

**PENINGKATAN KREATIVITAS DAN KEMAMPUAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MELALUI  
PENDEKATAN *PROBLEM SOLVING* BERBANTUAN  
MEDIA DAKOTA MATERI FPB KPK KELAS V SDN ASTANA  
GUNUNG JATI CIREBON**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh  
**Kiki Rizki Mardianti**  
**34301300316**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
2017**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENINGKATAN KREATIVITAS DAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN  
KONSEP MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN *PROBLEM  
SOLVING* BERBANTUAN MEDIA DAKOTA MATERI FPB KPK  
KELAS V SDN ASTANA GUNUNG JATI CIREBON**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Kiki Rizki Mardianti**  
**NIM. 34301300316**

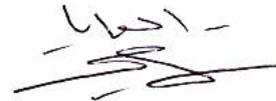
Menyetujui untuk diajukan pada sidang skripsi:

Pembimbing I



**Rida Fironika KD, S. Pd., M. Pd**  
NIK. 211312012

Pembimbing II



**Nuhyal Ulia, S. Pd., M. Pd**  
NIK. 211315026

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



**Muhamad Afandi, S. Pd., M. Pd**  
NIK. 211313015

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENINGKATAN KREATIVITAS DAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN  
KONSEP MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN *PROBLEM SOLVING*  
BERBANTUAN MEDIA DAKOTA MATERI FPB KPK KELAS V SDN  
ASTANA GUNUNG JATI CIREBON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Kiki Rizki Mardianti**  
34301300316

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Maret 2017  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua** : **Rida Fironika Kusuma Dewi, M.Pd.**  
NIK. 211312012

**Penguji I** : **Jupriyanto, M.Pd.**  
NIK. 211313013

**Penguji II** : **Muhamad Afandi, M.Pd.**  
NIK. 211313015

**Penguji III** : **Nuhyal Ulia, M.Pd.**  
NIK. 211315026

Semarang, 5 April 2017

Universitas Islam Sultan Agung-Semarang  
Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan

Pjs. Dekan

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

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Rizki Mardianti

NIM : 34301300316

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyusun skripsi dengan judul:

**PENINGKATAN KREATIVITAS DAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN  
KONSEP MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN PROBLEM  
SOLVING BERBANTUAN MEDIA DAKOTA MATERI FPB KPK KELAS  
V SDN ASTANA GUNUNG JATI CIREBON**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bukan dibuatkan orang lain atau jiplakan atau modifikasi karya orang lain.

Bila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang sudah saya peroleh.

Semarang, Maret 2017

METERAI  
TEMPEL  
924D5AÉF472697501  
5000  
LIMA RIBU RUPIAH  
NIKI RIZKI MARDIANTI

pernyataan



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : KIKI RIZKI MARDIANTI  
NIM : 34301300316  
Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
Fakultas : FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Alamat Asal : JALAN SULTAN GULTUNG JATI DESA KALISAPU  
BLOK KHOLWAT RT 02 RW02 CIREBON  
No. HP / Email : 082 141 121 458 / kikirizkimardianti@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* dengan judul :

PENINGKATAN KREATIVITAS DAN PEMAHAMAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA  
MELALUI PENDEKATAN PROBLEM SOLVING BERBANTUAN MEDIA DAFOKA MATERI  
FPB KPK KELAS V SDIT ASTARA GULTUNG JATI CIREBON

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, 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, 5 APRIL 2017  
Yang menyatakan,

  
KIKI RIZKI MARDIANTI

\*Coret yang tidak perlu

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Aku akan berjalan bersama mereka yang berjalan karena aku tidak akan berdiri diam sebagai penonton yang menyaksikan perarakan berlalu.”

“Tanpa keluarga, manusia, sendiri di dunia, gemetar dalam dingin.”  
Aku persembahkan skripsi ini untuk mamah, ayah, mas eko, teh endang, teh meri, a prima, kedua ponakan ku azka dan zahra (yang selalu menjadi penyemangat karena selalu ceria)

“Sahabat adalah salah satu sumber kebahagiaan dikala kita merasa tidak bahagia.”  
Tertulis ucapan terima kasih untuk sahabatku sekaligus teman seperjuangan Cica mardiana, titin yuliana, intan mustikawati, Desi widiastuti, Amanda maghfirah, yang selalu memberikan semangat, nasihat, dan doa ketika aku sedang menyelesaikan skripsi.

“ .... dialah yang bisa mengisi kekuranganmu, bukan mengisi kekosonganmu.”  
Terima kasih untuk “Ibu rida feronika dan Ibu nuhyal ulia” ibu dosen yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis agar skripsi ini tersusun indah.

“Dalam manisnya persahabatan, biarkanlah ada tawa kegirangan”  
Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa PGSD angkatan 2013 , Retno , Indah, Diana& yani Semoga keakraban kita tidak hanya sampai disini.

Aku datang, aku bimbingan, aku revisi, aku ujian, aku revisi, aku sidang dan aku menang.

-Alhamdulillah-

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Peningkatan Kreativitas dan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Melalui Pendekatan *Problem Solving* Berbantuan Media Dakota Materi FPB KPK Pada Siswa Kelas V di SDN Astana Gunung Jati Cirebon”.

Keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak hanya kerja keras peneliti, tetapi juga dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut ini:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph.D, Rektor Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan kesempatan studi kepada penulis di Kampus Universitas Islam Sultan Agung.
2. Imam Kusmaryono, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan kemudahan dalam pelaksanaan proposal penelitian.
3. Muhamad Afandi, S.Pd., M.Pd, Ketua Program Studi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan serta.
4. Rida Fironika KD, S. Pd., M. Pd, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis selama penyusunan skripsi.
5. Nuhyal Ulia, S.Pd., M.Pd, Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis selama penyusunan skripsi.
6. Tridara, S.Pd.SD selaku guru kelas 5 SDN Astana Gunung Jati Cirebon

7. Mamah dan Ayah tercinta, Mas Eko, Tete Endang, Aa Prima, Tete Meri yang membantu penulis dengan doa dan semangat yang selalu mengiri penulis.
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Pendidikan Sekolah Dasar yang telah berbagi semangat dan pengetahuan
9. Teman-temanku tersayang Cica, Intan, Titin, Desi, Amanda yang selalu berbagi cerita dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Pihak-pihak lain yang membantu penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam pembuatan skripsi ini dengan bantuan dari berbagai pihak, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Maret 2017

**Peneliti**