

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
SMP PADA IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MODEL CORE**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Matematika



Oleh
Sri Puji Astuti
1400852

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

LEMBAR HAK CIPTA

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP PADA IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MODEL CORE

Oleh:

Sri Puji Astuti

1400852

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Sri Puji Astuti

Universitas Pendidikan Indonesia

April 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Sri Puji Astuti, 2018

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP PADA IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MODEL CORE

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

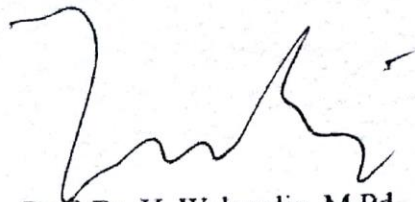
LEMBAR PENGESAHAN

SRI PUJI ASTUTI

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP
PADA IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MODEL CORE**

Disetujui dan disahkan oleh

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.
NIP.195108081974121001

Pembimbing II



Dr. Dian Usdiyana, M.Si.
NIP.196009011987032001

Mengetahui,
Kepala Departemen Pendidikan Matematika



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.
NIP. 196008301986031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP pada Implementasi Pembelajaran Model CORE” beserta seluruh isinya adalah benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat atau penjiplakan dari karya tulis atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil karya tulis dan pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiat atau penjiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Bandung, April 2018
Yang Membuat Pernyataan,

Sri Puji Astuti
NIM. 1400852

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Illahi Rabbi, Allah SWT. Rabb semesta alam yang telah memberikan karunia, pertolongan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat beserta salam semoga tetap terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW., beserta keluarga, sahabat, dan umatnya.

Skripsi yang berjudul “Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP pada Implementasi Pembelajaran Model CORE” ini adalah tugas akhir yang disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pada Departemen Pendidikan Matematika, FPMIPA. Dalam penulisan skripsi ini, tak henti penulis ucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 dan Dr. Dian Usdiyana, M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu membantu penulis dalam sumbangsih ide dan pikiran.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan skripsi ini. Harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan penelitian yang dilakukan menjadi manfaat bagi banyak orang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, April 2018

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Illahi Rabbi, Allah SWT. Rabb semesta alam yang telah memberikan karunia, pertolongan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir penelitian ini dengan baik. Shalawat beserta salam semoga tetap terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW., beserta keluarga, sahabat, dan umatnya.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bimbingan, bantuan, dorongan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia membimbing, memberikan arahan dan masukan yang membangun di tengah kesibukannya yang padat.
2. Ibu Dr. Dian Usdiyana, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang juga telah bersedia menyempatkan waktu untuk membimbing, memberikan masukan dan arahan yang membangun serta mendengarkan keluh kesah penulis.
3. Bapak Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed. selaku Ketua Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penyusunan skripsi.
4. Bapak H. Firdaus sebagai dosen pembimbing akademik yang selama perkuliahan selalu memberikan arahan dan semangat kepada penulis
5. Ibu Demiyanti, S.Pd dan Ibu H. Ina Herlina, S.Pd selaku guru pamong selama PPL dan yang membantu penulis pada saat penelitian.
6. Siswa-siswi kelas 8D dan 8A serta 9C SMP Negeri 1 Lembang yang membantu penulis pada saat penelitian, terima kasih banyak Nak, semoga kalian semua sukses.
7. SMP Negeri 1 Lembang yang menjadi tempat penulis melaksanakan PPL dan penelitian beserta seluruh jajarannya yang telah memberikan kepercayaan, kesempatan bagi penulis menjadi seorang guru praktikan.
8. Teman-teman Departemen Pendidikan Matematika angkatan 2014, kelas B 2014, dan khususnya Nandya, Fathia, Nindya dan Adel yang menjadi teman senasib seperjuangan berbagai keluh kesah selama perkuliahan.

9. Seluruh staff pengajar dan staff administrasi di Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI yang telah memberikan bantuan ilmu yang bermanfaat dan kemudahan bagi penulis selama perkuliahan
10. Paling utama, kepada orang tua penulis Bapak Subiandono dan Ibu Reni Mulyani, serta Kakak Asep Sujatmiko yang di setiap doanya selalu menyelipkan doa bagi penulis serta tak pernah lelah memberi bantuan dari segi materil maupun moril, memotivasi dan menyayangi penulis selama 21 tahun ini. Semoga kebaikan mereka dibalas Allah SWT dan rahmat serta keberkahan-Nya selalu menyertai mereka sepanjang hidup.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan dalam penulisan tugas akhir skripsi ini. Semoga kebaikan semua yang telah diberikan kepada penulis dibalas dengan berlipat oleh Allah SWT. *Aamiin*.

Bandung, April 2018

Penulis