IDENTIFIKASI BERPIKIR MATEMATIS RIGOR (*RMT*) DALAM PEMECAHAN MASALAH PYTHAGORAS DITINJAU DARI TINGKAT PEMAHAMAN MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MTSN 9 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2019/2020

SKRIPSI



OLEH SINTA ADILLA NAJMU HUSNIA

NIM. 17204163234

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020

IDENTIFIKASI BERPIKIR MATEMATIS RIGOR (*RMT*) DALAM PEMECAHAN MASALAH PYTHAGORAS DITINJAU DARI TINGKAT PEMAHAMAN MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTsN 9 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2019/2020

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S. Pd)



OLEH

SINTA ADILLA NAJMU HUSNIA

NIM. 17204163234

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Identifiksi Berpikir Matematis Rigor (*RMT*) dalam Pemecahan Masalah Pythagoras Ditinjau dari Tingkat Pemahaman Siswa Kelas VIII MTsN 9 Blitar Tahun Pelajaran 2019/2020". yang ditulis oleh Sinta Adilla Najmu Husnia, NIM 17204163234 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 24 Juni 2020

Pembimbing,

Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd

NIDN: 2005108401

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika

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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

IDENTIFIKASI BERPIKIR MATEMATIS RIGOR (*RMT*) DALAM PEMECAHAN MASALAH PYTHAGORAS DITINJAU DARI PEMAHAMAN MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MT₈N 9 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2019/2020

SKRIPSI

Disusun Oleh:

SINTA ADILLA NAJMU HUSNIA NIM. 17204163234

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 09 Juli 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd. NIP. 196811302007011002

Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si. NIP. 198008222008012018

Sekretaris/ Penguji:

Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd. NIDN. 2005108401 Tanda Tangan

Mengesahkan,

rekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung

Dr. H. Binti Maunah, M. Pd. I

iv

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sinta Adilla Najmu Husnia

NIM : 17204163234

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Identifikasi Berpikir Matematis Rigor (RMT) dalam Pemecahan

Masalah Pythagoars Ditinjau dari Tingkat Pemahaman Matematika Siswa Kelas VIII MTsN 9 Blitar Tahun Pelajaran

2019/2020

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 hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tesebut.

Tulungagung, Juni 2020

Yang Membuat Pernyataan,

Sinta Adilla Najmu Husnia NIM. 17204163234



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG UPT PUSAT PERPUSTAKAAN Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221 Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656 Website: http://iain-tulungagung.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawahini:

| Nama | : | Sinta Adilla Majmu Humia |
|------------------|---|----------------------------|
| NIM | ; | 17204163234 |
| Jurusan | : | Tadris Michemotika |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Ilmu Keguruan |
| JenisKaryaIlmiah | : | Skripsi |

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKTPSI...) yang berjudul:

Identifikari Berpikir Matematis Rigor (RMT) Dalam Pemerahan Masaluh Pythagoras Ditinjau dari Pemahanan Matematika Siswa kelar VIII MTEM 9 Blitar Tahun Pelajaran 2019 /2020

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, 24 Juni 2020 Yang Menyatakan, Sinta Adilla Majmu Husnia MIM. 17204163234