

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1: Bukti Seminar Proposal



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
Website: ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: pmtk@uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 20/Un.14/III.1.g/PP.00.9/02/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Rahmatullah
NIM : 200101040108
Program Studi : Pendidikan Matematika
Alamat : Jl. Laksana Intan No.72, RT.14, Kelayan Selatan., Kec. Banjarmasin
Sel., Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70233

adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Proposal Skripsi yang berjudul:

**Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Budaya Lokal Masjid
Jami Syech Abdul Hamid Abulung Materi Transformasi Geometri untuk Siswa
Kelas IX MTs Negeri 4 Banjarmasin**

Pada Hari/Tanggal : Selasa/18/02/25
Tempat : Banjarmasin

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 19 Februari 2025
Ketua Prodi PMTK,



[Handwritten Signature]
Rahsy Assidiq, S.Pd., M.Si.
NIP 198210192009121004

Lampiran 2: Surat Penunjukkan Pembimbing



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 6, TAHUN 2025
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
 - b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
 3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
 5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
 6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

- Pertama** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. M. Sabirin, S.Pd., M.Si.
NIP/NUJUP : 197604102000031001
Pangkat/Golongan : Paembina/IV/a
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Sebagai Pembimbing Skripsi

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:

Nama : Rahmatullah
NIM : 200101040108
Jurusan/Prodi : PMTK
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN E-MODUL MATEMATIKA BERBASIS VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF DENGAN PENDEKATAN BUDAYA LOKAL MASJID JAMI SYECH ABDUL HAMID ABULUNG MATERI TRANSFORMASI GEOMETRI UNTUK SISWA KELAS IX MTS NEGERI 4 BANJARMASIN

- Kedua** : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.

Ditetapkan di Banjarmasin
pada tanggal 9 Januari 2025
DEKAN



- Tambahan:**
1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Prodi;
 3. Dosen Pembimbing.

Lampiran 3: Surat Izin Riset

SURAT PERSETUJUAN RISET

Skripsi yang berjudul : Eksplorasi Etnomatematika pada Masjid Jami Syekh
Abdul Hamid Abulung Martapura

Ditulis oleh : Rahmatullah

NIM : 200101040108

Jurusan : Pendidikan Matematika

Semester : XII (Dua Belas)

Alamat : Jl. Laksana Intan Gg. Permata 1 RT.012, RW.001, Kec.
Banjarmasin Selatan, Kota. Banjarmasin, Prov.
Kalimantan Selatan

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat memberikan
persetujuan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan riset.

Mengetahui,
Pembimbing Skripsi



Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Si
NIP. 197604102000031001

Lampiran 4: Bukti Ganti Judul Skripsi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon (0511) 3265426; (0511) 6783136
 Website: www.ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: pmtk@uin-antasari.ac.id

Nomor : 18/Un.14/III.1.g/PP.00.9/02/2026
 Lamp : -
 Hal : **Perubahan Judul Skripsi**

Banjarmasin, 12 Februari 2026

Kepada Yth
 Sdr (i) RAHMATULLAH
 NIM. 200101040108
 Mahasiswa Prodi PMTK
 di-
 Banjarbaru

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Berdasarkan usulan dari Dosen Pembimbing Skripsi tentang perubahan judul Skripsi, demikian pula setelah kami mengadakan peninjauan seperlunya terhadap Proposal Skripsi Sdr (i), dengan ini kami menyatakan dapat menyetujui judul skripsi Sdr (i) yang semula berbunyi;


PENGEMBANGAN E-MODUL MATEMATIKA BERBASIS VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF DENGAN PENDEKATAN BUDAYA LOKAL MASJID JAMI SYEKH ABDUL HAMID ABULUNG MATERI TRANSFORMASI GEOMETRI UNTUK SISWA KELAS IX MTS NEGERI 4 BANJARMASIN
 Berubah menjadi;
 EKSPLOKORASI ETNOMATEMATIKA PADA MASJID JAMI SYEKH ABDUL HAMID ABULUNG MARTAPURA

Pembimbing;
 DR. M. SABIRIN, S.PD., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan kualitas kinerja dan pelayanan

Demikian agar Sdr (i) segera menghubungi pembimbing untuk konsultasi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb

Ketua Prodi PMTK,

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

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 5: Surat Observasi Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon (0511) 3265426; (0511) 6783136
 Website: www.ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: pmtk@uin-antasari.ac.id

Nomor : B-38/Un.14/III.1.g/PP.00.9/04/2026 Banjarbaru, 08 April 2026
 Lampiran : -
 Hal : **Permohonan Observasi Penelitian**

Kepada Yth.,
 Kepala/Pimpinan
 MASJID JAMI SYEKH ABDUL HAMID
 di-
 Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb


Sehubungan dengan kegiatan Observasi yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami sebagai salah satu syarat penyelesaian Tugas Observasi, dengan ini kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan kegiatan observasi di lingkungan kerja yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang dimaksud adalah:

Nama : Rahmatullah
 NIM : 200101040108
 Semester : XII (DUA BELAS)
 Prodi : Pendidikan Matematika
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin
 Judul Penelitian : EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA MASJIDJAMI SYEKH ABDUL HAMID ABULUNG MARTAPURA

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan kualitas kinerja dan pelayanan

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Ketua Prodi PMTK,

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

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 6: Lembar Observasi**LEMBAR OBSERVASI ETNOMATEMATIKA**

Nama : Rahmatullah
 NIM : 200101040108
 Dosen Pembimbing : Dr. M. Sabirin, S.Pd., M.Si.
 Program Studi Fakultas : Pendidikan Matematika
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Objek Etnomatematika : Masjid
 Sampel : Masjid Jami Syekh Abdul Hamid Abulung

Identitas Masjid

Nama Masjid : Masjid Jami Syekh Abdul Hamid Abulung
 Lokasi : Martapura

Aspek Observasi Sejarah

No	Komponen Sejarah	Uraian Singkat
1	Asal-Usul	Dibangun oleh Sultan Tahmidullah II (akhir abad ke-18).
2	Latar Belakang	Sebagai bentuk kafarat (penebusan dosa) atas eksekusi Datu Abulung.
3	Tokoh Utama	Syekh Abdul Hamid Abulung (Paham Wahdatul Wujud).
4	Situs Terkait	Lokasi sungai tempat eksekusi (Sungai Batang Banyu Abulung).

Aspek Observasi Filosofi

No	Elemen Arsitektur	Makna Filosofis
1	Atap Tumpang	Simbol tingkatan spiritual: Syariat, Tarekat, Hakikat, dan Makrifat.
2	Mustaka/Molo	Simbol ketauhidan bermuara pada Allah Swt.
3	4 Tiang Guru	Melambangkan 4 Mazhab besar dalam Fiqih Islam.
4	12 Tiang Kecil	Melambangkan 12 bulan dalam kalender Hijriah.
5	Kayu Ulin	Simbol ketangguhan iman (Istiqomah) masyarakat Banjar.
6	Jumlah Pintu (11)	Simbol keterbukaan Inklusif) dan luasnya ampunan Tuhan.

Aspek Observasi Matematika

No	Konsep Matematika	Letak/Bagian pada Masjid	
1	Bangun Datar	Segitiga Sama Kaki	Konstruksi atap ruang utama.
2		Segitiga Siku-Siku	Konstruksi dinding mihrab.
3		Persegi	Plafon ruang utama.
4		Persegi Panjang	Jendela, pintu geser, dan dinding.
5		Belah Ketupat	Plafon bagian Mihrab.
6		Lingkaran	Jam lemari dan bedug.
7		Trapesium Sama Kaki	Struktur atap tumpang (Gajah <i>Manyusu</i>).
8		Oktagon (Segi Delapan)	Plafon bagian luar.
9	Bangun Ruang	Limas Segi Empat	Bentuk keseluruhan atap ruang utama.
10		Prisma Segi Delapan	Tiang batang (tiang utama) ruang tengah.
11	Sudut	Sudut Lancip	Kemiringan atap ruang utama, tangga mimbar.
12		Sudut Siku-Siku	Plafon ruang utama.
13		Sudut Tumpul	Atap tumpang.
14		Sudut Lurus	Tepi horizontal kanopi dan tiang bendera.
15	Garis	Garis Sejajar	Plafon ruang utama dan tangga mimbar.
16		Garis Berpotongan	Pola keramik tempat wudhu.
17	Hubungan Antar Bangun	Kesebangunan	Tingkatan plafon ruang utama.
18		Kekongruenan	Sisi-sisi tegak segitiga pada atap ruang utama.

Lampiran 7: Pedoman Wawancara

Pedoman Wawancara Peneliti

- Topik : Sejarah dan Makna Filosofi Arsitektur Masjid Jami Syekh Abdul Hamid Abulung
- Tujuan : Menggali latar belakang berdirinya masjid dan interpretasi simbol pada elemen arsitekturnya.

I. Identitas Narasumber

- Subjek 1 (S1) : Guru Sholfi (Ketua Masjid)
- Subjek 2 (S2) : Guru H. Kasyifuddin (Tokoh Agama)
- Subjek 3 (S3) : Guru Muhammad Hidayat (Sekretaris Masjid)
- Subjek 4 (S4) : Guru Muhammad Qolyubi (Khatib Tetap)

II. Daftar Pertanyaan Inti (Protocol)

No	Dimensi Penelitian	Pertanyaan	Tujuan Informasi
1	Latar Belakang Sejarah	Bagaimana latar belakang sejarah berdirinya Masjid Jami Syekh Abdul Hamid Abulung Martapura?	Mengungkap asal-usul masjid, hubungan dengan Kesultanan Banjar (Sultan Tahmidullah II), dan riwayat hidup Syekh Abdul Hamid Abulung (Datu Abulung).
2	Makna Filosofis Arsitektur	Apa makna filosofis yang terkandung dalam elemen-elemen arsitektur pada Masjid Jami Syekh Abdul Hamid Abulung Martapura?	Mengidentifikasi simbolisme pada atap, tiang, ukiran, jumlah pilar/jendela, serta material bangunan.

III. Kode Identifikasi dalam Laporan

Untuk memudahkan pengolahan data dalam bab analisis, peneliti menggunakan pengkodean sebagai berikut:

- P : Peneliti
- S1 s.d S4 : Narasumber (Subjek) berdasarkan urutan wawancara.
- Catatan Peneliti : Wawancara dilakukan secara semi-terstruktur, di mana peneliti memberikan pertanyaan terbuka untuk membiarkan narasumber menjelaskan sesuai dengan keahlian dan peran masing-masing di masjid.

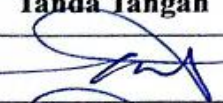


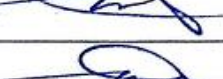


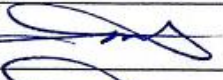







Lampiran 8: Lembar Konsultasi



LEMBAR KONSULTASI

REKAPITULASI KEGIATAN KONSULTASI

No	Tanggal	Bab/Bagian
1	05-01-2026	BAB I
2	12-01-2026	BAB I
3	19-01-2026	BAB II
4	26-01-2026	BAB II
5	02-02-2026	BAB III
6	09-02-2026	BAB III
7	16-02-2026	BAB III
8	23-02-2026	BAB IV
9	02-03-2026	BAB IV
10	09-03-2026	BAB IV
11	16-03-2026	BAB IV
12	19-03-2026	BAB V
13	30-03-2026	DAFTAR ISI, DAFTAR GAMBAR, DAFTAR TABEL, dan DAFTAR LAMPIRAN
14	08-04-2026	ACC Sidang

Ke-	Tanggal	Catatan Konsultasi	Tanda Tangan
1	05-01-2026	Penajaman latar belakang masalah dan alasan pemilihan objek penelitian	
2	12-01-2026	Penelitian terdahulu yang relevan. Ubah dari tabel menjadi paragraf	
3	19-01-2026	Perbanyak halaman kajian teori	
4	26-01-2026	rincikan masjid Jami di Indonesia itu dan jelaskan perbedaannya	
5	02-02-2026	Narasumber harus yang mengerti sejarah masjid tersebut	
6	09-02-2026	lebih spesifik pembahasannya sebutkan di subjek narasumber	
7	16-02-2026	sesuaikan dengan metode peneliti	
8	23-02-2026	hapus gambar yang sama	
9	02-03-2026	tambahkan garis penegas untuk bangun ruang dan bangun datar	
10	09-03-2026	Ukuran gambar harus sama	
11	16-03-2026	Jangan ada yang kosong dalam satu halaman. jangan gambar	
12	19-03-2026	Simpulan harus sesuai dengan rumusan masalah.	
13	30-03-2026	Daftar isi harus ada spasi diantara no. halaman dan judul bab	
14	08-04-2026	Setuju ulu dicetak dan ar Skripsi	

Lampiran 9: Daftar Terjemahan Bahasa Asing

No.	BAB	Kutipan	Hlm	Terjemahan
1	I	QS. Al-Hujurat: 13	1	“Wahai manusia! Sungguh, Kami telah menciptakan kamu dari seorang laki-laki dan seorang perempuan, kemudian Kami jadikan kamu berbangsa-bangsa dan bersuku-suku agar kamu saling mengenal. Sungguh, yang paling mulia diantara kamu disisi Allah ialah orang yang paling bertakwa. Sungguh Allah Maha Mengetahui, Maha Teliti.”
2	II	<i>Buddhi</i>	11	Akal / budi
3		<i>Culture</i>	15	Mengolah
4		<i>Colere</i>	15	Mengerjakan
5		<i>Cultivation</i>	15	Mengolah tanah atau bertani
6		<i>Ethno</i>	15	Merujuk pada kelompok budaya yang dapat diidentifikasi, seperti kelompok suku, masyarakat perkotaan, kelas profesional, dan kelompok minat.

No.	BAB	Kutipan	Hlm	Terjemahan
7		<i>Mathema</i>	15	Menjelaskan, memahami, dan mengelola realitas untuk bertahan hidup.
8		<i>Tics</i>	20	Teknik, seni, atau gaya.
9		<i>Computational Thinking</i>	22	Proses berpikir yang melibatkan pemecahan masalah, perancangan sistem, dan pemahaman perilaku manusia dengan mengacu pada konsep dasar ilmu komputer.
10		<i>Ex</i>	29	Keluar
11		<i>Plorare</i>	29	Berteriak / mengeluarkan suara

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

1. Nama Lengkap : Rahmatullah
2. NIM : 200101040108
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 21-11-2001
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Alamat : Jl. Laksana Intan Gg. Permata 1,
RT.012/RW.001, Kec. Banjarmasin
Selatan, Kota. Banjarmasin, Prov.
Kalimantan Selatan.
6. Nomor HP : +62 896-9623-2859
7. Alamat Email : rt8767653@gmail.com
8. Pengalaman Organisasi/Kerja :
-
9. Prestasi Akademik :
 - a. Piagam Penghargaan
Mahasiswa Berprestasi
Akademik
 - b. Sertifikat Tim Soal
10. Prestasi Nonakademik :
-
11. Daftar Karya Ilmiah :
-

Banjarmasin, 13 Februari 2026

Penulis