

**ANALISIS PROSES BERPIKIR SISWA DALAM
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PERSAMAAN
LINIER BERDASARKAN LANGKAH-LANGKAH
BRANSFORD DAN STEIN DITINJAU DARI ADVERSITY
QUOTIENT DI MTSN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

LAILA NUR AFIFAH

NIM. 12204173244

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

**ANALISIS PROSES BERPIKIR SISWA DALAM
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PERSAMAAN
LINIER BERDASARKAN LANGKAH-LANGKAH
BRANSFORD DAN STEIN DITINJAU DARI ADVERSITY
*QUOTIENT DI MTSN 2 TULUNGAGUNG***

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
LAILA NUR AFIFAH
NIM. 12204173244

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laila Nur Afifah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Tulungagung, 26 Desember 1999
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
NIM : 12204173244
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Proses Berpikir Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Persamaan Linear berdasarkan Langkah-langkah Bransford dan Stein ditinjau dari *Adversity Quotient* di MTsN 2 Tulungagung" ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Laila Nur Afifah

NIM. 12204173244

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Proses Berpikir Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Persamaan Linear berdasarkan Langkah-langkah Bransford dan Stein ditinjau dari *Adversity Quotient* di MTsN 2 Tulungagung” yang disusun oleh Laila Nur Afifah, NIM. 12204173244 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembimbing,



Dr. Syaiful Hadi, M.Pd
NIP. 19771103/201101 1007

Mengetahui

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIKA PERSAMAAN LINEAR BERDASARKAN
LANGKAH-LANGKAH BRANSFORD DAN STEIN DITINJAU DARI
***ADVERSITY QUOTIENT* DI MTSN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

LAILA NUR AFIFAH
NIM. 12204173244

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juli 2021
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd
NIDN. 2014098062

Penguji Utama :

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

Sekretaris/Penguji :

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd
NIP. 19771103 201101 1 007

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001



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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LAILA NUR AFIFAH
NIM : 12204173244
Jurusan : TAORIS 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:

ANALISIS PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PERSAMAAN LINIER BERDASARKAN LANGKAH - LANGKAH BRANSFORD DAN STEIN DITINJAU DARI ADVERSITY QUOTIENT DI MTSN 2 TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 27 AGUSTUS 2021

Yang Menyatakan,



LAILA NUR AFIFAH

NIM 12204173244

Namaterangdantandatangan