

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* MATEMATIKA MATERI
BANGUN RUANG SISI DATAR BERBANTUAN *SIGIL*
SOFTWARE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 1 PAGU**

SKRIPSI



Oleh:

NURFATIHATUS ZAHROH

NIM. 12204193188

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAHTULUNGAGUNG**

2024

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* MATEMATIKA MATERI
BANGUN RUANG SISI DATAR BERBANTUAN *SIGIL*
SOFTWARE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 1 PAGU**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh:

NURFATIHATUS ZAHROH

NIM. 12204193188

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAHTULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Modul* Matematika Materi Bangun Ruang Sisi Datar Berbantuan *Sigil Software* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Pagu” yang ditulis oleh Nurfatihatus Zahroh, NIM. 12204193188 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, ..31-5-2024

Pembimbing,



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan *E-Modul* Matematika Materi Bangun Ruang Sisi Datar
Berbantuan *Sigil Software* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas
VIII Di SMP Negeri 1 Pagu

SKRIPSI

Disusun Oleh
NURFATI HATUS ZAHROH
NIM. 12204193188

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji
Ketua Penguji :

Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Penguji Utama :

Dr. Svaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Sekretaris/Penguji :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 1980082220080112018

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 1978050920080011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurfatihatus Zahroh
NIM : 12204193188
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan *E-Modul* Matematika Materi Bangun
Ruang Sisi Datar Berbantuan *Sigil Software* Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Di
SMP Negeri 1 Pagu

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 31 - 05 - 2024

Penulis,



Nurfatihatus Zahroh

NIM. 12204193188



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NURFATIHATUS ZAHROH
NIM : 12204193188
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengembangan E-Modul Matematika Materi
Bangun Ruang Sisi Datar Berbantuan Sigil Software
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar siswa kelas
VIII di SMP Negeri 1 Pugu.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 31 - 05 - 2024
Yang Menyatakan,



Nurfatihatus Zahroh
NIM. 12204193188