



**PENERAPAN *PROBING PROMPTING* DENGAN MODIFIKASI SISTEM
SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS SISWA POKOK
BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN**

SKIRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

Lutfiana Mauludiyah

34201300166

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

SEMARANG

2017

**PENERAPAN *PROBING PROMPTING* DENGAN MODIFIKASI SISTEM
SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS SISWA POKOK
BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN**

SKRIPSI

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

Oleh

Lutfiana Mauludiyah

34201300166

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

LEMBAR PENGESAHAN

**POLA KOMUNIKASI SISWA SMP PADA PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN *PROBING PROMPTING* BERDASARKAN
TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS**

yang disusun oleh:

Lutfiana Mauludiyah

34201300166

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

Susuna Dewan Penguji

Ketua Penguji : Mochamad Abdul Basir, M.Pd. (.....)
NIK 211312009

Anggota Penguji I : Nila Ubaidah, M.Pd. (.....)
NIK 211313017

Anggota Penguji II : Imam Kusmaryono, M.Pd. (.....)
NIK 211311006

Anggota Penguji III : Muhamad Aminudin, M.Pd. (.....)
NIK 211312010

Semarang, 7 April 2017
Universitas Islam Sultan Agung
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,


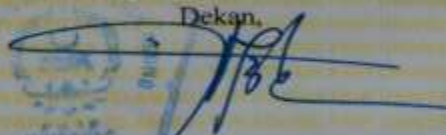
Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd.
NIK 211311006

LEMBAR PENGESAHAN**PENERAPAN *PROBING PROMPTING* DENGAN MODIFIKASI SISTEM
SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA POKOK BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN**

yang disusun oleh:

Lutfiana Mauludiyah
34201300166telah 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 : Mochamad Abdul Basir, M.Pd.
NIK 211312009
(.....)**Anggota Penguji I : Nila Ubaidah, M.Pd.**
NIK 211313017
(.....)**Anggota Penguji II : Imam Kusmaryono, M.Pd.**
NIK 211311006
(.....)**Anggota Penguji III : Muhamad Aminudin, M.Pd.**
NIK 211312010
(.....)Semarang, 10 April 2017
Universitas Islam Sultan Agung
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 : Lutfiana Mauludiyah

NIM : 34201300166

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan Skripsi yang berjudul : "PENERAPAN MODEL *PROBING PROMPTING* DENGAN MODIFIKASI SISTEM SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS POKOK BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN" ini adalah karya 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 berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan hukum yang berlaku.

Semarang, 10 April 2017

Yang membuat pernyataan,



Lutfiana Mauludiyah
34201300166

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

Ilmu tanpa agama akan lumpuh, agama tanpa ilmu adalah buta (Albert Einstein)

Ilmu pengetahuan adalah pintu gerbang kesuksesan.

Barang siapa yang tidak pernah merasakan sulitnya belajar, maka dia akan merasakan kebodohan selama-lamanya.

Musuh terbesar dalam hidup manusia adalah rasa malas

Persembahan:

Karya ini dipersembahkan untuk:

1. Bapak, Ibu, dan Adikku terima kasih atas do'a, motivasi, nasehat, kasih sayang, dan pengorbanan yang senantiasa diberikan.
2. Almamater yang telah membekali ilmu pengetahuan selama dibangku perkuliahan.
3. Teman-teman pendidikan matematika 2013 yang selalu mendukung dan memberikan semangat.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Rasul Agung Muhammad SAW, yang telah menuntun umatnya kepada ajaran yang paling sempurna.

Penulis menyadari keterbatasan yang dimiliki sehingga penyusunan skripsi ini tidak akan terlaksana tanpa bantuan bimbingan Bapak M. Aminudin, M.Pd sebagai pembimbing I dalam penyusunan skripsi yang telah meluangkan waktu dan ikhlas dalam membimbing penulis, Bapak Imam Kusmaryono, M.Pd sebagai pembimbing II dalam penyusunan skripsi yang telah ikhlas dan sabar untuk membimbing penulis serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh keikhlasan penulis ucapkan terima kasih juga kepada :

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph.D sebagai Rektor UNISSULA.
2. Imam Kusmaryono, M.Pd sebagai Penanggung Jawab Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung.
3. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu dan motivasi bagi kami dalam menyelesaikan skripsi.
4. Dra, Erna K Rahayu, MM sebagai Kepala Sekolah SMP Negeri 32 Semarang yang berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
5. Tutik Sriani, S.Pd sebagai guru mata pelajaran matematika SMP Negeri 32 Semarang yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

6. Siswa-siswa VIII I SMP Negeri 32 Semarang yang berpartisipasi dalam penelitian.
7. Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan kelancaran dan kesuksesan dalam menyelesaikan Program Studi S1 Pendidikan Matematika.
8. Abbif Taqul Ulum yang selalu memberikan semangat serta yang selalu ada disaat saya membutuhkan pertolongan.
9. Sahabat-sahabat saya Widi Fatmawati dan Riyanto, yang selalu memberi motivasi dan memberi semangat.
10. Teman-teman kos Ayu Belasari, Maylinda Hayu M, Galih S, dan Jami' yang selalu ada disaat sedih maupun senang dan terimakasih kebersamaannya.
11. Seluruh keluarga besar pendidikan matematika angkatan 2013, semoga tali silaturahmi kita tetap terjaga, dan semoga kesuksesan menyertai kita semua.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dari pembuatan proposal, penelitian, sampai penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian dan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna perbaikan penulis kedepannya. Semoga karya ini memberikan banyak manfaat, memberikan sumbangsih bagi khazanah ilmu Pendidikan Matematika dan semoga segala bantuan, bimbingan, dan motivasi tergantikan dengan balasan pahala dari Allah SWT, Amiin.

Semarang, Maret 2017

Penulis