



**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS
ETNOMATEMATIKA MASJID SULTAN SURIANSYAH
PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR UNTUK
MEMUNCULKAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Strata-1 Pendidikan Matematika

Oleh :
Korianto
1810118310032

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

HALAMAN JUDUL

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS
ETNOMATEMATIKA MASJID SULTAN SURIANSYAH
PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR UNTUK
MEMUNCULKAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Strata-1 Pendidikan Matematika

Oleh :
Korianto
1810118310032

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Ini untuk menyatakan bahwa Skripsi oleh Korianto NIM 1810118310032 dengan Judul “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Etnomatematika Masjid Sultan Suriansyah Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Memunculkan Berpikir Kreatif Peserta Didik” telah disetujui oleh Dewan Penguji sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Banjarmasin, 2023
Ketua,

Tanggal, 31-03-2023



Dr. Hj. Noor Fajriah, M.Si.
NIP. 19680827 199303 2 001

Anggota

Tanggal, 5-04-2023



Rizki Amalia, M.Pd.
NIP. 19871223 201404 2 001

Anggota

Tanggal, 31-03-2023



Dra. Hj. Aisjah Juliani Noor, MS.
NIP. 19520309 198003 2 002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Matematika

Tanggal, 5-04-2023



Dr. Hj. Noor Fajriah, M.Si.
NIP. 19680827 199303 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS ETNOMATEMATIKA MASJID SULTAN SURIANSYAH PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR UNTUK MEMUNCULKAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK

Oleh :
Korianto
1810118310032

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Maret 2023 dan dinyatakan lulus

Susunan dewan penguji :
Pembimbing I



Dr. Hj. Noor Fajriah, M.Si.
NIP. 19680827 199303 2 001

Anggota dewan penguji

1. Dra. Hj. Aisjah Juliani Noor, MS.
2. -

Pembimbing II



Rizki Amalia, M.Pd.
NIP. 19871223 201404 2 001

Koordinator Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Hj. Noor Fajriah, M.Si.
NIP. 19680827 199303 2 001



Banjarmasin, 2023
Juruan PMIPA FKIP ULM
Ketua

Dr. Syammani, M.Si.
NIP. 19680123 199303 1 002

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin,

2023



Korianto

NIM 1810118310032

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS ETNOMATEMATIKA MASJID SULTAN SURIANSYAH PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR UNTUK MEMUNCULKAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK (Oleh: Korianto; Pembimbing: Noor Fajriah, Rizki Amalia; 2023; 65 halaman)

ABSTRAK

Minimnya ketersediaan modul yang ada untuk menunjang proses pembelajaran dan memunculkan atau meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik dan juga minimnya soal-soal latihan yang bersifat open ended. Oleh sebab itu, diperlukan modul yang dapat melatih dan memunculkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik yang valid dan praktis. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan modul pembelajaran berbasis etnomatematika masjid Sultan Suriansyah materi bangun ruang sisi datar. Metode penelitian yang digunakan adalah pengembangan yaitu Research and Development (R&D) dengan model pengembangan 4D dengan empat tahapan yaitu Define, Design, Development dan Disseminate. Subjek uji coba penelitian adalah peserta didik kelas IX C SMPN 31 Banjarmasin. Teknik pengumpulan data menggunakan instrumen validasi ahli dan angket respon. Validasi dilakukan oleh 3 validator. Uji coba dilakukan kepada 28 peserta didik. Berdasarkan lembar validasi yang diisi validator, dapat disimpulkan modul valid karena diperoleh skor rata-rata yaitu 3,52. Berdasarkan angket yang diisi guru dan peserta didik, dapat disimpulkan modul praktis karena diperoleh skor dari angket guru yaitu 89,15% dan skor dari angket peserta didik yaitu 80,15%. Berdasarkan hal yang telah diuraikan, maka dengan demikian kriteria kevalidan dan kepraktisan modul pembelajaran berbasis etnomatematika masjid Sultan Suriansyah materi bangun ruang sisi datar dapat dikatakan tercapai.

Kata kunci : bangun ruang sisi datar, berpikir kreatif, etnomatematika, modul.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah subhanahu wa ta'ala atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dimudahkan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Etnomatematika Masjid Sultan Suriansyah Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Memunculkan Berpikir Kreatif Peserta Didik”.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu dan membimbing secara langsung maupun tidak langsung sehingga penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Koordinator Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Dr. Hj. Noor Fajriah, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Rizki Amalia, M.Pd. selaku dosen pembimbing II dalam memberikan masukan dan nasihat.
5. Dra. Hj. Aisjah Juliani Noor, MS. selaku dosen penguji I dalam memberikan masukan dan nasihat.
6. Taufiq Hidayanto, M.Pd., Ahmad Redha Ansari, S.Pd., dan Sri Hartini, S.Pd. selaku validator dalam Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis

Etnomatematika Masjid Sultan Suriansyah Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Memunculkan Berpikir Kreatif Peserta Didik.

7. Kepala sekolah, guru matematika, staf tata usaha, dan peserta didik kelas IX SMPN 31 Banjarmasin.
8. Orang tua peneliti yang selalu memberi support dalam penyusunan skripsi.
9. Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan membantu sampai tersusunnya skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak, Semoga Allah melimpahkan pahala yang berlipat ganda atas semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran, yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 2023

Korianto

NIM 1810118310032

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	2
LEMBAR PERSETUJUAN.....	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	4
PERNYATAAN.....	5
ABSTRAK.....	6
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.6 Spesifik Produk Yang Dikembangkan.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pembelajaran Matematika.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengembangan Modul	Error! Bookmark not defined.
2.3 Etnomatematika	Error! Bookmark not defined.
2.4 Masjid Sultan Suriansyah	Error! Bookmark not defined.
2.5 Berpikir Kreatif.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Materi Bangun ruang Sisi Datar	Error! Bookmark not defined.
2.7 Instrumen Penilaian	Error! Bookmark not defined.
2.8 Kajian yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.2 Model Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Prosedur Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
3.5 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Hasil Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta konsep materi bangun ruang sisi datar	Error! Bookmark not defined.
4.1 Cover Modul	Error! Bookmark not defined.
4.2 Perbaikan Redaksi Tujuan Pembelajaran.	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perubahan Soal Masalah No 2	Error! Bookmark not defined.
4.4 Penambahan dan Perbaikan Redaksi Daftar Pustaka	Error! Bookmark not defined.
4.5 Penambahan Satu Paragraf Kata Pengantar	Error! Bookmark not defined.
4.6 Pecah IPK KD Pengetahuan dan Keterampilan.....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Perbaikan Redaksi Penulisan	Error! Bookmark not defined.
4.8 Penambahan Poin Redaksi	Error! Bookmark not defined.
4.9 Perubahan Soal Latihan	Error! Bookmark not defined.
4.10 Perubahan Penulisan Daftar Pustaka	Error! Bookmark not defined.
4.11 Uji Coba Modul.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Skala Likert	Error! Bookmark not defined.
3.2 Kriteria Kevalidan Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Kriteria Kepraktisan	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Analisis Lembar Validasi Modul ...	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Izin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Lembar Validasi Modul	Error! Bookmark not defined.
3. Hasil Validator 1	Error! Bookmark not defined.
4. Hasil Validator 2	Error! Bookmark not defined.
5. Hasil Validator 3	Error! Bookmark not defined.
6. Hasil Analisis Validasi	Error! Bookmark not defined.
7. Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
8. Hasil Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
9. Hasil Analisis Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
10. Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
11. Hasil Angket Repon Guru	Error! Bookmark not defined.
12. Hasil Analisis Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
13. Dokumentasi Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
14. Modul	Error! Bookmark not defined.
15. Lembar Kendali Konsultasi Dosen Pembimbing I .	Error! Bookmark not defined.
16. Lembar Kendali Konsultasi Dosen Pembimbing II	Error! Bookmark not defined.
17. Berita Acara Seminar Proposal	Error! Bookmark not defined.
18. Berita Acara Seminar Hasil	Error! Bookmark not defined.
19. Lembar Persetujuan Perbanyak Skripsi	Error! Bookmark not defined.

