

**PROSES BERPIKIR SISWA BERDASARKAN DPT DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI PERBEDAAN GENDER PADA MATERI SPLDV SISWA  
KELAS VIII MTsN 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN  
2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ILHAM ICHWANUDIN**

**NIM. 1724143112**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**PROSES BERPIKIR SISWA BERDASARKAN DPT DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI PERBEDAAN GENDER PADA MATERI SPLDV SISWA  
KELAS VIII MTsN 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN  
2017/2018**

**SKRIPSI**

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



**OLEH:**

**ILHAM ICHWANUDIN**

**NIM. 1724143112**

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

**2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ilham Ichwanudin  
NIM : 1724143112  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Tulungagung  
Dosen Pembimbing : Sutopo, M. Pd  
Judul Skripsi : Proses Berpikir Siswa Berdasar *Dual Processed Theory (DPT)* dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Perbedaan Gender Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Siswa Kelas VIII H MTs Negeri 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri kecuali pada bagian-bagian yang ditunjuk sebelumnya.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 09 Mei 2018

Yang Membuat Pernyataan

  
Ilham Ichwanudin  
NIM. 1724143112

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Proses Berpikir Siswa Berdasar *Dual Process Theory* (DPT) dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Perbedaan Gender pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (Spldv) Siswa Kelas VIII H MTs Negeri 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018" yang ditulis oleh Ilham Ichwanudin, NIM. 1724143112 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 04 Mei 2018

Pembimbing,



**Sutopo M. Pd**

NIP. 19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo M. Pd**

NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

**PROSES BERPIKIR SISWA BERDASARKAN DPT DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI PERBEDAAN GENDER PADA MATERI SPLDV SISWA  
KELAS VIII MTsN 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN  
2017/2018**

### SKRIPSI

Disusun oleh

**ILHAM ICHWANUDIN**  
NIM. 1724143112

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

Ketua / Penguji:

**Dr. Maryono, M.Pd**  
NIP. 19810330 200507 1 007

Penguji Utama:

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**  
NIP. 19770412 200912 2 002

Sekretaris / Penguji:

**Dr. Hj. Sulistyorini, M.Ag**  
NIP. 19651215 200312 2 001

#### Tanda Tangan



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 bawah ini:

Nama : ILHAM ICHWANUDIN  
NIM : 1724143117  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TARBIAH 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:

PROSES BERPIKIR SISWA BERDASARKAN DPT DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER  
PADA MATERI SPLDV SISWA KELAS VIII MTs N 1 TULUNGAGUNG  
TAHUN AJARAN 2017/2018

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, 3 DESEMBER 2018

Yang Menyatakan,



ILHAM ICHWANUDIN

*Nama terang dan standatangan*