

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA  
BERDASARKAN GAYA KOGNITIF DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA BERSTANDAR PISA KONTEN  
*CHANGE AND RELATIONSHIP* DI KELAS X SMKN 1  
BANDUNG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

**ERFINA JAMIL**  
NIM. 12204173004

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

**2021**

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA  
BERDASARKAN GAYA KOGNITIF DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA BERSTANDAR PISA KONTEN  
*CHANGE AND RELATIONSHIP* DI KELAS X SMKN 1  
BANDUNG 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**

**ERFINA JAMIL**  
NIM. 12204173004

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

**2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Kognitif dalam Memecahkan Masalah Matematika Berstandar PISA Konten *Change and Relationship* di Kelas X SMKN 1 Bandung Tulungagung” yang ditulis oleh Erfina Jamil, NIM. 12204173004 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembimbing



**Dr. Maryono, M.Pd.**  
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA BERDASARKAN  
GAYA KOGNITIF DALAM MEMECAHKAN MASALAH  
MATEMATIKA BERSTANDAR PISA KONTEN *CHANGE AND  
RELATIONSHIP* DI KELAS X SMKN 1 BANDUNG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**ERFINA JAMIL**  
NIM. 12204173004

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji:

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

Penguji Utama:

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
NIDN. 0705078305

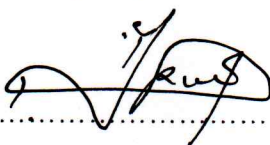
Sekretaris Penguji:

**Dr. Maryono, M.Pd.**  
NIP. 198103302005011007

**Tanda Tangan**







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Prof. Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erfina Jamil

NIM : 12204173004

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Kognitif dalam Memecahkan Masalah Matematika Berstandar PISA Konten *Change and Relationship* di Kelas X SMKN 1 Bandung Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan 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 tersebut.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembuat Pernyataan,



**Erfina Jamil**  
NIM. 12204173004



**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 : Erfina Jamil  
NIM : 12204173004  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi) yang berjudul:

Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Kognitif dalam Memecahkan Masalah Matematika Berstandar PISA Konten Change and Relationship di Kelas X SMKN 1 Bandung 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, 2 Agustus 2021  
Yang Menyatakan,



Erfina Jamil  
Namaterangdantandatangani