

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED*  
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN  
VIDIO ANIMASI DAN *WHATSAPP GROUP* TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI ARITMATIKA  
SOSIAL KELAS VII MTsN 13 JOMBANG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ANIK SETYAWATI**

**NIM. 12204173010**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED*  
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN  
VIDIO ANIMASI DAN *WHATSAPP GROUP* TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI ARITMATIKA  
SOSIAL KELAS VII MTsN 13 JOMBANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika  
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**

**ANIK SETYAWATI**  
**NIM.12204173010**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Open Ended* dengan Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi dan *Whatsapp Group* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII MTsN 13 Jombang” yang ditulis oleh Anik Setyawati, NIM . 12204173010 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 2 April 2021

Pembimbing



**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**

**NIP. 197711032011011007**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

**NIP. 198008222008012018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED* DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDIO ANIMASI DAN  
*WHATSAPP GROUP* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI ARITMATIKA SOSIAL KELAS VII MTSN 13 JOMBANG**

**SKRIPSI**

Disusun oleh  
**Anik Setyawati**  
NIM. 12204173010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juni 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**  
Musrikah, S Pd I, M Pd  
NIP. 197909102006042001

**Penguji Utama :**  
Miswanto, M Pd  
NIP. 198508272011011006

**Sekretaris/Penguji :**  
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.  
NIP. 197711032011011007

**Tanda Tangan**



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



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anik Setyawati  
NIM : 1224173010  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Open Ended* dengan Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi dan *Whatsapp Group* terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII MTsN 13 Jombang”

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, Atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Tulungagung, 2 April 2021

Penulis,



**Anik Setyawati**  
**NIM.12204173010**



**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 : Anik Setyawati  
NIM : 12204173010  
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:

Pengaruh Model Pembelajaran Open Ended dengan Menggunakan Media Pembelajaran Video Animasi dan Whatsapp Group terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Aritmatika Sosial kelas VII MTsN 13 Jombang

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, .....  
Yang Menyatakan,



Anik Setyawati  
NIM. 12204173010