

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS  
*HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY (HLT)*  
PADA MATERI PELUANG DITINJAU DARI KEMAMPUAN  
MATEMATIS SISWA KELAS VIII DI MTs TRUBUS IMAN  
TANAH GROGOT TAHUN AJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

**OLEH  
NURUL AZKIA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2022/1443 H**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS  
*HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY (HLT)*  
PADA MATERI PELUANG DITINJAU DARI KEMAMPUAN  
MATEMATIS SISWA KELAS VIII DI MTs TRUBUS IMAN  
TANAH GROGOT TAHUN AJARAN 2021/2022**

**Skripsi**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

**Oleh**

**Nurul Azkia**

**180101040053**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
BANJARMASIN  
2022 M/1443 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Azkia

NIM : 180101040053

Tempat/Tanggal Lahir : Tanah Grogot/17 Februari 2000

Jurusan/Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas/Program : Tarbiyah dan Keguruan/Strata 1

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) Pada Materi Peluang Ditinjau Dari Kemampuan Matematis Siswa Kelas VIII Di MTs Tribus Iman Tanah Grogot Tahun Ajaran 2021/2022” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 23 Mei 2022  
Yang membuat pernyataan,



Nurul Azkia

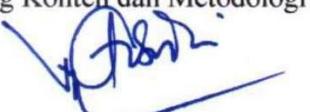
## **PERSETUJUAN**

Skripsi yang berjudul	:	Pengembangan E-Modul Berbasis <i>Hypothetical Learning Trajectory</i> (HLT) Pada Materi Peluang Ditinjau Dari Kemampuan Matematis Siswa Kelas VIII Di MTs Trubus Iman Tanah Grogot Tahun Ajaran 2021/2022
Ditulis Oleh	:	Nurul Azkia
NIM	:	180101040053
Program	:	Strata Satu (S-1)
Jurusan	:	Pendidikan Matematika
Fakultas	:	Tarbiyah dan Keguruan
Tahun Akademik	:	2021/2022
Tempat/ Tanggal Lahir	:	Tanah Grogot, 17 Februari 2000
Alamat	:	Jl. Sultan Hasanuddin Gg.Muhibbin No.59 RT.02/RW.02 Tanah Grogot, Kab. Paser, Kalimantan Timur

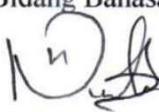
Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujuiinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 23 Mei 2022

Pembimbing  
Bidang Konten dan Metodologi

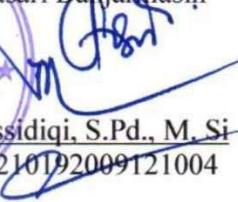
  
Hasby Assidiqi, S.Pd., M. Si  
NIP. 198210192009121004

Pembimbing  
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan

  
Nina Nurmasari, M. Pd  
NUP. 201702015

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin



  
Hasby Assidiqi, S.Pd., M. Si  
NIP. 198210192009121004

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan E-Modul Berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) Pada Materi Peluang Ditinjau Dari Kemampuan Matematis Siswa Kelas VIII Di MTs Tribus Iman Tanah Grogot Tahun Ajaran 2021/2022.

Nama Nurul Azkia, NIM 180101040053, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Juni 2022

Dinyatakan : LULUS

Nilai : 90 (A+)



TIM PENGUJI:

NAMA	TANDA TANGAN
1. Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si (Ketua)	1.
2. Nina Nurmasari, M.Pd (Anggota)	2.
3. Rinda Azmi Saputri, M.Pd (Anggota)	3.

## ABSTRAK

**Nurul Azkia.** 180101040053. Pengembangan E-Modul Berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) Pada Materi Peluang Ditinjau Dari Kemampuan Matematis Siswa Kelas VIII Di MTs Trubus Iman Tanah Grogot Tahun Ajaran 2021/2022. Pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si dan Pembimbing skripsi bidang bahasa dan penulisan Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd. Pendidikan Matematika. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022

**Kata Kunci:** E-Modul, *Hypothetical Learning Trajectory*, Peluang, Kemampuan Matematis

Pengembangan E-modul berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) merupakan sebuah e-modul interaktif yang diharapkan dapat membantu siswa memahami suatu konsep matematika, mampu menyelesaikan permasalahan-permasalahan matematika ditinjau dari kemampuan matematis siswa, dan diharapkan juga media e-modul ini mampu membuat siswa tertarik belajar matematika yang awalnya membosankan menjadi menyenangkan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan e-modul berbasis E-modul berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) pada materi peluang ditinjau dari kemampuan matematis siswa, untuk mengetahui kevalidan, kepraktisan serta keefektivitasan dari e-modul berbasis e-modul berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) pada materi peluang ditinjau dari kemampuan matematis siswa.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan dengan model ADDIE. Adapun pendekatan yang digunakan yaitu pendekatan kualitatif dan kuantitatif karena data yang dihasilkan berupa catatan lapangan, lembar angket validasi dan lembar praktikalitas. Penelitian ini dilakukan kepada siswa kelas VIII C yang berjumlah 30 orang. Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan cara observasi, angket, dokumentasi dan tes.

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan diperoleh kualitas e-modul matematika yang dibuat telah melalui tahap validasi oleh ahli materi 76,79% dengan kriteria “Valid”, ahli Psikologi 80% dengan kriteria “Valid”, dan ahli media 82,75% dengan kriteria “Sangat Valid”, kemudian penilaian praktikalitas guru sebesar 96,76% dengan kriteria “sangat praktis”. dan respon peserta didik dengan persentase 97,14% kriteria “Sangat Praktis”. Hasil dari hasil *uji paired sample test* didapatkan hasil adalah  $T_{hitung} > T_{tabel}$  ( $20,5326 > 1,6691$ ) yang berarti terdapat pengaruh yang signifikan dari pembelajaran menggunakan e-modul dan hasil dari N-Gain berdasarkan persentase diperolehan N-Gain sebesar 80% termasuk pada kategori Efektif.

## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”  
[Q.S Al-Insyirah: 5]

## **KATA PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah segala puji milik Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, kemudahan, kelancaran dan motivasi dalam diri sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan kepada ayah dan ibu saya tercinta yang selalu tiada hentinya mencintai dan menyayangi saya, serta selalu memberikan do'a, semangat dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terima kasih kepada para dosen yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman, terkhusus kepada bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si dan ibu Nina Nurmasari, M.Pd yang telah membantu dan membimbing saya dalam mengerjakan skripsi ini.

Terima kasih kepada para sahabat ku Desi, Anjel, Fatun, Mudah, Ijah, serta tulak ke pantai squad yang selalu memberikan saya semangat dalam mengerjakan skripsi ini.

Terima kasih kepada teman-teman satu angkatan selama kuliah di UIN Antasari Banjarmasin, teman-teman lokal PMTK A 2018 yang secara tidak langsung selalu memberikan semangat saya dalam mengerjakan skripsi ini.

Skripsi ini secara khusus saya persembahkan kepada kakak kandung saya Almarhumah Shofia Aziza.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الصَّلَاةُ وَ السَّلَامُ عَلَى أَصْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَ الْمُرْسَلِينَ وَ عَلَى أَلِهِ وَالصَّحْبِيهِ

أَجْمَعِينَ

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Sholawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang Pengembangan E-Modul Berbasis *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) Pada Materi Peluang Ditinjau Dari Kemampuan Matematis Siswa Kelas VIII Di MTs Trubus Iman Tanah Grogot Tahun Ajaran 2021/2022. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
2. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika.
3. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si, selaku pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Ibu Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd, selaku pembimbing skripsi bidang bahasa dan penulisan yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan pendidikan kepada penyusun sampai penyusun dapat menyelesaikan studi di Fakultas ini.
6. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari beserta Staf Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan layanan yang baik kepada penyusun dalam mendapatkan buku-buku yang diperlukan.
7. Bapak Dr. Ahmad Syauwqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I, selaku Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
8. Bapak Denny Yusri, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah beserta Guru-Guru MTs Tribus Iman Tanah Grogot. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga Allah Swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, Aamiin. Akhirnya, dengan mengharap ridha dan karunia-Nya semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah. Aamiin yaa rabbal 'alamiin.

Banjarmasin, 23 Mei 2022  
Penulis,



Nurul Azkia  
180101040053

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
MOTTO .....	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Signifikansi Penelitian .....	8
E. Defenisi Operasional.....	10
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	13
G. Asumsi dan Batasan Penelitian .....	13
H. Kajian Terdahulu.....	13
I. Sistematika Penelitian .....	16
 <b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	 <b>18</b>
A. E-Modul .....	18
B. <i>Hypothetical Learning Trajectory (HLT)</i> .....	26
C. Peluang.....	30
D. Kemampuan Matematis siswa.....	35
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>41</b>
A. Jenis Dan Pendekatan Penelitian.....	41
B. Desain Penelitian.....	42
C. Variabel Peneltian .....	44
D. Data dan Sumber Data .....	44
E. Model Pengembangan .....	46
F. Langkah-Langkah Pengembangan .....	46

G. Teknik Pengumpulan Data.....	49
H. Teknik Analisis Data.....	51
I. Analisis Data .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	61
B. Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	66
1. Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	67
2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	70
3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	83
4. Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	91
5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	93
C. Pembahasan.....	95
1. Hasil Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	95
2. Hasil Tahap perancangan ( <i>Design</i> ) .....	96
3. Hasil Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	97
4. Hasil Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	99
5. Hasil Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	100
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>101</b>
A. Simpulan .....	101
B. Rekomendasi.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	108
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	263

## DAFTAR TABEL

No.		Halaman
2.1	Ruang Sampel Pelemparan Dua Buah Mata Dadu.....	32
2.2	Peluang Teoretik Kejadian <i>A</i> dari Suatu Eksperimen .....	33
2.3	Peluang Empirik Percobaan Penggelindingan Satu Dadu.....	34
3. 1	Penilaian data kuantitatif.....	45
3. 2	Kategori Tabulating Data.....	52
3. 3	Skala Uji Validitas Menurut Riduan.....	53
3. 4	Skala Uji Kepraktisan Menurut Riduan.....	54
3. 5	Kategori Tafsiran Efektivitas N-Gain.....	60
4. 1	Nama Kepala Sekolah MTs Trubus Iman.....	62
4. 2	Daftar Jumlah Siswa & Rombel.....	64
4. 3	Keadaan Tenaga Guru MTs Trubus Iman Tanah Grogot.....	64
4. 4	Kegiatan Ekstrakurikuler di MTs Trubus Iman Tanah Grogot.....	65
4. 5	Daftar Sarana di MTs Trubus Iman Tanah Grogot.....	65
4. 6	Daftar Prasarana di MTs Trubus Iman Tanah Grogot.....	66
4. 7	Hasil Validator Ahli Materi Pembelajaran.....	83
4. 8	Hasil Validator Ahli Media Pebelajaran.....	84
4. 9	Hasil Psikologi Pembelajaran.....	85
4. 10	Hasil Kepraktisan Dari Siswa.....	86
4. 11	Hasil Kepraktisan Dari Guru Pelajaran Matematika.....	87
4. 12	Revisi Dari Validator.....	88
4. 13	Hasil Uji Normalitas.....	92
4. 14	Hasil Uji <i>Paired Simple T-Test</i> .....	93
4. 15	Hasil Uji N-Gain.....	93

## **DAFTAR GAMBAR**

No.		Halaman
2.1	Diagram Pohon Pelemparan Tiga Keping Uang logam .....	31
3.1	Tahapan Penelitian .....	43
3.2	Tahapan Model ADDIE .....	46
4.1	Cover E-Modul .....	71
4.2	Kata Pengantar dan Daftar Isi .....	72
4.3	Glosarium dan Peta Konsep .....	73
4.4	Kompetensi Dasar, Indikator Pencapaian dan Tujuan Pembelajaran .....	74
4.5	Petunjuk Penggunaan Modul .....	74
4.6	Mari Mengenal Tokoh Matematika dan Ayo Kita Amati .....	75
4.7	Pendalaman Materi .....	76
4.8	Pemantapan Materi .....	77
4.9	Aktivitas Siswa dan Contoh Soal .....	78
4.10	Uji Kompetensi .....	78
4.11	Referensi Vidio .....	79
4.12	Rangkuman dan Evaluasi .....	80
4.13	Daftar Pustaka dan Tentang Penulis .....	81
4.14	Proses Upload Online E-Modul .....	82
4.15	Proses Akhir Rendering pada E-Modul .....	82
4.16	Proses Pemrograman E-Modul .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	Daftar Terjemah.....	108
LAMPIRAN II	RPP.....	111
LAMPIRAN III	Pedoman Dokumentasi.....	113
LAMPIRAN IV	Dokumentasi.....	114
LAMPIRAN V	Daftar Wawancara.....	118
LAMPIRAN VI	Daftar Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas VIII.....	120
LAMPIRAN VII	Uji Homogenitas Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas VIII.....	122
LAMPIRAN VIII	Hasil Uji Validitas Soal.....	123
LAMPIRAN IX	Hasil Uji Validitas Soal Dengan SPSS Versi 25.....	127
LAMPIRAN X	Hasil Uji Reabilitas Soal.....	129
LAMPIRAN XI	Hasil Uji Reabilitas Soal Dengan SPSS Versi 25.....	133
LAMPIRAN XII	Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	134
LAMPIRAN XIII	Perhitungan Uji Normalitas Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	135
LAMPIRAN XIV	Hasil Uji Normalitas Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> dengan SPSS Versi 25.....	139
LAMPIRAN XV	Perhitungan Uji Paired Sample T-Test.....	140
LAMPIRAN XVI	Hasil Uji <i>Paired Sample T-test</i> Dengan SPSS Versi 25.....	142
LAMPIRAN XVII	Perhitungan Uji N-Gain.....	143
LAMPIRAN XVIII	Soal Paket A .....	145
LAMPIRAN XIX	Soal Paket B .....	146
LAMPIRAN XX	Soal <i>Pretest</i> .....	147
LAMPIRAN XXI	Soal <i>Posttest</i> .....	148
LAMPIRAN XXII	Jawaban Siswa Pada Soal <i>Pretest</i> .....	149
LAMPIRAN XXIII	Jawaban Siswa Pada Soal <i>Posttest</i> .....	151
LAMPIRAN XXIV	Lembar Angket Validasi Ahli Materi Pembelajaran.....	155
LAMPIRAN XXV	Lembar Angket Validasi Ahli Media Pembelajaran.....	159
LAMPIRAN XXVI	Lembar Angket Ahli Psikologi Pembelajaran.....	164
LAMPIRAN XXVII	Lembar Angket Guru Pelajaran Matematika.....	168
LAMPIRAN XXVIII	Lembar Angket Respon Dari Peserta Didik.....	174
LAMPIRAN XXIX	Hasil Penilaian Lembar Validasi Materi Pembelajaran Validator 1.....	177
LAMPIRAN XXX	Hasil Penilaian Lembar Validasi Ahli Materi Pembelajaran Validator 2.....	182
LAMPIRAN XXXI	Hasil Perhitungan Lembar Validasi Ahli Materi	

LAMPIRAN XXXII	Pembelajaran.....	188
LAMPIRAN XXXIII	Hasil Penilaian Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran Validator 1.....	189
LAMPIRAN XXXIV	Hasil Penilaian Lembar Validasi Ahli MediaPembelajaran Validator 2.....	196
LAMPIRAN XXXV	Hasil Perhitungan Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran .....	202
LAMPIRAN XXXVI	Hasil Perhitungan Lembar Validasi Ahli Materi Pembelajaran.....	203
LAMPIRAN XXXVII	Hasil Penilaian Lembar Validasi Ahli Psikologi Pembelajaran Validator 1.....	205
LAMPIRAN XXXVIII	Hasil Penilaian Lembar Validasi Ahli Psikologi Pembelajaran Validator 2.....	210
LAMPIRAN XXXIX	Hasil Perhitungan Lembar Validasi Ahli Psikologi Pembelajaran.....	214
LAMPIRAN XL	Hasil Lembar Angket Respon Dari Guru Mata Pelajaran Matematika.....	215
LAMPIRAN XLI	Hasil Perhitungan Lembar Angket Respon Dari Guru Mata Pelajaran Matematika.....	220
LAMPIRAN XLII	Hasil Lembar Angket Respon Dari Siswa.....	225
LAMPIRAN XLIII	Hasil Perhitungan Lembar Angket Respon Dari Siswa.....	233
LAMPIRAN XLIV	E-Modul Berbasis <i>Hypothetical Learning Trajectory</i> (HLT) .....	234
LAMPIRAN XLV	Surat Keterangan Telah Seminar Proposal Skripsi.....	246
LAMPIRAN XLVI	Lembar Catatan Seminar Proposal Skripsi.....	247
LAMPIRAN XLVII	Surat Keterangan Perubahan Judul Skripsi.....	250
LAMPIRAN XLVIII	Permohonan Menjadi Validator Materi Pembelajaran 1.....	251
LAMPIRAN XLIX	Permohonan Menjadi Validator Materi Pembelajaran 2.....	252
LAMPIRAN L	Permohonan Menjadi Validator Media Pembelajaran 1.....	253
LAMPIRAN LI	Permohonan Menjadi Validator Media Pembelajaran 2.....	254
LAMPIRAN LII	Permohonan Menjadi Validator Psikologi Pembelajaran 1.....	255
LAMPIRAN LIII	Permohonan Menjadi Validator Psikologi Pembelajaran 2.....	256
LAMPIRAN LIV	Surat Riset.....	257
LAMPIRAN LV	Surat Izin Riset Dari Kepala Sekolah MTs Trubus Iman Tanah Grogot.....	258
	Surat Izin Riset Dari KEMENAG Kab.Paser.....	259

LAMPIRAN LVI	Surat Selesai Riset.....	260
LAMPIRAN LVII	Lembar Bimbingan Konten dan Metodologi.....	261
LAMPIRAN LVIII	Lembar Bimbingan Bahasa dan Teknik Kepenulisan.....	262