



**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
SMP
DITINJAU DARI DISPOSISI MATEMATIS**

SKRIPSI

**diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan**

Oleh:

**Jafar
34201400220**

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP
DITINJAU DARI DISPOSISI MATEMATIS**

SKRIPSI

diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh:

Jafar
34201400220

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP
DITINJAU DARI DISPOSISI MATEMATIS**

Disusun oleh :

Jafar

34201400220

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Januari 2020 dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji : Mochamad Abdul Basir, M.Pd.

NIK. 211313009

Anggota Penguji I : Imam Kusmaryono, M.Pd.

NIK. 211311006

Anggota Penguji II : Nila Ubaidah, M.Pd.

NIK. 211313017

Anggota Penguji III : Hevy Risqi Maharani, M.Pd.

NIK. 211313016

Semarang, 16 Maret 2020

Universitas Islam Sultan Agung

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Terehmat, M.Pd.

NIK. 211312011

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jafar

NIM : 34201400220

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP Ditinjau dari Disposisi Matematis” benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, 9 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Jafar

NIM. 34201400220

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya”.(QS: Al-Baqarah ayat 286)

“Sungguh maha lembut Allah. Dia tidak akan menguji dan memberatkan hamba-Nya dengan sesuatu apapun di luar kemampuannya”.

PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah saya ucapkan kepada Allah SWT sebuah perjalanan selama 2 tahun telah kutempuh untuk menyelesaikan skripsi. Dengan penuh rasa terimakasih kepada almamaterku “FKIP UNISSULA”, Saya persembahkan karya skripsi ini untuk :

- ✓ *Program studi pendidikan matematika FKIP Unissula*
- ✓ *Bapak dan ibu dosen FKIP Unissula yang senantiasa membimbingku dengan penuh kesabaran.*
- ✓ *Almamaterku tercinta UNISSULA semua pihak yang telah membantu atas terselesaikannya skripsi ini.*
- ✓ *Kedua orang tua selalu memberikan dukungan moril maupun materil.*
- ✓ *Rian Dwi Nurjayanti sebagai seorang istri yang senantiasa mendukung penuh dalam hidup saya.*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, wr.wb.

Segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-nya sehingga dalam penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar. Sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya dihari akhir nanti.

Penulisan skripsi ini di ajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Judul skripsi penulis ajukan yaitu “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP Ditinjau dari Disposisi Matematis”. Saya menyadari tidak ada manusia yang sempurna, begitu juga dalam penulisan skripsi ini. Sehingga skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dosen pembimbing yang telah ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D sebagai Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Turahmat, M.Pd sebagai Dekan FKIP Unissula Semarang.
3. Mochamad Abdul Basir, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unissula Semarang.
4. Nila Ubaidah, M.Pd dan Hevy Risqi Maharani, M.Pd. sebagai dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

6. Gunawan, S.Pd dan Pujiyanto, S.Pd. sebagai guru SMPN 1 Japah kabupaten Blora dan wali kelas VIII E SMPN 1 Japah kabupaten Blora yang mengizinkan penelitian di kelas beliau dan membantu proses penelitian.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk penulis. Semoga skripsi ini bisa menjadi masukan dan ilmu di bidang pendidikan kelak untuk orang lain. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan bahan pembelajaran kepada kita semua.

Wassalamualaikum, wr.wb.

Semarang, 9 Januari 2020

Peneliti