

**INTERSEKSI BERPIKIR KRITIS DENGAN *HIGH ORDER THINKING*  
*SKILL (HOTS)* BERDASARKAN TAKSONOMI BLOOM**



**Oleh:**

**YAYUK SUSILOWATI**

**16321873**

**Artikel Ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Yayuk Susilowati

NIM Mahasiswa : 16321873

Program Studi : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa artikel ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam artikel ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 9 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Yayuk Susilowati

16321873

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**INTERSEKSI BERPIKIR KRITIS DENGAN *HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS)* BERDASARKAN TAKSONOMI BLOOM**

**YAYUK SUSILOWATI  
16321873**

Artikel Ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui untuk diajukan pada diseminasi artikel ilmiah  
Pembimbing,



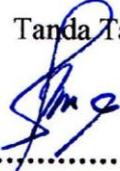
Dr. Sumaji, M.Pd  
NIP. 19630303 199103 1 003

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**INTERSEKSI BERPIKIR KRITIS DENGAN *HIGH ORDER THINKING***  
***SKILL (HOTS)* BERDASARKAN TAKSONOMI BLOOM**

**YAYUK SUSILOWATI**  
**16321873**

Dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
tanggal: 11 Agustus 2020

**TIM PENGUJI**

Nama	Tanda Tangan
<b>Dr. Sumaji, M.Pd</b> NIP. 19630303 199103 1 003	 .....
<b>Dr. Julan Hernadi, M.Si</b> NIP. 19670705 199303 1 003	 .....
<b>Arta Ekayanti, M.Sc</b> NIK. 19910118 201609 13	 .....

Ponorogo, 27 Agustus 2020  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Dekan,



Drs. Jumadi, M.Pd.  
NIK. 19621005 199109 12

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Artikel ilmiah dan gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk:*

1. *Bapak Kurdi dan Ibu Sрни selaku orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan langkahku. Ketika dunia menutup pintunya, ayah dan ibu selalu membuka lenggannya untukku bersandar, ketika orang-orang menutup telinganya, ayah dan ibu selalu membukakan hatinya untukku bernaung, terimakasih ayah dan ibu yang selalu ada disaat susah maupun senang.*
2. *Kakak-kakakku tercinta Lilis Suryani, Evi Dwi Lestari, Ika Sulastri, Rina Sujarwati dan adikku tersayang Tutik Pujiati yang selama ini memberikan semangat, dukungan, saran serta masukan untuk saya selama ini.*
3. *Bapak Sumaji selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi, serta memberikan ilmunya secara tulus pada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini dengan baik.*
4. *Bapak Ibu dosen Prodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang selama ini telah mendidik, mengarahkan serta memberikan ilmunya kepada secara tulus kepada saya.*
5. *Bambang Sugianto yang selama ini telah menemani, memberi semangat, mendukung, serta memotivasi saya setiap hari sehingga saya dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini.*
6. *Mbak Tia, Mbak Faradissa, Mas Syaiful, Deva, Dewi, Arizka, Rista, Ratna, Ria, Yuli, Maya dan teman-teman yang selalu memberi semangat, dukungan, bertukar informasi, dan berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.*
7. *Seluruh mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika angkatan tahun 2016.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia Allah SWT atas limpahan rahmat dan kasih sayangNya, atas petunjuk dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini dengan judul “INTERSEKSI BERPIKIR KRITIS DENGAN *HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS)* BERDASARKAN TAKSONOMI BLOOM”. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi, dorongan serta doa selama penulisan artikel ilmiah. Ucapan terimakasih, penulis sampaikan kepada Dr. Sumaji, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi sehingga penulisan artikel ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta tenaga kependidikan yang telah membantu.
2. Kaprodi Pendidikan Matematika beserta seluruh dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal ilmu.
3. Jurnal Slogisme Universitas Muhammadiyah yang telah membantu proses penerbitan artikel ilmiah.
4. Bapak, Ibu, Kakak, Adik beserta keluarga tercinta atas segala cinta, kasih sayang dan doa tulus yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan artikel ilmiah.
5. Teman – teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika angkatan tahun 2016 atas semangat dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
6. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu pembuatan artikel ilmiah.

Teriring harapan semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan berbagai pihak yang telah membantu.

Ponorogo, 6 Agustus 2020

Penulis

Yayuk Susilowati



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796, email: akademik@umpo.ac.id website : www.umpo.ac.id  
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B  
(SK Nomor 169/SK/Akred/PT/IV/2015)

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PENGGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Sumaji, M.Pd

NIP : 19630303 199103 1 003

Prodi : Pendidikan Matematika

Menyetujui bahwa publikasi ilmiah/kekayaan intelektual/PKM\* yang akan dilakukan dan/atau diajukan oleh :

Nama : Yayuk Susilowati

NIM : 16321873

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : INTERSEKSI BERPIKIR KRITIS DENGAN *HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS)*  
BERDASARKAN TAKSONOMI BLOOM

adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya

Mengetahui

Ketua Program Studi

Intan Sari Rufiana, M.Pd.

NIK. 19850313 201101 13

Ponorogo, 16 November 2020

Pembimbing 1

Dr. Sumaji, M.Pd

NIP. 19630303 199103 1 003