



**ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SMP  
BERKRITERIA *HIGHER ORDER THINKING SKILL* (HOTS)  
TAHUN AJARAN 2018/2019 DI JATENG DAN DIY**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan**

**Oleh**

**Guntur Bayu Pratama**

**34201600274**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2020**

**ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SMP  
BERKRITERIA *HIGHER ORDER THINKING SKILL* (HOTS)  
TAHUN AJARAN 2018/2019 DI JATENG DAN DIY**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

**Oleh**

**Guntur Bayu Pratama**

**34201600274**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS SOAL UJIAN NASIONAL MATEMATIKA SMP BERKRITERIA *HIGHER ORDER THINKING SKILL*(HOTS) TAHUN AJARAN 2018/2019 DI JATENG DAN DIY

Skripsi disusun oleh:

**Guntur BayuPratama**  
**34201600274**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji tanggal 24 September 2020  
Dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan  
Untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika  
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji	: <b>Mochamad Abdul Basir, M.Pd.</b> NIK. 211312009	1. 
Anggota Penguji 1	: <b>HevyRisqi M., M.Pd.</b> NIK. 211 313 016	2. 
Anggota Penguji 2	: <b>Nila Ubaidah, M.Pd.</b> NIK. 211 313 017	3. 
Anggota Penguji 3	: <b>Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd.</b> NIK. 211 311 006	4. 

Semarang, 24 September 2020  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,



**Dr. Turahmat, M.Pd**  
NIK.211 312 011

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Guntur Bayu Pratama  
NIM : 34201600274  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dalam keadaan sadar bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Soal Ujian Nasional Matematika Smp Berkriteria *Higher Order Thinking Skill* (Hots) Tahun Ajaran 2018/2019 Di Jateng Dan DIY” benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan plagiasi atau duplikasi dari karya ilmiah lain. Pendapat atau kutipan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, 24 September 2020

Membuat pernyataan,



Guntur Bayu Pratama  
NIM. 34201600274

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*“Pendidikan Itu Mengobarkan Api, Bukan Mengisi Bejana.”*

(Socrates)

*“Sistem Pendidikan yang Bijaksana Setidaknya Akan Mengajarkan Kita Betapa Sedikitnya Yang Belum Diketahui Oleh Manusia, Seberapa Banyak Yang Harus Ia Pelajari”*

(Sir John Lubbock)

- ❖ Jangan takut gagal, sebab yang seharusnya ditakuti adalah menyerah.

### **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, kupersembahkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan hidayah- Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Karya ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Universitas Islam Sultan Agung Semarang khususnya Prodi Pendidikan Matematika.

## **SARI**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.*

Alhamdulillah, kupanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT dimana atas berkat dan hidayah – Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Soal Ujian Nasional Matematika Smp Berkriteria *Higher Order Thinking Skill* (Hots) Tahun Ajaran 2018/2019 Di Jateng Dan DIY” dengan lancar. Sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya dihari akhir nanti. Penulisan skripsi ini digunakan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (SI) Program Studi Pendidikan Matematika. Peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dari dosen pembimbing Nila Ubaidah, M.Pd., selaku pembimbing I dan Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd., sebagai pembimbing II yang telah ikhlas membimbing dan meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Bedjo Santoso, MT, Ph.D sebagai Rektor Unissula
2. Dr. Turahmat, M.Pd sebagai Dekan FKIP Unissula

3. Mochammad Abdul Basir, M.Pd, sebagai Kepala Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unissula

4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ilmu pengetahuan bagi peneliti.
5. Orang tuaku tercinta yang tidak pernah bosan mendoakanku dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.
6. Teman – teman Program Studi Pendidikan Matematika angkatan 2016 atas dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada peneliti
7. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini.
8. Peneliti menyadari penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga memerlukan perbaikan dan penyempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang terkait.

Semarang,

Peneliti