



**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
SOLVING* DENGAN PERTANYAAN *SOCRATIK*
MATERI LINGKARAN SMP FATHUL HUDA**

SKRIPSI

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

**Oleh:
Nur Faizah
34201300178**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA
MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING* DENGAN
PERTANYAAN *SOCRATIK* MATERI LINGKARAN SMP FATHUL HUDA**

SKRIPSI

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

Oleh

Nur Faizah
34201300178

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA
MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING* DENGAN
PERTANYAAN *SOCRATIK* MATERI LINGKARAN SMP FATHUL HUDA**

Yang disusun oleh:

Nur Faizah

34201300178

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Maret 2018 dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar

Sarjana Pendidikan-Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji : Dyana Wijayanti, Ph.D.

NIK: 211312003

Anggota Penguji I : Mochamad Abdul Basir, M.Pd.

NIK: 211312009

Anggota Penguji II : Mohamad Aminudin, M.Pd.

NIK: 211312010

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

NIK: 211313016

Semarang, 2 April 2018

Universitas Islam Sultan Agung

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan

Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd.

NIK: 211311006

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nur Faizah

Nim : 34201300178

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan skripsi yang berjudul **“IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING* DENGAN PERTANYAAN *SOCRATIK* MATERI LINGKARAN SMP FATHUL HUDA”**. Karya tulis ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber acuan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan bahwa skripsi ini bukan merupakan karya asli saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai hukum yang berlaku.

Semarang, 29 Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan



Nur Faizah

NIM. 34201300178

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Semua Butuh Proses dan Proses Menuju Sukses. Kesuksesan Berasal dalam Diri Kita. Senantiasalah Berdoa Dan Berusaha. Insyallah Bisa.

لَهُ مُعَقِّبَاتٌ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُنَّهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ قُلْ إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ لَقَدْ أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا فَلَا مَرَدَّ لَهُ ۗ وَمَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ لَوْلَا دُونُ اللَّهِ لَفَسَدَتِ السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ وَالَّذِينَ فِيهَا يُحْيَوْنَ وَيُمِيتُونَ إِنَّ اللَّهَ قَدِيرٌ عَزِيزٌ (الرعد : ١١)

“Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan ke belakangnya. Mereka menjaganya atas perintah Allah SWT. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka merubah diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia”.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak, Ibu, dan adik-adik serta segenap keluarga besar.
2. Almamater Universitas Islam Sultan Agung Semarang

KATA PENGANTAR

Alhamduulillah, Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Seseorang yang paling manusia diantara manusia lainnya. Manusia yang mampu menjadi suri tauladan bagi seluruh umat manusia dengan kelembutan dan kerendahan hatinya.

Berhasilnya penulisan skripsi ini tidak luput dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak, yang telah mendukung ketulusan hati maka dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D. selaku Rektor Unissula.
2. Imam Kusmaryono, M.Pd. sebagai Dekan FKIP Unissula.
3. Hevy Risqi Maharani, M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan Mohamad Aminudin, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen program studi pendidikan matematika FKIP Unissula Semarang, yang telah memberikan bekal peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Nashan dan Ibu Suhadah serta adik-adik (Abid, Sahrul, dan Fiya) yang selalu mendoakan untuk kelancaran dan kesuksesan dalam menyelesaikan studi.
6. Mujibur Rohman, S.Pd.I sebagai Kepala Sekolah SMP Fathul Huda Sidorejo yang berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian. H. Maskuri, S.Pd. yang telah membimbing selama penelitian di SMP Fathul Huda Sidorejo.
7. Sahabat-sahabatku (Ana, Iba, Lutfi, Iva, Nova, Prisca, Shofa, Vera) dan teman-temanku yang tak bisa aku sebutkan satu persatu namanya, yang selalu menemaniku dan memberikan semangat selama aku menuntut ilmu di FKIP Unissula.

8. Teman-teman seperjuangan PMTK 2013 yang tak bosan selalu menasehatiku.
9. Siswa-siswa SMP Fathul Huda Sidorejo Sayung Demak yang membantu dalam proses penelitian.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian dan penulisan skripsi ini dikarenakan keterbatasan kemampuan peneliti. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat kepada kita semua, Amin.

Semarang, 29 Maret 2018

Peneliti