

RIGOROUS MATHEMATICAL THINKING (RMT)
DALAM PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA
MATERI TRIGONOMETRI KELAS XI SMK ISLAM 1
DURENAN TRENGGALEK

SKRIPSI



OLEH
ALWI SYAHRONI
NIM. 17204163272

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021

RIGOROUS MATHEMATICAL THINKING (RMT)
DALAM PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA
MATERI TRIGONOMETRI KELAS XI SMK ISLAM 1
DURENAN TRENGGALEK

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulunagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan Matematika (S.Pd.)



OLEH
ALWI SYAHRONI
NIM. 17204163272

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alwi Syahroni
NIM : 17204163272
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul : *Rigorous Mathematical Thingking (RMT) Dalam Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Trigonometri Kelas XI SMK Islam 1 Durenan Trenggalek*

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

Tulungagung, 12 Desember 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Alwi Syahroni
NIM. 17204163272

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “*Rigorous Mathematical Thinking (RMT) Dalam Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Trigonometri Kelas XI SMK Islam 1 Durenan Trenggalek*” yang ditulis oleh Alwi Syahroni, NIM. 17204163272 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Januari 2021

Pembimbing,



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

RIGOROUS MATHEMATICAL THINKING (RMT) DALAM PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA MATERI TRIGONOMETRI KELAS XI SMK ISLAM 1 DURENAN TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh
ALWI SYAHRONI
NIM. 17204163272

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Januari 2021
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M. Pd

NIP. 19780509 200801 1 012

.....

Penguji Utama :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph. D

NIP. 19690719 200003 2 002

.....

Sekretaris/Penguji :

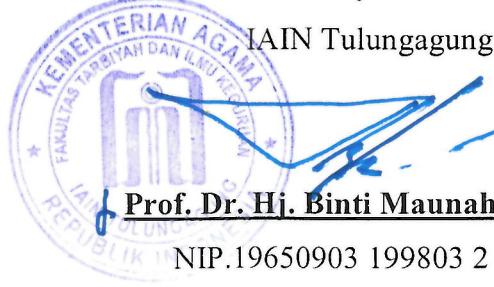
Dr. Maryono, M. Pd

NIP. 19810330 200501 1 007

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP.19650903 199803 2 001



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alwi Syahroni
NIM : 17204163272
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.SKRIPSI) yang berjudul:

Rigorous Mathematical Thinking & RMT) dalam pemecahan masalah siswa pada materi Trigonometri Kelas XI SMK Islam 1 Durenan Trengalek

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 12 Desember 2020
Yang Menyatakan,



ALWI SYAHRONI
Namaterangdantandatangan