

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PROGRAM LINIER BERDASARKAN METODE *NEWMAN*  
PADA SISWA KELAS XI MIA MAN 1 BLITAR TAHUN  
2019/2020**

SKRIPSI



OLEH

**FARIDA DEWI RAHMANIA**

NIM. 17204163101

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PROGRAM LINIER BERDASARKAN METODE NEWMAN  
PADA SISWA KELAS XI MIA MAN 1 BLITAR TAHUN  
2019/2020**

SKRIPSI

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



**OLEH**

**FARIDA DEWI RAHMANIA**

NIM. 17204163101

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Program Linier Berdasarkan Metode *Newman* pada Siswa Kelas XI MIA MAN 1 Blitar Tahun 2019/2020” yang ditulis oleh Farida Dewi Rahmania, NIM. 17204163101 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 April 2020

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M. Pd**  
NIP. 19770412 200912 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL PROGRAM  
LINIER BERDASARKAN METODE *NEWMAN* PADA SISWA KELAS XI  
MIA MAN 1 BLITAR TAHUN 2019/2020**

### SKRIPSI

Disusun oleh :

FARIDA DEWI RAHMANIA

NIM. 17204163101

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal **02 Juni 2020** dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

##### Ketua/Penguji:

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 19770412 200912 2 001

##### Penguji Utama:

**Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.**

NIP. 19760506 200604 2 002

##### Sekretaris/Penguji:

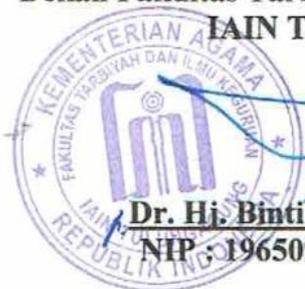
**Samsul Bakri, S.Pd.I, M.Pd.**

NIDN. 2014098062

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farida Dewi Rahmania

NIM : 17204163101

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Dosen Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

Judul Skripsi : Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Program  
Linier berdasarkan Metode *Newman* pada Siswa Kelas  
XI MIA MAN 1 Blitar Tahun 2019/2020

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Blitar, 14 April 2020

Yang Membuat Pernyataan



Farida Dewi Rahmania  
NIM.17204163101



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 Tulungagung - Jawa Timur 68221  
Telepon (0355) 321513, 321658 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farida Dewi Rahmania  
NIM : 17204163101  
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:

Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Program  
Linier Berdasarkan Metode Newman pada Siswa  
Kelas XI MIA MAN 1 Blitar tahun 2019/2020

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, 10 Agustus 2020  
Yang Menyatakan,



Farida Dewi Rahmania  
Namaterangdantandatangani