

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN MEDIA ANIMASI TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V PADA PELAJARAN AKIDAH AKHLAK DI MI NURUL HUDA KOTA BENGKULU



TESIS

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan (M.Pd)
Dalam Bidang Ilmu Pendidikan Agama Islam**

Oleh:

**TRI WULANDARI
NIM: 2111540022**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

PROGRAM PASCASARJANA (S2)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

TAHUN 2023

PERSETUJUAN PEMBIMBING

HASIL PERBAIKAN

SETELAH UJIAN TESIS

Pembimbing I

Prof. Dr. H. Rohimin, M.Ag

NIP. 19640531 1991031001

Pembimbing II

Dr. Nurlaili, S.Ag., M.Pd.I

NIP. 19750702000032002

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam

Dr. Nurlaili, S.Ag., M.Pd.I

NIP. 19750702000032002

Nama : Tri Wulandari

NIM : 2111540022

Tanggal Lahir : 10 Mei 1993

BENGKULU

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister (M.Pd) dari Program Pascasarjana (S2) Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UIN-FAS) Bengkulu seluruhnya merupakan karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tesis yang saya kutip dan hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian Tesis ini bukan hasil karya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Bengkulu, 25 Juli 2023
Yang Menyatakan,



SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah Ini :

Nama : Prof. Dr. Imam Mahdi, SH, MH
NIP. : 19650307 198903 1 005
Jabatan : Wakil Direktur Program Pascasarjana UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu

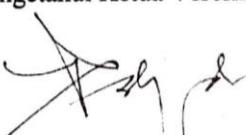
Telah dilakukan Verifikasi plagiasi melalui *Aplikasi Turnitin* Terhadap Tesis Mahasiswa di Bawah ini :

Nama : **Tri Wulandari**
NIM : **2111540022**
Program Studi : Pendidikan Agama Islam

| | |
|---------------|--|
| Judul Tesis : | Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media Animasi Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Pada Pelajaran Akidah Akhlak Di MI Nurul Huda Kota Bengkulu |
|---------------|--|

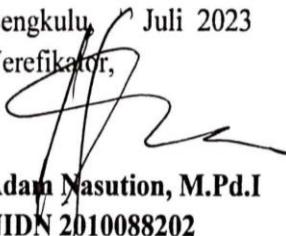
Yang bersangkutan dapat diterima dengan indikasi plagiasi sebesar 24 %. Demikian surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, apabila terdapat kekeliruan dalam verifikasi ini maka akan dilakukan tinjau ulang kembali.

Mengetahui Ketua Verifikasi,


Prof. Dr. Imam Mahdi, SH, MH
NIP. 19650307 198903 1 005

Bengkulu, Juli 2023

Verifikator,


Adam Nasution, M.Pd.I
NIDN 2010088202

MOTTO

لَئِنْ مَعَ الْقُوَّةِ يُشَرِّقُ وَإِلَيْهِ تَفَرَّغُ فَأَنْصَبَ وَلَمْ يَرَكِ قَارِبَتْ
Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada kemudahan,
Karena itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain)

dan kepada Tuhan, berharaplah

(Q.S. Al Insyirah : 6-8)

*Intelligence plus character – that is the goal of true
Education*

(Martin Luther King Jr)

Kamu tidak bisa kembali dan mengubah masa lalu,
Maka dari itu tataplah masa depan dan jangan buat

Kesalahan yang sama dua kali

(Penulis)

BENGKULU

BENGKULU UNIVERSITAS

PERSEMBAHAN

Satu harapan yang selama ini aku impikan sekarang dapat kugapai melalui perjalanan yang penuh dengan suka dan duka serta motivasi dan do'a dari orang-orang yang aku hormati dan aku sayangi. Semoga perjalanan dan perjuangan ini membawa kesuksesan pada suatu saat nanti. Dengan menyebut nama Allah SWT, tesis ini ku persembahkan untuk :

1. Orang Tuaku Tercinta, Ayahku Ahmad Charoom, Ibuku Nurmayanti dan mertuaku Ramli Arief dan Siti Maidah Husein yang telah menantikan
2. Orang Tuaku Bapak Rohimin, Ibu Minarni dan mami Nurjannah yang selalu mensupport dan mendoakanku dalam meraih kesuksesan
3. Suamiku tercinta, Heri Aprizal yang telah memberi dukungan baik moril dan materil serta memberi semangat selama ini
4. Saudara-saudaraku Dewi Nurmala sari, Dwi Prayetno, Gusti Rian Saputra, Jumratul Aini dan Nurul Faizah telah memberi dukungan dan bantuannya selama ini
5. Untuk seluruh keluargaku, yang selalu mensupport dan mendoakanku dalam meraih kesuksesan
6. Untuk guru yang telah mendidik dan mengajariku dari SD sampai perguruan tinggi
7. Civitas akademika Pascasarjana UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu dan Almamaterku serta
8. Rekan-rekan seperjuangan yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah ikut membantu penulis dari awal kuliah sampai selesai.

Seluruh sahabatku yang belum tersebut namanya di atas semoga seluruh kebaikan dan pertolongan dibalas yang Maha Kuasa Allah SWT baik di dunia maupun diakhirat.

ABSTRAK

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN MEDIA ANIMASI TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V PADA PELAJARAN AKIDAH AKHLAK DI MI NURUL HUDA KOTA BENGKULU

Penulis :
TRI WULANDARI
NIM. 2111540022

Pembimbing :
1. Prof. Dr. H. Rohimin, M.Ag 2. Dr. Nurlaili, S.Ag, M.Pd.I.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media animasi terhadap minat belajar, dan apakah ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media animasi terhadap hasil belajar Siswa kelas V pada pelajaran Akidah Akhlak di MI Nurul Huda Kota Bengkulu.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Quasi Eksperimental Design*, dengan menggunakan sampel sebanyak 51 siswa dengan 2 kelas, sebagai kelas kontrol dan kelas eksperimen. Data hasil penelitian ini dianalisis menggunakan SPSS 25.0.

Pengambilan data untuk mendapatkan tes hasil belajar siswa diperoleh dengan menggunakan *Pretest* dan *Posttest* dan untuk mendapatkan hasil minat belajar siswa diperoleh dengan menggunakan angket. Adapun hasil analisis deskriptif yang diperoleh didapatkan minat dan hasil belajar kelas eksperimen lebih tinggi dibanding kelas kontrol. Kemudian pada uji Manova diperoleh signifikansi sebesar 0,000. Nilai signifikansi ini lebih kecil dari 0.05, yang berarti terdapat pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media animasi secara simultan terhadap minat dan hasil belajar. Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media animasi terhadap minat dan hasil belajar siswa kelas V pada pelajaran Akidah Akhlak di MI Nurul Huda Kota Bengkulu.

Kata kunci: *Problem Based Learning*, media animasi, hasil belajar, minat belajar.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF PROBLEM BASED LEARNING MODEL ASSISTED BY ANIMATION MEDIA ON STUDENTS' INTERESTS AND LEARNING OUTCOMES OF CLASS V ON AKIDAH AKHLAK SUBJECT IN MI NURUL HUDA BENGKULU CITY

by :
TRI WULANDARI
NIM. 2111540022

Supervisors :
2. Prof. Dr. H. Rohimin, M.Ag 2. Dr. Nurlaili, S.Ag, M.Pd.I.

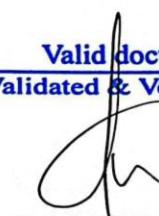
This study aims to determine whether there is an influence of the Problem Based Learning learning model assisted by animation media on learning interest and whether there is an influence of the Problem Based Learning learning model assisted by animation media on the learning outcomes of grade V students in the Akidah Akhlak lesson at MI Nurul Huda Bengkulu City.

The type of research used is Quasi Experimental Design, using a sample of 51 students with 2 classes, as a control class and an experimental class. The data from this study was analyzed by using SPSS 25.0.

Data collection technique to obtain student learning outcomes by using Pretest and Posttest and to obtain student interest results obtained using questionnaires. The results of the descriptive analysis obtained interest and learning outcomes of the experimental class were higher than the control class. Then in the Manova test obtained a significance of 0.000. This significance value is less than 0.05, which means that there is a simultaneous influence of the animation media-assisted Problem Based Learning learning model on interest and learning outcomes. Based on the results of this study, it can be concluded that there is an influence of the Problem Based Learning learning model assisted by animation media on the interests and learning outcomes of grade V students in the Akidah Akhlak lesson at MI Nurul Huda Bengkulu City.

Keywords: *Problem Based Learning, animation media, learning outcomes, learning interests.*

Valid document
Validated & Verified By :



Ka. UPT BAHASA
UINFAS BENGKULU

ملخص

تأثير التعلم القائم على المشكلات بمساعدة وسائل الرسوم المتحركة على اهتمامات طلاب الفصل الخامس ونتائج تعلمهم في دروس العقيدة الأخلاق في المدرسة نور الهدى مدينة بنجكولو

كاتبة
ترى ولندار

رقم التسجيل ٢١١١٥٤٠٠٢٢

مشرف

أ. الدكتور رحيم الماجستير ٢ . أ. الدكتورة نور ليلي الماجستير.

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد ما إذا كان هناك تأثير لنموذج التعلم القائم على حل المشكلات بمساعدة وسائل الرسوم المتحركة على الاهتمام بالتعلم ونتائج التعلم واستخدامه المتزامن على الفاندة ونتائج التعلم في العقيدة الأخلاق من الفصل الخامس في المدرسة نور الهدى مدينة بنجكولو. نوع البحث المستخدم هو شبه تصميم تجريبي ، باستخدام عينة من ٥١ طالباً من فصلين ، كفنة SPSS 25.0 تحكم وفصل تجريبي. تم تحليل البيانات من هذه الدراسة باستخدام تم الحصول على جمع البيانات للحصول على اختبارات نتائج تعلم الطلاب باستخدام الاختبارين القبلي والبعدى وللحصول على نتائج الاهتمام التعليمى للطلاب التى تم الحصول عليها باستخدام الاستبيان. أما بالنسبة لنتائج التحليل الوصفي التي تم الحصول عليها ، فقد كانت الفاندة ومخرجات التعلم للفنة التجريبية أعلى من فنة الضبط. ثم حصل اختبار مانوفا على دلالة ٠٠٠.. قيمة الأهمية هذه أقل من ٥٠٠ ، مما يعني أن هناك تأثيراً لنموذج التعلم المستند إلى المشكلات بمساعدة الوسائل المتحركة في وقت واحد على الاهتمامات ونتائج التعلم. بناءً على نتائج هذه الدراسة ، يمكن الاستنتاج أن هناك تأثيراً لنموذج التعلم القائم على حل المشكلات بمساعدة وسائل الرسوم المتحركة على اهتمامات ونتائج التعلم لطلاب في دروس العقيدة الأخلاق من الفصل الخامس في المدرسة نور الهدى مدينة بنجكولو

الكلمات المفتاحية: التعلم القائم على حل المشكلات ، وسائل الرسوم المتحركة ، نتائج التعلم ،

الاهتمام بالتعلم

Valid document

Validated & Verified By :

Ka UPT BAHASA
UINFAS BENGKULU

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media Animasi Terhadap minat dan hasil belajar siswa kelas V pada pelajaran Akidah Akhlak di MI Nurul Huda Kota Bengkulu”. Shalawat dan salam penulis sampaikan pada junjungan kita Nabi besar Muhammad Saw yang telah mengobarkan obor-obor kemenangan dan mengibarkan panji-panji kemenangan di tengah dunia saat ini.

Dengan segala ketekunan, kemauan dan bantuan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan sebaik-baiknya dan penulis juga dapat mengatasi permasalahan, kesulitan, hambatan dan rintangan yang terjadi pada diri penulis.

Penulis menyadari bahwa tesis ini memiliki banyak kekurangan, baik dari segi bahasa, maupun metodologinya. Untuk itu, segala kritik, saran dan perbaikan dari semua pihak akan penulis terima dengan lapang dada dan senang hati.

Kepada semua pihak yang telah sudi membantu demi kelancaran penyusunan teisi ini, penulis hanya dapat menyampaikan ungkapan terimakasih, terkhusus penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. KH. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan izin, dorongan dan bantuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan hingga penulisan tesis ini selesai.

2. Bapak Prof. Dr. H. Rohimin, M.Ag selaku Direktur Program Pascasarjana UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu yang sekaligus menjadi pembimbing I telah banyak memberikan support nasihat dan dorongan serta semangat dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
3. Ibu Dr. Nurlaili, S.Ag, M.Pd.I selaku Ketua Program Studi PAI Program Pascasarjana UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu yang sekaligus menjadi pembimbing II telah banyak membimbing, mengarahkan dan meluangkan waktu serta pikiran guna membimbing penulis dalam penyelesaian tesis ini.
4. Kepala Sekolah MI Nurul Huda Kota Bengkulu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian di sekolah tersebut
5. Guru-guru dan staf tata usaha yang telah memberikan bantuan dalam rangka penyusunan tesis ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu dalam kata pengantar ini.

Harapan dan doa penulis semoga amal dan jasa baik semua pihak yang telah membantu penulis diterima Allah Swt dan dicatat sebagai amal baik serta diberikan balasan yang berlipat ganda.

Akhirnya semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun para pembaca umumnya. Aamiin.

Bengkulu, 25 Juli 2023
Penulis



Tri Wulandari

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iv |
| SURAT KETERANGAN PLAGIASI | v |
| MOTTO | vi |
| HALAMAN PERSEMPAHAN..... | vii |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRACT | ix |
| TAJRID | x |
| KATA PENGANTAR | xi |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR HISTOGRAM | xix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xx |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 10 |
| C. Batasan Masalah | 10 |
| D. Rumusan Masalah..... | 10 |
| E. Tujuan Penelitian | 11 |
| F. Kegunaan Penelitian | 11 |
| G. Sistematika Pembahasan..... | 12 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Landasan Teori..... | 14 |

| | |
|---|----|
| 1. Teori Model Pembelajaran | 14 |
| a. Model <i>Pembelajaran Problem Based Learning</i> | 24 |
| b. Kelebihan dan kekurangan <i>Problem Based Learning</i> | 27 |
| c. Media Pembelajaran | 28 |
| d. Media Animasi | 37 |
| e. Kelebihan dan kekurangan Media Animasi | 41 |
| 2. Teori Minat Belajar | 42 |
| a. Pengertian Minat Belajar | 42 |
| b. Fungsi Minat Belajar | 43 |
| c. Faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar | 44 |
| 3. Teori Hasil Belajar | 44 |
| a. Pengertian Hasil Belajar | 45 |
| b. Macam-macam Hasil Belajar | 46 |
| c. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 47 |
| 4. Mata Pelajaran Akidah Akhlak | 49 |
| a. Pengertian Mata Pelajaran Akidah Akhlak | 49 |
| b. Karakteristik Mata Pelajaran Akidah Akhlak..... | 51 |
| B. Penelitian yang Relevan..... | 52 |
| C. Kerangka Berpikir..... | 54 |
| D. Hipotesis Penelitian | 57 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--------------------------------|----|
| A. Jenis Penelitian | 58 |
| B. Sumber Data Penelitian..... | 66 |

| | |
|--|----|
| C. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 67 |
| D. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 69 |
| 1. Populasi..... | 69 |
| 2. Sampel..... | 70 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 70 |
| F. Definisi Oprasional dan Pengukuran Variabel Penelitian..... | 72 |
| G. Teknik Analisis Data | 73 |
| 1. Analisis Statistik Deskriptif..... | 73 |
| 2. Analisis Statistik Inferensial | 73 |
| 3. Analisis Skala <i>Likert</i> | 75 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Hasil Penelitian..... | 77 |
| 1. Hasil Analisis Deskriptif..... | 77 |
| 2. Pengujian Persyaratan Analisis | 87 |
| B. Pembahasan..... | 98 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|-----|
| A. Kesimpulan..... | 108 |
| B. Saran..... | 109 |

DAFTAR PUSTAKA 110

RIWAYAT HIDUP..... 117

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1. <i>Nonequivalent Control Group Design</i> | 59 |
| Tabel 3.2. Perbandingan kegiatan Pembelajaran Kelas kontrol dan kelas Eksperimen..... | 62 |
| Tabel 3.3. Populasi Siswa Kelas V MI Nurul Huda Kota Bengkulu | 70 |
| Tabel 3.4. Definisi Oprasional dan Pengukuran Variabel Penelitian..... | 72 |
| Tabel 3.5. Skala <i>Likert</i> | 75 |
| Tabel 3.6. Kategori Hasil Belajar..... | 76 |
| Tabel 4.1. Deskripsi Skor Minat Belajar Siswa Kelas V (kelas kontrol) | 77 |
| Tabel 4.2. Kategori Minat Belajar Kelas kontrol | 78 |
| Tabel 4.3. Deskripsi Skor Minat Belajar Siswa Kelas V (kelas Eksperimen) | 78 |
| Tabel 4.4. Kategori Minat Belajar Kelas Eksperimen | 79 |
| Tabel 4.5. Daftar Nilai Ketuntasan Siswa Kelas kontrol..... | 80 |
| Tabel 4.6. Skor Hasil Belajar Siswa Kelas kontrol (<i>Pretest</i>)..... | 81 |
| Tabel 4.7. Kategori Hasil Belajar..... | 81 |
| Tabel 4.8. Skor Hasil Belajar Siswa Kelas kontrol (<i>Posttest</i>)..... | 81 |
| Tabel 4.9. Kategori Hasil Belajar..... | 82 |
| Tabel 4.10. Daftar Nilai Ketuntasan Siswa Kelas eksperimen | 83 |
| Tabel 4.11. Skor Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen (<i>Pretest</i>) | 84 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.12. Kategori Hasil Belajar..... | 84 |
| Tabel 4.13. Skor Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen (<i>Posttest</i>) | 84 |
| Tabel 4.14. Kategori Hasil Belajar..... | 85 |
| Tabel 4.15. Hasil Uji Normalitas Minat Belajar Kelas kontrol..... | 87 |
| Tabel 4.16. Hasil Uji Normalitas Minat Belajar Kelas Eksperimen | 88 |
| Tabel 4.17. Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas kontrol | 89 |
| Tabel 4.18. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas kontrol | 90 |
| Tabel 4.19. Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen..... | 91 |
| Tabel 4.20. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen | 92 |
| Tabel 4.21. Hasil Uji Homogenitas Minat Belajar Kelas kontrol dan kelas Eksperimen..... | 93 |
| Tabel 4.22. Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Kelas kontrol dan kelas Eksperimen..... | 94 |
| Tabel 4.23. Perbedaan Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pada Kelas kontrol | 95 |
| Tabel 4.24. Perbedaan Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pada Kelas Eksperimen..... | 95 |
| Tabel 4.25. <i>independent samples test</i> | 96 |
| Tabel 4.26. <i>independent samples test</i> | 97 |
| Tabel 4.27. Multivariat test | 98 |

DAFTAR HISTOGRAM

| | |
|--|----|
| Histogram 4.1. Kategorisasi Minat Belajar untuk Kelas kontrol dan Kelas Eksperimen | 79 |
| Histogram 4.2. Kategorisasi Hasil Belajar untuk Kelas kontrol (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>) | 82 |
| Histogram 4.3. Kategorisasi Hasil Belajar untuk Kelas Eksperimen (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>) | 85 |
| Histogram 4.4. Kategorisasi Hasil Belajar untuk Kelas kontrol dan Kelas Eksperimen | 86 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Validasi
- Lampiran 2. Perangkat Pembelajaran
- Lampiran 3. Soal Pretest
- Lampiran 4. Soal *Posttest*
- Lampiran 5. Kisi – kisi Soal *Pretest* dan *Posttest*
- Lampiran 6. Angket Minat Belajar Siswa
- Lampiran 7. Kisi – kisi instrumen Minat Belajar Siswa
- Lampiran 8. Lembar Pengesahan Seminar Proposal
- Lampiran 9. Lembar Pengesahan Seminar Hasil
- Lampiran 10. SK Pembimbing
- Lampiran 11. Surat izin Penelitian
- Lampiran 12. Surat keterangan telah menyelesaikan Penelitian
- Lampiran 13. Lembar Bimbingan Tesis
- Lampiran 14. Dokumentasi