

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN  
TERBIMBING (*GUIDED DISCOVERY*) BERBANTUAN *POWERPOINT*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI  
TRIGONOMETRI SISWA KELAS X MIA MAN KOTA BLITAR  
TAHUN AJARAN 2016/2017**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**BAYU SETIAWAN**

**NIM. 2814133027**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2017**

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN  
TERBIMBING (*GUIDED DISCOVERY*) BERBANTUAN *POWERPOINT*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI  
TRIGONOMETRI SISWA KELAS X MIA MAN KOTA BLITAR  
TAHUN AJARAN 2016/2017**

**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:**  
**BAYU SETIAWAN**  
**NIM. 2814133027**

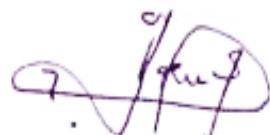
**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2017**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing (*Guided Discovery*) berbantuan *Powerpoint* terhadap Hasil Belajar Matematika Materi Trigonometri Siswa Kelas X MIA MAN Kota Blitar Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Bayu Setiawan ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 17 Maret 2017

Pebbling,

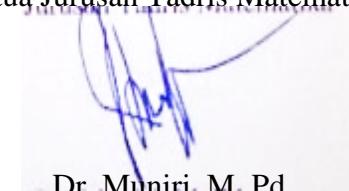


Dr. Maryono, M. Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING (*GUIDED DISCOVERY*) BERBANTUAN *POWERPOINT* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI SISWA KELAS X MIA MAN KOTA BLITAR TAHUN AJARAN 2016/2017

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**Bayu Setiawan**  
**NIM. 2814133027**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Maret 2017 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

#### Dewan Pengaji:

Ketua/Pengaji:  
Dr. Dewi Asmarani, M. Pd.  
NIP. 19770412 200912 2 001

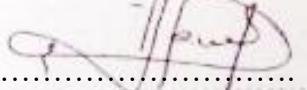
#### Tanda Tangan



Pengaji Utama:  
Dra. Hj. Umy Zahrok, M. Kes., Ph. D.  
NIP. 19690719 200003 2 002



Sekretaris/Pengaji:  
Dr. Maryono, M. Pd.  
NIP. 19810330 200501 1 007





**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 bawahini:

Nama : Bayu Setiawan  
NIM : 2814133027  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing (*Guided Discovery*) Berbantuan *Powerpoint* Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi Trigonometri Siswa Kelas X Mia Man Kota Blitar Tahun Ajaran 2016/2017

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, 8 Juli 2017



*Nama Terang dan Tanda Tangan*