# PENGARUH PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN KERJA OTAK (*BRAIN COMPATIBLE)* BERBASIS PROYEK TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI BANGUN DATAR SEGI EMPAT SISWA KELAS VII MTsN 5 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2017/2018

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh;**
**LULUK MASLICHA**
**NIM. 1724143144**

**TADRIS MATEMATIKA**
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**
**TULUNGAGUNG**
**2018**

# PENGARUH PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN KERJA OTAK (*BRAIN COMPATIBLE)* BERBASIS PROYEK TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI BANGUN DATAR SEGI EMPAT SISWA KELAS VII MTsN 5 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2017/2018

## SKRIPSI

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

**Disusun Oleh;**

**LULUK MASLICHA**
**NIM. 1724143144**

**TADRIS MATEMATIKA**
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**
**TULUNGAGUNG**
**2018**

# PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Luluk Maslicha

Jenis Kelamin : Perempuan

Fakultas/Jurusan : FTIK/ TMT

NIM : 17241431441

Dosen Pembimbing : Sutopo, M.Pd

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Pembelajaran dengan Pendekatan Kerja Otak (*Brain Compatible*) berbasis Proyek Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Bangun Datar Segi Emapt Kelas VII MTsN 5 Blitar Tahun Pelajaran 2017/2018" ini benar-benar merupakan karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung 26 Juni 2018

METERAI TEMPEL

Luluk Maslicha

NIM. 1724143144

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Kerja Otak (*Brain Compatible)* Berbasis Proyek Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Materi Bangun Datar Segi Empat Siswa Kelas VII MTsN 5 Blitar Tahun Pelajaran 2017/2018" yang ditulis oleh Luluk Maslicha, NIM. 1724143144 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2018
Pembimbing

**SUTOPO, M.Pd**
**NIP.19780509 2 0080 1 1012**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam

**SUTOPO, M.Pd**
**NIP.19780509 2 0080 1 1012**

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN KERJA OTAK (*BRAIN COMPATIBLE*) BERBASIS PROYEK TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI BANGUN DATAR SEGI EMPAT SISWA KELAS VII MTsN 5 BLITAR TAHUN PELAJARAN 2017/2018

SKRIPSI

Disusun oleh
**Luluk Maslicha**
**NIM. 1724143144**

telah dipertahankan didepan dewan penguji pada bulan Juli 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

| **Dewan Penguji** | **Tanda Tangan** |
|---|---|
| **Ketua/Penguji** | |
| **Dr. Maryono, M. Pd**<br>**NIP. 19810330 2005011 007** | ..... |
| **Penguji Utama** | |
| **Dr. Eny Setyowati, M. M., M. Pd**<br>**NIP. 19760506 200604 2 002** | ..... |
| **Sekretaris/ Penguji** | |
| **Musrikah, M. Pd**<br>**NIP. 19790910 200604 2 001** | ..... |

**Mengesahkan,**
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung

**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 bertandatangan di bawahini:

Nama : Luluk Maslicha
NIM : 1729143144
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
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 (Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Pendekatan Kerja Otak (Brain Compatible) Berbasis Proyek terhadap Motivasi & Hasil Belajar siswa Materi Bangun Datar segi empat kelas VII MTsN 5 Blitar Tahun Pelajaran 2017/2018

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, 26 Juli 2018
Yang Menyatakan

METERAI TEMPEL
C34D6AEF949890986
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Nama terang dan tanda tangan

Luluk Maslicha