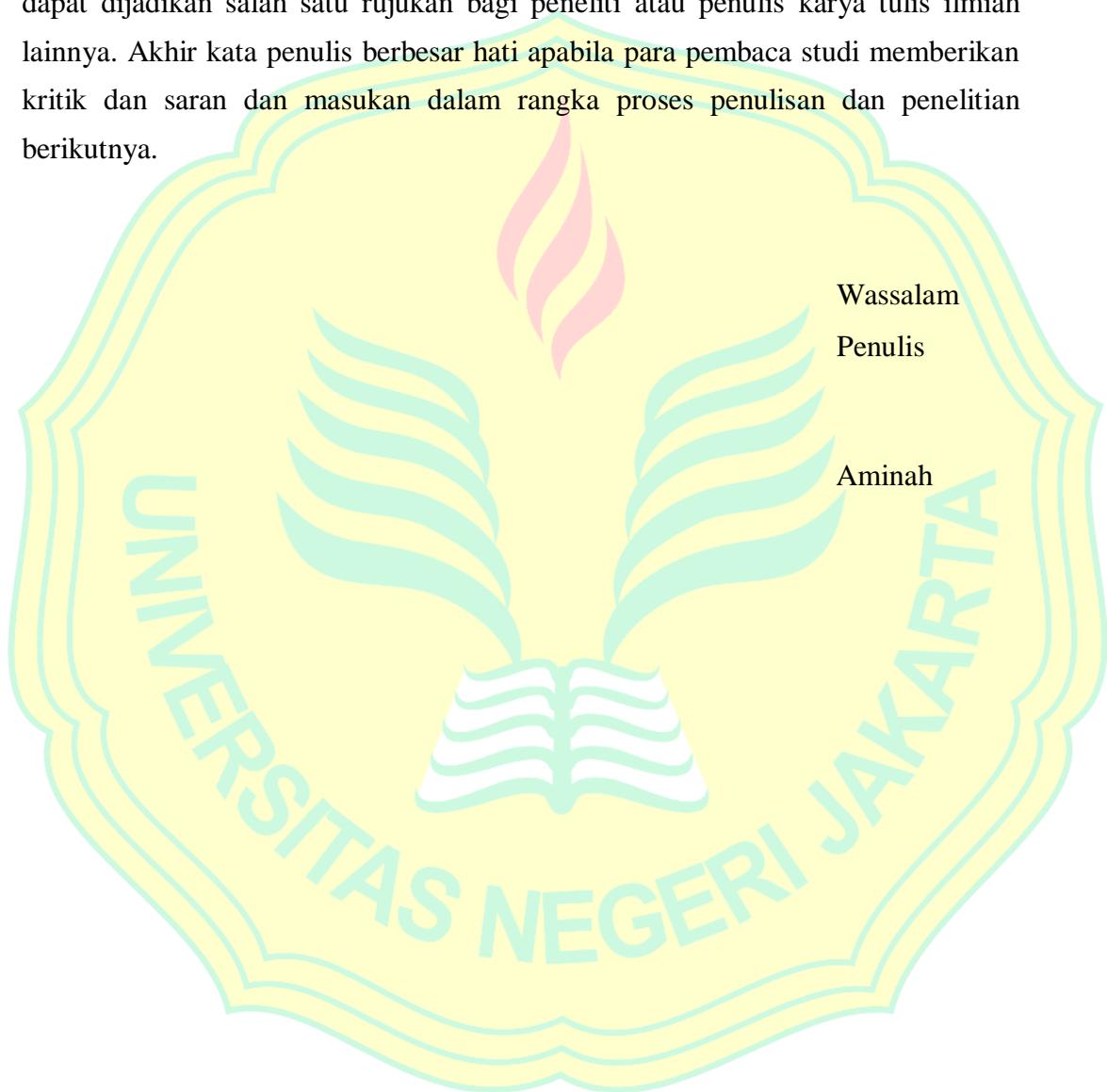
5. Dr. Moch Sukardjo selaku Penguji Kaprodi Teknologi Pendidikan Tahun 2021-2023, yang tiada bosan mendukung dan membimbing untuk penyelesaian disertasi ini, bahkan selalu menanyakan sampai mana penyelesaian disertasinya dan kendala apa sehingga belum dapat menyelesaikan, dan pada akhirnya disertasi ini dapat terselesaikan juga;
6. Prof. Dr. Suyitno Muslim, M.Pd, selaku penguji yang telah dengan sabar memahami keterbatasan penulis. Semoga Allah memberikan Bapak dan keluarga kemudahan atas segala urusan.
7. Prof. Dr. Etin Solihatin, M.Pd.selaku penguji yang telah memberi keyakinan kepada penulis. Semoga Allah memberikan kesehatan dan keberkahan kepada Ibu dan keluarga.
8. Prof. Dr. Marhamah, M.Pd, yang memaklumi keterbatasan penulis dan memberi keyakinan kepada penulis. Semoga Allah memberikan kesehatan dan keberkahan kepada Ibu dan keluarga.
9. Prof. Dr. Atwi Suparman. M.Sc, yang sebelumnya selaku Co-Promotor, yang tiada bosan-bosannya menanyakan perkembangan penyelesaian disertasi ini, bahkan motivasi penguatannya selalu disampaikan lewat komunikasi WA yang membuat penulis termotivasi untuk dapat menyelesaikan disertasi ini, semoga menjadi amal ibadah beliau dan selalu dalam lindungan Allah SWT dan selalu dalam keadaan sehat-sehat dan bahagia;
10. Dr. Marwan Hamid, M.Pd. selaku Rektor Universitas Al-Muslim. yang memberirikan dukungan moral dan materi yang dibutuhkan dalam penyelesaian disertasi, hanya kepada Allah penulis bermohon semoga menjadi ladang pahala dan diberikan kemudahan segala urusan dan kesehatan yang paripurna beserta keluarga;
11. Bapak Wakil Rektor I dan II Universitas Al-Muslim yang memberirikan dukungan moral dan materi yang dibutuhkan dalam penyelesaian disertasi, hanya kepada Allah penulis bermohon semoga menjadi ladang pahala dan diberikan kemudahan segala urusan dan Kesehatan yang paripurna beserta keluarga;
12. Dinas Pendidikan, Kementrian Agama dan kepala sekolah serta para guru

kelas awal SD dan MI yang telah bersedia mengisi kuesioner dan diwawancara dalam penelitian penulis. Semoga Allah membalas kebaikan bapak dan ibu semua dengan kebaikan yang banyak.

13. Teman-teman seprofesi di Universitas Almuslim, khususnya dimana penulis bertugas yang selama ini menjadi saudara yang saling menguatkan dan membantu satu sama lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu;
14. Teman-teman mahasiswa S3 angkatan 2015 program studi Teknologi Pendidikan terima kasih atas dukungan, motivasi dan doanya serta bantuan materinya kepada penulis;
15. Ayahanda Muhammad (rahimahullah) dan Ibunda Khadijah (rahimahallah) telah memberikan pondasi dasar keimanan serta pembentukan karakter pada penulis serta motivasi sebagai penguatan dalam kehidupan dan mengajarkan tidak dendam dan marah terhadap orang yang memperlakukan kepada kita tidak baik, karena Allah maha melihat dan mengetahui apa yang dilakukan oleh setiap manusia, penulis juga sangat banyak belajar, dengan ayah yang tangguh tanpa lelah dan mengeluh dalam menjalani kehidupan dan selalu berpesan bermanfaatlah untuk orang banyak dan tebarkanlah kebaikan maka kelak semua itu akan terlihat sebagai buah hasil yang kita lakukan. Dalam kesempatan ini penulis panjatkan doa kepada mereka berdua “Rabbighfirli waliwaalidaiya warkhamhumaa kamaa rabbayaanii shoghiira’ ( Ya Allah ya Tuhan kami, ampunilah dosa-dosaku dan dosa kedua orang tuaku dan kasihanilah keduanya sebagaimana mereka mengasihiku sejak kecil);
16. Saudari dan saudara penulis, serta ponakan-ponakan yang sholeh dan sholehah penulis haturkan terima kasih atas dorongan/dukungan serta doanya, sehingga penulis berhasil menyelesaikan studi S3 program Doktor Teknologi Pendidikan di UNJ;
17. Teristimewa Suami terkasih, Lukmal Hakim, S.Ag. yang memberikan dukungan doa serta bantuannya proses penyelesaian disertasi ini, serta anak-anak penulis yang sholehah, (Najihatun Najwa, Haura Syafiqah, dan Zhafirah Hanim) yang telah rela ditinggal, juga dengan pribadi dan karakter masing-masing mendorong penulis untuk dapat secepatnya menyelesaikan disertasi ini. Penulis banyak belajar ternyata saling

menguatkan satu sama lain dapat menyelesaikan apa yang menjadi tujuan dan harapan;

Penulis juga menyadari bahwa penyusunan penulisan tugas akhir ini, jauh dari kesempurnaan karena yang sempurna hanya milik Allah. Penulis berharap disertasi ini dapat memberikan manfaat bagi praktisi Pendidikan dan perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya program Teknologi Pendidikan serta dapat dijadikan salah satu rujukan bagi peneliti atau penulis karya tulis ilmiah lainnya. Akhir kata penulis berbesar hati apabila para pembaca studi memberikan kritik dan saran dan masukan dalam rangka proses penulisan dan penelitian berikutnya.



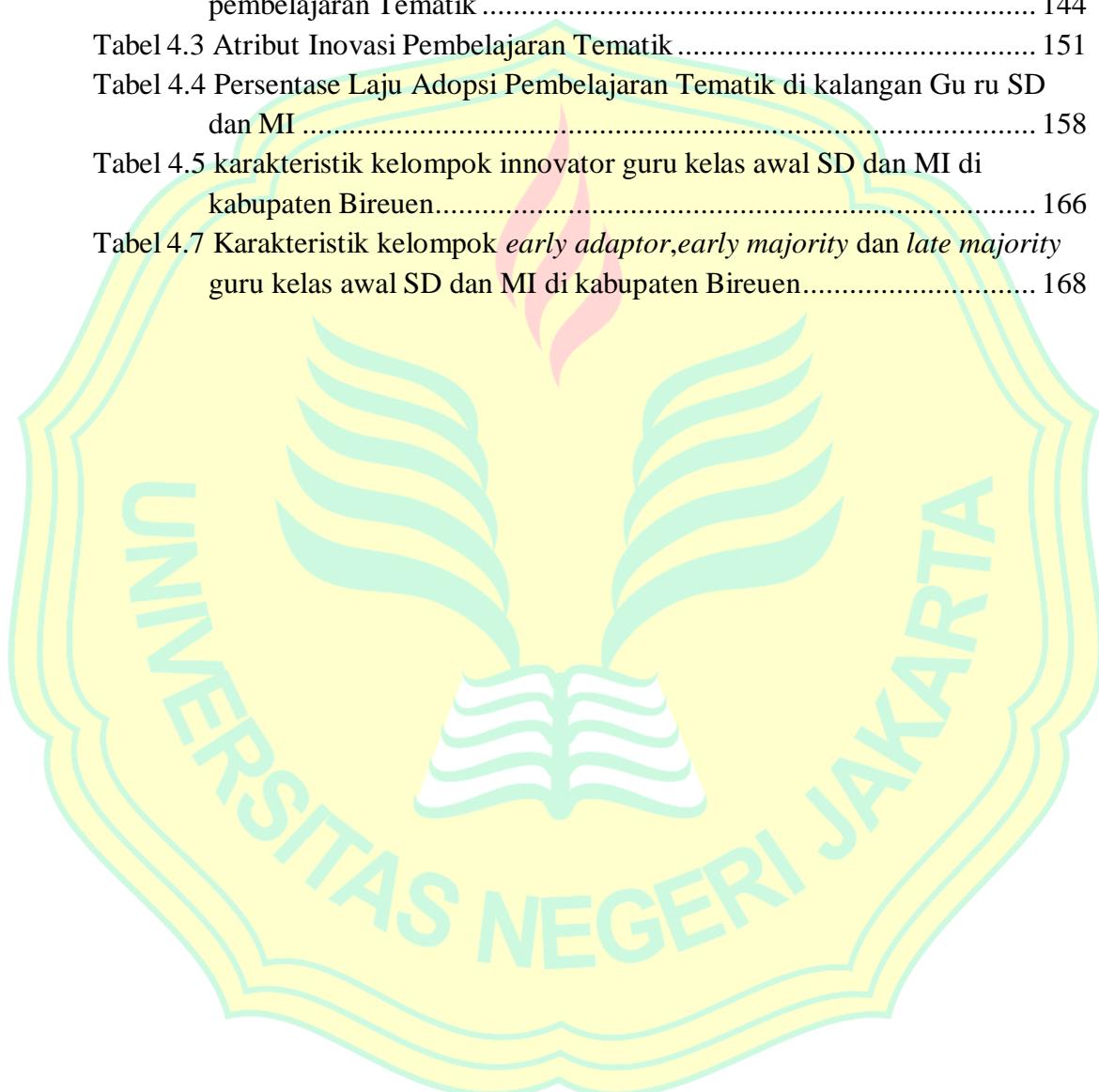
## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	iii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	iii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Penelitian .....	7
C. Pertanyaan Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Signifikansi Penelitian.....	9
F. State <i>Of The Art</i> Penelitian.....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK .....</b>	15
A. Konsep Inovasi dan Pendekatan Pembelajaran Tematik .....	15
B. Tahapan Keputusan Inovasi Pendekatan Pembelajaran Tematik dan Pengukurannya .....	38
C. Hasil Belajar Siswa sebagai konsekuensi inovasi Pendekatan Pembelajaran Tematik dan Pengukurannya .....	48
D. Karakteristik Guru SD Kelas Awal SD dan MI Sebagai Pengadopsi Inovasi Pendekatan Pembelajaran Tematik.....	52
E. Hubungan Secara Konseptual Di Antara Variabel-variabel Yang Diteliti.....	56
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	62
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	62
B. Metode Penelitian .....	62
C. Populasi dan Sampel.....	63
D. Teknik Pengumpulan Data.....	63
E. Teknik Analisis Data .....	78

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASA.....</b>	<b>86</b>
A. HASIL PENELITIAN .....	86
1. Profil Responden.....	86
2. Persepsi Guru Kelas Awal SD dan MI di Kabupaten Bireuen tentang Pendekatan Pembelajaran Tematik Dilihat dari Segi Atributnya ( <i>Relative Advantage, Compatibility, Complexity, Triability Dan Observability</i> ) .....	87
3. Laju Adopsi Inovasi Pendekatan Pembelajaran Tematik Pada Guru Kelas Awal SD dan MI di Kabupaten Bireuen Berdasarkan Tahapan Inovasi ( <i>Knowledge, Persuasion, Decision, Implementation, Dan Confirmation</i> ) .....	101
4. Hasil Belajar Siswa Kelas Awal SD dan MI Bagaimana Hasil Belajar Siswa Dari Guru Yang Menggunakan Pembelajaran Tematik. ....	144
5. Karakteristik Guru Kelas Awal SD dan MI Kabupaten Bireuen Sebagai Pengadopsi Pendekatan Pembelajaran Tematik. ....	146
B. PEMBAHASAN .....	148
1. Persepsi Guru SD dan MI di Kabupaten Bireuen Terhadap Atribut Inovasi Pembelajaran Tematik .....	149
2. Laju Adopsi Inovasi di Kalangan Guru SD dan MI Kabupaten Bireuen .....	156
3. Hasil Belajar Siswa SD dan MI di kabupaten Bireuen .....	162
4. Kategori Adaptor Guru Kelas Awal SD MI di Kabupaten Bireuen .....	163
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>172</b>
A. Kesimpulan .....	172
B. Implikasi .....	173
C. Saran .....	175
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>178</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>184</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2 1. Kekuatan dan kelemahan pembelajaran tematik .....	20
Tabel 3 1 Kisi- kisi Instrumen .....	65
Tabel 4.1 Laju adopsi menurut kepala sekolah .....	112
Tabel 4.2 Perbedaan Hasil Belajar Siswa SD berdasarkan tahun adopsi pembelajaran Tematik .....	144
Tabel 4.3 Atribut Inovasi Pembelajaran Tematik .....	151
Tabel 4.4 Persentase Laju Adopsi Pembelajaran Tematik di kalangan Guru SD dan MI .....	158
Tabel 4.5 karakteristik kelompok innovator guru kelas awal SD dan MI di kabupaten Bireuen.....	166
Tabel 4.7 Karakteristik kelompok <i>early adaptor, early majority</i> dan <i>late majority</i> guru kelas awal SD dan MI di kabupaten Bireuen.....	168





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Model Proses Pengambilan Keputusan Inovasi Rogers.....	47
Gambar 2. 2 Kelompok Adopter dalam Sistem Sosial (Rogers, 1983) .....	54
Gambar 3.1 Triangulasi.....	82
Gambar 3.2 Alur Triangulasi .....	83
Gambar 3.3 Analisis data kualitatif .....	83
Gambar 4. 1 Persepsi Guru SD terhadap Atribut Inovasi <i>Relative Advantage</i> ....	88
Gambar 4. 2 <i>Compatibility</i> .....	90
Gambar 4. 3 <i>complexity</i> .....	91
Gambar 4. 4 <i>Trialability</i> .....	93
Gambar 4. 5 <i>observability</i> .....	94
Gambar 4. 6 <i>Relative advantage</i> .....	95
Gambar 4. 7 <i>compatibility</i> .....	97
Gambar 4. 8 <i>Complexity</i> .....	98
Gambar 4. 9 <i>Ttialability</i> .....	100
Gambar 4. 10 <i>Observability</i> .....	101
Gambar 4. 11 Grafik Laju Pengetahuan .....	102
Gambar 4. 12 Mencari Informasi .....	103
Gambar 4. 13 Laju <i>Persuasion</i> .....	104
Gambar 4. 14 Kegiatan <i>Persuasion</i> .....	105
Gambar 4. 15 Bentuk Dukungan Kepala Sekolan.....	106
Gambar 4. 16 Bentuk Dukungan Dinas Pendidikan.....	107
Gambar 4. 17 Laju <i>Decision</i> .....	108
Gambar 4. 18 Kegiatan Tahap <i>Decision</i> .....	109
Gambar 4. 19 Tahap <i>Implementation</i> .....	110
Gambar 4. 20 Kegiatan Tahap <i>Implementation</i> .....	111
Gambar 4. 21 Kegiatan Tahap <i>Confirmation</i> .....	113
Gambar 4. 22 Tahap <i>Confirmation</i> .....	115
Gambar 4. 23 Laju Adopsi <i>Knowledge</i> Guru MI .....	116
Gambar 4. 24 Frekuensi Mencari Infomasi Guru MI .....	117
Gambar 4. 25 Laju <i>Persuasion</i> Guru MI .....	118
Gambar 4. 26 Kegiatan Guru MI Tahap <i>Persuasion</i> .....	119
Gambar 4. 27 Dukungan Kepala Madrasah .....	120
Gambar 4. 28. Dukungan KEMENAG .....	121
Gambar 4. 29 Laju Adopsi <i>Decision</i> .....	122
Gambar 4. 30 Pelatihan Tahap <i>Decision</i> .....	123
Gambar 4. 31 Laju <i>Implementation</i> Guru MI .....	124
Gambar 4. 32. <i>Implementation</i> .....	125
Gambar 4. 33 Tahap <i>Confirmation</i> .....	126

Gambar 4. 34 <i>Confirmation</i> 2.....	127
Gambar 4. 35 Tipe Keputusan Inovasi Guru SD .....	129
Gambar 4. 36 Tipe Keputusan Inovasi Guru MI .....	130
Gambar 4. 37 Jenis Media yang Dimiliki Guru SD.....	131
Gambar 4. 38 Jenis Media yang Dimiliki Guru MI .....	131
Gambar 4. 39. Media untuk Mencari Informasi .....	132
Gambar 4. 40 Media untuk Mencari Informasi Guru MI.....	133
Gambar 4. 41 Sumber Informasi Guru SD.....	134
Gambar 4. 42 Sumber Informasi Guru MI .....	134
Gambar 4. 43 Frekuensi Menggunakan Media Guru SD.....	135
Gambar 4. 44 Frekuensi Menggunakan Media Guru MI .....	136
Gambar 4. 45 Instruktur Sumber Informasi Guru SD .....	136
Gambar 4. 46 Instruktur Sumber Informasi Guru MI .....	137
Gambar 4. 47 Kemudahan Menerima Informasi Guru SD .....	138
Gambar 4. 48 Kemudahan Menerima Informasi Guru SD .....	138
Gambar 4. 49 Jumlah Pendapingan Guru SD .....	139
Gambar 4. 50 Jumlah Pendapingan Guru MI .....	140
Gambar 4. 51 Jumlah Pelatihan yang Diikuti Guru SD .....	141
Gambar 4. 52 Jumlah Pelatihan yang Diikuti Guru SD .....	142
Gambar 4. 53 Keluasan Kontak Komunikasi pada Guru SD .....	143
Gambar 4. 54 Keluasan Kontak Komunikasi pada Guru MI .....	144
Gambar 4. 55 Karakteristik Kategori Inovasi Guru SD .....	147
Gambar 4. 56 Karakteristik Kategori Inovasi Guru MI .....	148
Gambar 4.57 Persentasi Persepsi Guru Kelas Awal SD di Kabupaten Bireuen terhadap Atribut Inovasi Pembelajaran Tematik .....	149
Gambar 4.58 Persentasi Persepsi Guru Kelas Awal MI di Kabupaten terhadap Atribut Inovasi Pembelajaran Tematik .....	150
Gambar 4. 59 Karakteristik Adaptor Guru SD dan MI.....	164
Gambar 4. 60 Karakteristik Adaptor Guru SD dan MI Gabungan .....	165

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	185
Lampiran 2 Instrumen Penelitian.....	189
Lampiran 3 Pedoman wawancara Penelitian.....	197
Lampiran 4 Data Uji Validitas Dan Reliabilitas .....	202
Lampiran 5 Kusioner Guru.....	206
Lampiran 6 Data Hasil Penelitian .....	221
Lampiran 7 Data Laju Inovasi Tingkat Pengetahuan.....	252

