

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TPACK TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN SKI MATERI DAULAH BANI**

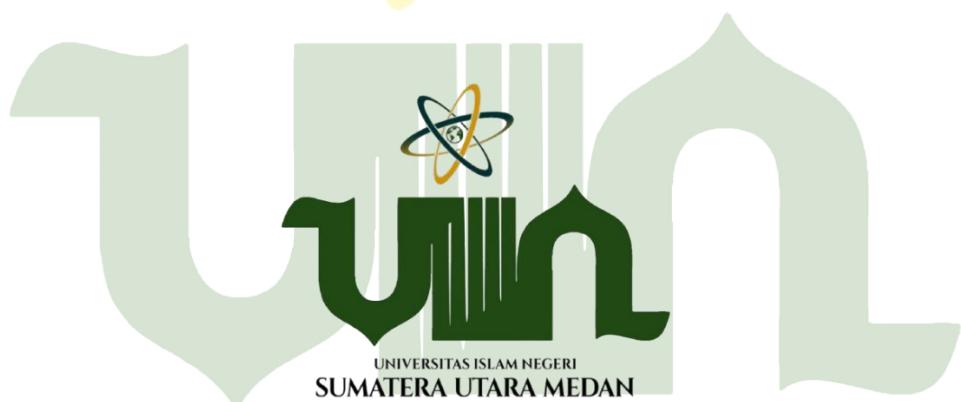
**UMAYYAH KELAS VIII MTS MUHAMMADIYAH 25**

**MARUBUN JAYA KABUPATEN SIMALUNGUN**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**



**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TPACK TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN SKI MATERI DAULAH BANI  
UMAYYAH KELAS VIII MTS MUHAMMADIYAH 25  
MARUBUN JAYA KABUPATEN SIMALUNGUN**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat*

*Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

**Oleh:**

**NUR ANINDA**

**0301201170**

**Diketahui**

**Pembimbing Skripsi I**

Dr. Hafsa, MA

**NIDN: 2027056401**

**Diketahui**

**Pembimbing Skripsi II**

Dr. Makmur Syukri, M.Pd

**NIDN: 2008066803**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**  
Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan Estate 20371  
Telp. 6622925, Fax. 6615683

**SURAT PENGESAHAN**

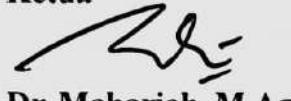
Skripsi ini berjudul : "Pengaruh Model Pembelajaran TPACK Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran SKI Materi Daulah Bani Umayyah Kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya Kabupaten Simalungun" yang disusun oleh Nur Aninda yang telah dimunaqasyakan dalam sidang munaqasah Sarjana Strata (S1) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan pada tanggal:

**12 Agustus 2024 M  
07 Safar 1446 H**

Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara Medan.

**Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN-SU Medan**

Ketua

  
**Dr. Mahariah, M.Ag**  
NIDN: 2011047503

Sekretaris

  
**Nasrun Salim Siregar, M.Hum**  
NIDN: 2117049202

Anggota Pengaji

1. **Enny Nazrah Pulungan, M.Ag**  
NIDN: 2011017202
2. **Prof.Dr. Wahyudin Nur Nasution, M.Ag**  
NIDN: 2027047003
3. **Dr. Makmur Syukri, M.Pd**  
NIDN: 2008066803
4. **Dr. Hafizah, MA**  
NIDN: 2027056401

  
Dewan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

**Prof. Dr. Tengku Afida, M.Hum**  
NIDN: 2011017002

Medan, Agustus 2024

Nomor : Istimewa

Lampiran : -

Perihal : Skripsi

**A.n. Nur Aninda**

Kepada Yth

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan  
Keguruan

UIN Sumatera Utara

di-

Tempat

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Setelah membaca, memahami, menganalisa dan mendapat saran-saran dan  
masukan perbaikan sepenuhnya terhadap skripsi mahasiswa

Nama : Nur Aninda

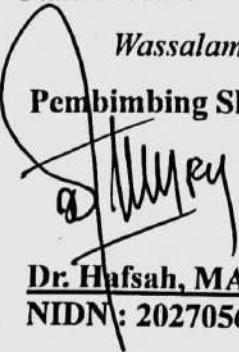
NIM : 0301201170

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran TPACK Terhadap Hasil Belajar  
Siswa Mata Pelajaran SKI Materi Daulah Bani Umayyah Kelas VIII  
MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya Kabupaten Simalungun

Dengan ini kami menilai skripsi tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam  
sidang munaqasah skripsi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera  
Utara Medan.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

**Pembimbing Skripsi I**

  
Dr. Hafsa, MA  
NIDN : 2027056401

**Pembimbing Skripsi II**

  
Dr. Makmur Syukri, M.Pd  
NIDN : 2008066803

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Aninda  
NIM : 0301201170  
Tempat/Tanggal Lahir : Marubun Jaya, 22 Mei 2002  
Jur/Program Studi : Pendidikan Agama Islam  
Judul : Pengaruh model Pembelajaran TPACK Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran SKI Materi Daulah Bani Umayyah Kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya Kabupaten Simalungun

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dari ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh universitas batal saya terima.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Medan, 20 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Nur Aninda  
NIM: 0301201170

## ABSTRAK



|            |   |   |
|------------|---|---|
| Nama       | : | Nur Aninda  |
| NIM        | : | 0301201170  |
| Prodi      | : | Pendidikan Agama Islam  |
| Fakultas   | : | Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan   |
| Pembimbing | : | 1. Dr. Hafsa, MA<br>2. Dr. Makmur Syukri, M.Pd  |
| Judul      | : | Pengaruh model Pembelajaran TPACK Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran SKI Materi Daulah Bani Umayyah Kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya Kabupaten Simalungun |
| No. HP/WA  | : | 083125046279  |
| Email      | : | <a href="mailto:aninda7750@gmail.com">aninda7750@gmail.com</a>  |

### Kata Kunci : Model Pembelajaran TPACK, Hasil Belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) hasil belajar peserta didik sebelum menggunakan Model Pembelajaran TPACK mata pelajaran SKI materi Daulah Bani Umayyah siswa kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya. 2) Untuk mengetahui pengaruh Model Pembelajaran TPACK terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran SKI materi Daulah Bani Umayyah siswa kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya.

Jenis penelitian ini berupa Penelitian Kuantitatif. Dengan populasi keseluruhan peserta didik kelas VIII di MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya yang berjumlah 71 orang. Sedangkan Teknik pengambilan sampel menggunakan Teknik *purposiv sampling* dimana yang dijadikan sampel adalah kelas VIII-A (Kelas Eksperimen) dan kelas VIII-B (Kelas Kontrol). Pengumpulan data yang dilakukan dengan metode observasi dan tes.

Hasil penelitian dari uji hipotesis diketahui nilai sig (2-tailed) pada eksperimen pre-test dan post-test sebesar  $0,000 < 0,05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa: 1) terdapat Pengaruh Model Pembelajaran TPACK terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran SKI materi Daulah Bani Umayyah kelas VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya. 2) terdapat perbedaan signifikan antara siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran TPACK dengan siswa yang diajarkan dengan menggunakan metode konvensional.

### Pembimbing Skripsi I

Dr. Hafsa, MA

NIP. 196405271991032001

## ***ABSTRACT***



|                |   |
|----------------|---|
| <i>Name</i>    | : Nur Aninda  |
| <i>NIM</i>     | : 0301201170  |
| <i>Prodi</i>   | : <i>Islamic Education</i>  |
| <i>Faculty</i> | : <i>Faculty of Tarbiyah and Teacher Training</i>   |
| <i>Advisor</i> | : 1. Dr. Hafsa, MA<br>2. Dr. Makmur Syukri, M.Pd  |
| <i>Title</i>   | : <i>The Effect of the TPACK Learning Model on Student Learning Outcomes in SKI Subjects of Daulah Bani Umayyah Class VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya Simalungun Regency.</i> |
| <i>Email</i>   | : <a href="mailto:aninda7750@gmail.com">aninda7750@gmail.com</a>  |

***Keywords: TPACK Learning Model, Learning Outcomes.***

*This study aims to determine: 1) the learning outcomes of students before using the TPACK Learning Model of SKI subject matter Daulah Bani Umayyah of class VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya. 2) To determine the effect of the TPACK Learning Model on student learning outcomes in the SKI subject matter of the Daulah Bani Umayyah of class VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya.*

*This type of research is Quantitative Research. With a total population of VIII grade students at MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya totaling 71 people. While the sampling technique uses purposive sampling technique where the samples are class VIII-A (Experiment Class) and class VIII-B (Control Class). Data collection is done by observation and test methods.*

*The results of the hypothesis test showed that the sig value (2-tailed) in the pre-test and post-test experiments was  $0.000 < 0.05$  so it can be concluded that: 1) there is an effect of TPACK Learning Model on student learning outcomes in SKI subject matter Daulah Bani Umayyah class VIII MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya. 2) there is a significant difference between students taught using the TPACK learning model and students taught using conventional methods.*

**Advisor I**  
  
Dr. Hafsa, MA  
NIP. 196405271991032001

## KATA PENGANTAR

Ucapan kalimat puji syukur penulis sampaikan ke khadirat Allah Swt. Bahwasanya karena atas ridho dan rahmat-Nyalah penulis dapat menuntaskan penyusunan penulisan skripsi sarjana Pendidikan Agama Islam. Tidak lupa sholawat kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW., semoga kelak kita ditempat yang sama dengan beliau. Penulis menyadari karya tulis ilmiah berupa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik yang berkenaan dengan substansinya maupun tata tulisnya. Oleh karenanya, penulis berharap semoga saja skripsi ini bermanfaat dan dapat menjadi amal baik bagi penulis.

Skripsi ini disusun dengan bekal ilmu pengetahuan yang sangat terbatas dan amat jauh dari kesempurnaan, sehingga tanpa bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka sulit bagi peneliti untuk menyelesaikannya. Pada keberkahan yang baik ini secara khusus, penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tulus dan ikhlas ditujukan kepada orangtua yaitu ayah Widodo dan ibu Dahlelawati sehingga akhirnya berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih setulusnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya, disampaikan kepada yang terhormat

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Tien Rafida, M.Hum selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
3. Ibu Dr. Mahariah, M.Ag selaku Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Nasrun Salim Siregar, M.Hum selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Agama Islam, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
5. Ibu Dr. Hafsa, MA selaku Pembimbing I yang telah mengarahkan, membimbing, dan memberikan motivasi kepada penulis untuk

melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penyusunan penulisan skripsi, mulai dari awal sampai selesai.

6. Bapak Dr. Makmur Syukri, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah mengarahkan, membimbing, dan memberikan motivasi kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penyusunan penulisan skripsi, mulai dari awal sampai selesai.
7. Bapak Drs. Abd. Halim Nasution, MA selaku Pembimbing Akademik yang telah mengarahkan, membimbing, dan memberikan motivasi kepada penulis selama perkuliahan mulai dari semester 1 (satu) sampai dengan 7 (tujuh).
8. Ibu Dr. Azizah Hanum, OK, M.Ag selaku Pembimbing Akademik yang telah mengarahkan, membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis selama menjalani semester akhir.
9. Bapak/Ibu Dosen yang telah mendidik saya selama menjalani proses Pendidikan di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
10. Ibu Hairani, S.Pd.I selaku Kepala Madrasah MTs Muhammadiyah 25 Marubun Jaya beserta guru dan staff tata usaha yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian.
11. Kedua orangtua tercinta dan terbaik, Ayah Widodo dan Ibu Dahlelawati, orangtua yang hebat yang selalu memberikan yang terbaik untuk anak-anaknya. Segala perjuangan dalam menyelesaikan skripsi semua berkat doa, restu, dan bimbingan kalian orangtua yang hebat. Terimakasih atas semua cinta yang telah Ayah dan Ibu berikan.
12. Saudara tercinta Muhammad Yaqub yang telah memberikan dukungan materi dan memberi motivasi kepada penulis, kemudian saudari Nurul Uzmah dan saudari Nur Adyiba Putri yang selalu memberikan telinga untuk mendengarkan keluh kesah penulis selama menjalani proses Pendidikan, beserta keluarga besar yang selalu mendukung dan mendoakan.
13. Sahabat-sahabat sedari TK yang terpisah karna jarak untuk menutut ilmu, Ria Ayu Wandira, Ahmad Fadillah Rasyidi, Oky Aditya Putra, Fahmi Azrial, Tety Survika, Tri Nurhayati Damanik, Ganis Ardani yang telah memberikan

motivasi dan dukungan untuk penulis menyelesaikan penyusunan penulisan skripsi ini.

14. Sahabat-sahabat seperjuangan Abdul Aji Ibrahim Lubis, Ahda Manurung, Devi Yani Pasaribu, Fitrianingrum Br. Pane, Nurul Zahra Saragih, dan Priono yang telah memberikan motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan penyelesaian penyusunan penulisan skripsi ini.
15. Terkhusus kepada Sania Aqhila dan Suwinda Aulansari yang selalu setia memberikan telinga selama penulis sering berkeluh kesah dalam menyelesaikan penyusunan penulisan skripsi ini.
16. Kepada teman-teman seperjuangan PAI-2, teman-teman KKN-43, teman-teman PPL MTs Hifzhil Qur'an Islamic Centre, teman-teman seperbimbingan dalam proses penggerjaan skripsi, yang tidak bisa disebut satu persatu oleh penulis, semoga kalian selalu dalam keadaan sehat wal-'afiat dan selalu semangat dalam mengerjakan tugas akhirnya <3.

Semoga atas segala doa, dukungan, bimbingan, dorongan, dan bantuan telah diberikan oleh semua pihak di atas mendapat pahala berlimpah dari Allah Swt. Aaamiiinn.

Medan, 20 Juli 2024  
Penulis

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA** NUR ANINDA  
NIM. 0301201170

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                            | i       |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                     | iii     |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                         | vi      |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                       | xi      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                    | x       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                  | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                | 1       |
| 1.2 Batasan Masalah .....                       | 5       |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                       | 5       |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                     | 6       |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                    | 6       |
| <b>BAB II KAJIAN KEPUSTAKAAN .....</b>          | 8       |
| 2.1 Kerangka Teori .....                        | 8       |
| 2.1.1 Hakikat Hasil Belajar .....               | 8       |
| a. Pengertian Belajar .....                     | 8       |
| b. Manfaat Belajar .....                        | 14      |
| c. Hasil Belajar Sejarah Kebudayaan Islam ..... | 14      |
| 2.1.2 Hakikat Model Pembelajaran TPACK .....    | 24      |
| a. Pengertian Strategi Pembelajaran .....       | 24      |
| b. Hakikat Model Pembelajaran TPACK .....       | 28      |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                  | 36      |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                     | 37      |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....                  | 39      |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>      | 40      |
| 3.1 Metode Penelitian .....                     | 40      |
| 3.2 Definisi Operasional .....                  | 40      |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....                   | 41      |
| 3.3.1 Populasi .....                            | 41      |
| 3.3.2 Sampel .....                              | 42      |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data .....                   | 42        |
| 3.4.1 Observasi .....                               | 42        |
| 3.4.2 Tes .....                                     | 42        |
| 3.5 Instrumen Penelitian .....                      | 43        |
| 3.5.1 Validitas Tes .....                           | 43        |
| 3.5.2 Reliabilitas Soal .....                       | 44        |
| 3.5.3 Indeks Kesukaran Soal .....                   | 45        |
| 3.5.4 Daya Pembeda Soal .....                       | 46        |
| 3.5.5 Instrumen Pengumpulan Data .....              | 48        |
| 3.6 Teknik Analisis Data .....                      | 50        |
| 3.6.1 Uji Normalitas .....                          | 50        |
| 3.6.2 Uji Homogenitas .....                         | 51        |
| 3.6.3 Uji Hipotesis .....                           | 52        |
| 3.7 Prosedur Penelitian .....                       | 53        |
| 3.8 Agenda Penelitian .....                         | 54        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>55</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian .....                          | 55        |
| 4.1.1 Hasil Temuan Umum Penelitian .....            | 55        |
| 4.1.2 Hasil Temuan Khusus Penelitian .....          | 58        |
| 4.2 Pengumpulan Data .....                          | 59        |
| 4.2.1 Uji Validitas .....                           | 50        |
| 4.2.2 Uji Reliabilitas .....                        | 61        |
| 4.2.3 Uji Tingkat Kesukaran Soal .....              | 62        |
| 4.2.4 Uji Daya Pembeda Soal .....                   | 64        |
| 4.3 Analisis Data .....                             | 65        |
| 4.3.1 Uji Normalitas .....                          | 65        |
| 4.3.2 Uji Homogenitas .....                         | 66        |
| 4.3.3 Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....         | 70        |
| 4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....               | 72        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                          | <b>78</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                | 77        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 5.2 Saran .....                | 78        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>    | <b>80</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b> | <b>84</b> |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## DAFTAR TABEL

Halaman

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Tingkat Validitas Tes .....                            | 44 |
| Tabel 3.2 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal .....               | 46 |
| Tabel 3.3 Indeks Daya Pembeda Soal .....                         | 48 |
| Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Hasil Belajar SKI .....                  | 48 |
| Tabel 4.1 Perlakuan Kelas Penelitian .....                       | 58 |
| Tabel 4.2 Uji Validitas Tes .....                                | 60 |
| Tabel 4.3 <i>Reliability Statistics</i> .....                    | 62 |
| Tabel 4.4 Uji Tingkat Kesukaran Soal .....                       | 63 |
| Tabel 4.5 Uji Daya Beda Soal .....                               | 64 |
| Tabel 4.6 Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....  | 67 |
| Tabel 4.7 Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol .....     | 68 |
| Tabel 4.8 Uji Normalitas <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen ..... | 68 |
| Tabel 4.9 Uji Normalitas <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....    | 69 |
| Tabel 4.10 Uji Homogenitas .....                                 | 70 |
| Tabel 4.11 Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....                 | 71 |

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>LAMPIRAN</b>  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....   | 84             |
| Lampiran 2. Instrumen Penelitian .....   | 93             |
| Lampiran 3. Instrumen yang Lulus Diuji .....   | 99             |
| Lampiran 4. Tabulasi Soal Uji Validitas, Reliabilitas, Uji Kesukaran Soal, Daya Pembeda Soal ..... | 104            |
| Lampiran 5. Uji Validitas .....  | 105            |
| Lampiran 6. Uji Reliabilitas .....   | 106            |
| Lampiran 7. Daya Pembeda Soal .....  | 107            |
| Lampiran 8. Uji Tingkat Kesukaran Soal .....   | 108            |
| Lampiran 9. Statistik Deskriptif .....   | 113            |
| Lampiran 10. Uji Normalitas .....  | 114            |
| Lampiran 11. Uji Homogenitas .....   | 118            |
| Lampiran 12. Uji Paired Sampel T-Test .....  | 119            |
| Lampiran 13. Surat Izin Penelitian .....   | 120            |
| Lampiran 14. Surat Balasan Penelitian .....  | 121            |
| Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian .....  | 122            |
| Lampiran 16. Kartu Bimbingan Skripsi .....   | 125            |
| Lampiran 17. Surat Bebas Plagiasi .....  | 126            |