



**ANALISIS HAMBATAN BERPIKIR KRITIS SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATERI GARIS
DAN SUDUT BERDASARKAN TEORI BRUNER**

SKRIPSI

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

**Oleh :
Nanik Susilowati
34201300174**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**ANALISIS HAMBATAN BERPIKIR KRITIS SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATERI GARIS
DAN SUDUT BERDASARKAN TEORI BRUNER**

SKRIPSI

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

**Oleh :
Nanik Susilowati
34201300174**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS HAMBATAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MATERI GARIS DAN SUDUT BERDASARKAN
TEORI BRUNER

yang disusun oleh:

Nanik Susilowati
34201300174

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 31 Maret 2017
dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

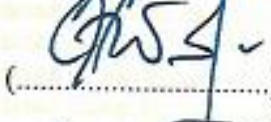
Ketua Penguji : Hevy Risqi Maharani, M.Pd.
NIK. 211313016

(..........)

Anggota Penguji I : Imam Kusmaryono, M.Pd
NIK. 211311006

(..........)

Anggota Penguji II : Mochamad Abdul Basir, M.Pd.
NIK. 211312009

(..........)

Anggota Penguji III : Mohamad Aminudin, M.Pd.
NIK. 211312010

(..........)

Semarang, 10 April 2017
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,


Imam Kusmaryono. S.Pd., M.Pd.
NIK. 211311006

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanik Susilowati

NIM : 34201300174

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dalam keadaan sadar bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Hambatan Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Materi Garis dan Sudut Berdasarkan Teori Bruner” 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, 29 Maret 2017



18 membuat pernyataan,

Nanik Susilowati

NIM 34201300174

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Katakanlah apakah saman antara orang yang mengetahui dengan orang yang tidak tahu.” (Az Zumar : 9)

“Gantungkan cita-citamu setinggi langit! Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang.” (Ir Soekarno)

“Kecerdasan tanpa ambisi bagaikan seekor burung tak bersayap.” (Salvador Dali)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Bapak dan ibuku tercinta.
2. Keluargaku tersayang.
3. Rekan-rekan Pendidikan Matematika 2013.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Hambatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Materi Garis Dan Sudut Berdasarkan Teori Bruner” dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Matematika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunah-Nya. Dengan terselesaikannya skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., PhD, selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Mochamad Abdul Basir, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Hevy Risqi Maharani, S.Pd., M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
5. Moh. Aminudin, S.Pd., M.Pd. dan Moch. Abdul Basir, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama melaksanakan studi.

7. Bapak Rustamaji dan Ibu Sugiarti serta keluarga besar yang senantiasa telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Dra. Erna K Rahayu, MM, Kepala SMP Negeri 32 Semarang yang telah memberikan ijin penelitian.
9. Murtini, S.Pd sebagai guru mata pelajaran matematika di SMP Negeri 32 Semarang yang telah membantu selama penelitian.
10. Siswa siswi kelas VII-G SMP Negeri 32 Semarang yang ikut berpartisipasi dalam pelaksanaan penelitian.
11. Dicky Agustriansyah dan sahabat-sahabatku tersayang Tia Umul Hasanah, Ayu Imas M, Evi Indriana, Niken Kuswari yang selalu memberi dukungan.
12. Teman-temanku yang membantu selama penelitian Lathifatul masrusoh, Purna Khasanah dan teman-teman mahasiswa Pendidikan Matematika 2013.
13. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi salah satu sumbangan bagi dunia pendidikan.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Semarang, Maret 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nanik Susilowati
NIM : 34201300174
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Alamat Asal : Dukuh Karang Muso Rt : 06 Rw : 02 Desa Bicak Kecamatan Todanan
Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah

No. HP / Email : 085282324337/nanik11wati@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**ANALISIS HAMBATAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN
SOAL MATERI GARIS DAN SUDUT BERDASARKAN TEORI BRUNER**

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 11 April 2017

 menyatakan,

Nantik Susilowati
NIM 34201300174