

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
SEARCH, SOLVE, CREATE, AND SHARE
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
DAN *SELF CONCEPT* SISWA SMP NEGERI 1 KEDAWUNG**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh:

JAJANG RAHMATUDIN

1101584

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

Jajang Rahmatudin, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Search, Solve, Create, And Share Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Dan Self Concept Siswa SMP Negeri 1 Kedawung Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
SEARCH, SOLVE, CREATE, AND SHARE
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
DAN *SELF CONCEPT* SISWA SMP NEGERI 1 KEDAWUNG**

Oleh:

Jajang Rahmatudin
NIM 1101584

Disetujui dan disahkan oleh:
Pembimbing I

Bana G. Kartasmita, Ph.D
Pembimbing II

Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D
NIP 196101061976031004

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan *Self Concept* Siswa SMP Negeri 1 Kedawung”. Sholawat dan salam peneliti kirimkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya dan para sahabatnya serta para pengikutnya.

Penelitian tesis ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu dari syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Pendidikan Matematika Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung. Penulisan tesis ini terdiri dari lima bab yang menggambarkan dan mengungkapkan penerapan model SSCS pada pembelajaran matematika di kelas VIII Sekolah Menengah Pertama. Penulis mencoba menghadirkan model pembelajaran SSCS yang diharapkan dapat memunculkan motivasi belajar dari peserta didik dalam mempelajari matematika, memperoleh makna pembelajaran, menciptakan suasana yang dapat menaktifkan peserta didik, sehingga pada akhirnya akan meningkatkan kemampuan penalaran matematis dan *self concept* siswa.

Peneliti menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya, peneliti sangat berlapang dada untuk menerima segala kritikan yang konstruktif untuk perbaikan pada karya selanjutnya. Dengan segala kerendahan hati peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Semoga semua informasi yang ada pada tesis ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi semua pihak dan bagi dunia pendidikan matematika pada umumnya, Amin.

Bandung, Mei 2013

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti menyadari dan merasakan sepenuhnya, bahwa dalam menyelesaikan tesis ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Bana G. Kartasmita, Ph.D selaku Pembimbing I peneliti yang ditengah-tengah kesibukannya, telah menyempatkan waktu memberikan bimbingan, petunjuk, arahan dengan sabar dan kritis terhadap berbagai permasalahan dan selalu mampu memberikan motivasi bagi peneliti sehingga tesis ini diselesaikan.
2. Bapak Dr. Jarnawi A. Dahlan, M.Kes selaku Pembimbing II yang ditengah-tengah kesibukannya telah menyempatkan waktu memberikan bimbingan, petunjuk, arahan dengan sabar dan kritis terhadap berbagai permasalahan serta memberikan motivasi bagi peneliti sehingga tesis ini diselesaikan.
3. Bapak Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bantuan, motivasi dan arahan kepada peneliti untuk menyelesaikan program S2.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan dan kemajuan berpikir untuk berbuat sesuatu yang lebih baik, serta memberikan bimbingan bagi peneliti selama mengikuti studi.

5. Bapak Prof. Sunaryo Kartadinata, M.Pd selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Bandung beserta para pembantu rektor yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk belajar pada Sekolah Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
6. Bapak Direktur Sekolah Pascasarjana beserta stafnya, atas layanan terbaiknya selama peneliti mengikuti studi di Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
7. Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kedawung yang telah mengizinkan peneliti untuk mengadakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin dalam rangka penyelesaian tesis ini, juga kepada bapak/ibu guru SMP Negeri 1 Kedawung beserta siswa-siswi kelas VIII yang telah banyak membantu penulis selama pelaksanaan penelitian di lapangan.
8. Rekan-rekan Angkatan 2011 di Sekolah Pascasarjana UPI Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak mewarnai hari-hari peneliti selama mengikuti perkuliahan. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tesis ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, atas segala bantuan, bimbingan dan dorongan yang telah diberikan bapak dan ibu serta teman-teman berikan kepada peneliti dengan tulus dan ikhlas semoga mendapat pahala dari Allah SWT. Semoga tesis ini ada manfaatnya, khususnya bagi peneliti dan para pembaca umumnya.

Bandung, Juni 2013

Peneliti

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
SEARCH, SOLVE, CREATE, AND SHARE
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
DAN *SELF CONCEPT* SISWA SMP NEGERI 1 KEDAWUNG**

Oleh
Jajang Rahmatudin
S.Pd.I IAIN SYEKH NURJATI, 2009

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

© Jajang Rahmatudin 2013
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Jajang Rahmatudin, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Search, Solve, Create, And Share Untuk Meningkatkan
Kemampuan Penalaran Matematis Dan Self Cocept Siswa SMP Negeri 1 Kedawung
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
SEARCH, SOLVE, CREATE, AND SHARE
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA
DAN SELF CONCEPT SISWA SMP NEGERI 1 KEDAWUNG**

Oleh:

**Jajang Rahmatudin
NIM 1101584**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Bana G. Kartasmita, Ph.D

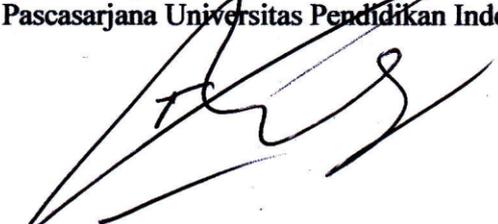
Pembimbing II



Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D
NIP 196101061976031004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Jajang Rahmatudin, lahir di Cirebon pada tanggal 18 Oktober 1987. Penulis terlahir sebagai anak pertama dari enam bersaudara pasangan suami istri, H. M. Bisri dan Hj. Titi Suhati.

Pendidikan yang telah ditempuh peneliti adalah lulus dari SDN Kertawinangun I Pada tahun 1999, lulus dari SMPN 1Kedawung Kabupaten Cirebon pada tahun 2002 dan lulus dari MAN Buntet Pesantren Cirebon pada tahun 2005. Peneliti diterima sebagai mahasiswa Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon pada Jurusan Pendidikan Matematika pada Tahun 2005, dan lulus sebagai Sarjana Pendidikan Matematika pada tahun 2009. Selanjutnya Peneliti melanjutkan studi di Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia Program Studi Pendidikan Matematika pada tahun 2011 sampai 2013.

“Perbanyaklah menolong sesama, Pasti Allah akan sering menolong kita”

E-mail : oaazhanx@yahoo.co.id



@kang_Jaim

Jajang Rahmatudin, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Search, Solve, Create, And Share Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Dan Self Cocept Siswa SMP Negeri 1 Kedawung Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



Jajang Rahmatudin, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Search, Solve, Create, And Share Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Dan Self Cocept Siswa SMP Negeri 1 Kedawung Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu