

**PENGEMBANGAN MEDIA SIRKUIT PINTAR  
DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS III  
MI PLUS AL ISTIGHOTSAH PANGGUNGREJO  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**



*Oleh*

**Natasha Nurhaida  
NIM. 12505174033**

**PROGRAM MAGISTER  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**PENGEMBANGAN MEDIA SIRKUIT PINTAR  
DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS III  
MI PLUS AL ISTIGHOTSAH PANGGUNGREJO  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**

*Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh program  
Magister (S-2) IAIN Tulungagung*



*Oleh*

**Natasha Nurhaida  
NIM. 12505174033**

**PROGRAM MAGISTER  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Natasha Nurhaida  
Tempat Tgl. Lahir : Blitar, 12 November 1995  
NIM : 12505174033  
Program : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Instansi : Pascasarjana IAIN Tulungagung

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tesis dengan judul “Pengembangan Media Sirkuit Pintar dalam Pembelajaran Matematika Kelas III MI Plus Al Istighotsah Panggungrejo Tulungagung” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk dari sumbernya.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, penuh kesadaran dan disertai tanggungjawab atas resikonya.

Tulungagung, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

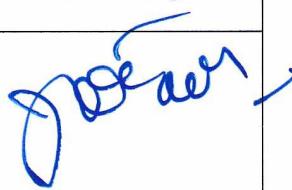


Natasha Nurhaida

NIM. 12505174033

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Sirkuit Pintar dalam Pembelajaran Matematika Kelas III MI Plus Al Istighotsah Panggungrejo Tulungagung” yang ditulis oleh Natasha Nurhaida, NIM. 12505174033 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. Dr. Prim Masrokan Mutohar, M.Pd NIP. 19720608 200212 1 001	24/06/2019	
2. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M. NIP. 19760506 200604 2 002	29-06-2019	

## PENGESAHAN

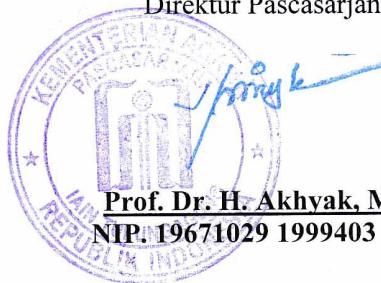
Tesis dengan judul "Pengembangan Sirkuit Pintar dalam Pembelajaran Matematika Kelas III MI Plus Al Istighotsah Pangungrejo Tulungagung" yang ditulis oleh Natasha Nurhaida, NIM. 12505174033 ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Tesis Pascasarjana IAIN Tulungagung pada hari Rabu, tanggal 03 Juni 2019 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Prim Masrokan Mutohar, M.Pd  
NIP.19720608 200212 1 001
2. Sekretaris : Dr. H. Nur Efendi, M.Ag.  
NIP.19650120 199803 1 002
3. Pengaji I : Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag  
NIP. 19671029 1999403 1 004
4. Pengaji II : Hj. Elfi Mu'awanah, S.Ag., M. Pd  
NIP. 19721127 199703 2 001

*[Handwritten signatures of the four members of the examination committee]*

Tulungagung, Agustus 2019  
Mengesahkan,  
Direktur Pascasarjana



**Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag**  
**NIP. 19671029 1999403 1 004**



**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 : Natasha Nurhaida  
NIM : 12505174033  
Jurusan : PG MI  
Fakultas : Tarbiyah  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (Tesis) yang berjudul:

Pengembangan Media Sirkuit Pintar dalam Pembelajaran  
Matematika Kelas III MI Plus Al Istighotsah  
Panggungrejo 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, ..... Februari 2021  
Yang Menyatakan,



Natasha Nurhaida  
Namaterangdantandatangan