

**Nomor : 0418/S/PGSD-KCBBR/16/JULI/2018**

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas V pada Dua SD  
di Kecamatan Paseh Kabupaten Bandung)

**SKRIPSI**

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



Oleh

**TAUFIK HIDAYAT**

**1403145**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**KAMPUS CIBIRU**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

Taufik Hidayat, 2018

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF  
MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

2018

Taufik Hidayat, 2018

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF  
MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Taufik Hidayat

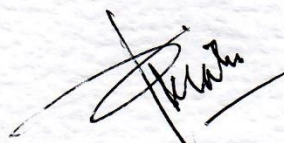
NIM : 1403145

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas V pada Dua SD  
di Kecamatan Paseh Kabupaten Bandung)

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Dosen Pembimbing



Drs. Dudung Priatna, M. Pd.

NIP. 195802041986031004

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 PGSD



Dr. Yunus Abidin, M. Pd.

NIP. 197908172008011019

Taufik I

**PENGAI  
MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas V pada Dua SD  
di Kecamatan Paseh Kabupaten Bandung)

Oleh  
Taufik Hidayat

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar sarjana  
pendidikan pada Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar

© Taufik Hidayat  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2018

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Taufik Hidayat, 2018

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF  
MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

## *Motto Hidup*

“Setiap manusia pada dasarnya tidak bisa memilih ingin dilahirkan dalam keadaan seperti apa, tetapi setiap manusia bisa memilih untuk menjadi seperti apa ia kelak. Lagipula dunia ini bukan hanya untuk dia yang ada segalanya, masih ada tempat untuk seorang biasa yang mau berusaha”.

Taufik Hidayat

*Karya tulis ini saya persembahkan untuk  
Mamah dan Bapak saya  
atas do'a dan curahan kasih sayang mereka  
saya mampu menyelesaikan karya ini  
semoga Allah SWT*

Taufik Hidayat, 2018

**PENGARUH MODEL PAIKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF  
MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

*selalu melimpahkan balasan yang teramat indah bagi keduanya*  
*Amin*

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model PAIKEM Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Taufik Hidayat

---

NIM. 1403145

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, yang mana atas berkah, rahmat, dan hidayahnya peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah limpah kepada jungjunan Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW, kepada para sahabat, tabi'in dan tabi'at, serta kepada kita semua selaku umatnya hingga akhir zaman.

*Alhamdulillah* skripsi yang berjudul “Pengaruh Model PAIKEM terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa” telah selesai disusun. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan guru sekolah dasar di UPI Kampus Cibiru. Peneliti sangat menyadari bahwa banyak pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Dudung Priatna, M. Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu, pengalaman, arahan, semangat, dan motivasi bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi di tengah-tengah kesibukan beliau.
2. Bapak Dr. H. Asep Herry Hernawan, M. Pd selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Cibiru.
3. Bapak Dr. Yunus Abidin, M. Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Cibiru.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Cibiru yang telah membimbing dan mendidik peneliti selama masa studi.
5. Ibu Lilis S. Pd dan Bapak Tata Wirasoeta, S. Pd selaku wali kelas, serta Ibu Ani Mardianah, S. Pd dan Bapak H. Supriadi, M. Pd selaku kepala sekolah yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di SD.
6. Bapak Agus Wahyudi dan Ibu Nigrum Kusumah yang telah memberikan kasih sayang, doa restu, dukungan dalam bentuk moril dan materil, serta menjadi motivasi terbesar bagi peneliti sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

7. Khofifah Desmira dan Nuraeni Siti Aisyah selaku adik terbaik yang senantiasa mendukung kakaknya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman seperjuangan sekaligus saudara bagi peneliti (Dede, Raffly, Agung, Bowo, Kamal, Khaerul, Fadly, Ako, Alfian, dan Firas) yang telah berjuang bersama-sama.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan serta membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada peneliti. Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun peneliti harapkan guna dijadikan pembelajaran bagi kedepannya. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi peneliti maupun bagi pembaca, amin.

Bandung, Juli 2018

Taufik Hidayat