

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS)  
BERBANTUAN MEDIA *DIGIMATH FUN* PADA SISWA KELAS V SD**

**SKRIPSI**



**OLEH:  
CINDY FATIKA AMELIA  
NIM. 2102101066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**Juli 2025**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS)  
BERBANTUAN MEDIA *DIGIMATH FUN* PADA SISWA KELAS V SD**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**OLEH:  
CINDY FATIKA AMELIA  
NIM. 2102101066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI MADIUN  
Juli 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Cindy Fatika Amelia telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 04 Juli 2025

Pembimbing I,



Dr. Elly's Mersina Nursidik, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0705038201

Madiun, 04 Juli 2025

Pembimbing II,




Dr. Rissa Prima Kurniawati, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0714078702

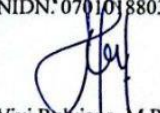
**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

Skripsi oleh Cindy Fatika Amelia telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu, 16 Juli 2025


Panitia Penguji

  
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.  
NIDN. 0701018803


Ketua

  
Vivi Rulviana, M.Pd.  
NIDN. 0720108902


Sekretaris

  
Dr. Elly's Mersira Mursidik, M.Pd  
NIDN. 0705038201

Anggota


  
Dr. Rissa Prima Kurniawati, M.Pd  
NIDN. 0714078702

Anggota


  
Dr. Ivayuni Listiani, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0712069001

Anggota

  
Mengetahui :  
Dekan FKIP,

  
Dr. Sardulo Gempong, M.Pd.  
NIDN. 0022096503

  
Mengesahkan :  
Kaprod PGSD,

  
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.  
NIDN. 0701018803

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cindy Fatika Amelia  
NIM : 2102101066  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 04 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Cindy Fatika Amelia  
NIM. 2102101066

## MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

### MOTTO:

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.”  
(Q.S. Al-Baqarah : 286)

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”  
(Q.S. Al-Insyirah : 5-6)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”  
(Maudy Ayunda)  
*- Grateful for the struggle, proud of the journey -*

### PERSEMBAHAN :

Segala puji Syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu. *Bismillahirrahmanirrahim* skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Suwanto dan Ibu Yayuk Sri Rahayu. Terimakasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang telah diberikan. Beliau memang tidak merasakan Pendidikan di bangku perkuliahan, namun mereka senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah untuk mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga Bapak dan Ibu selalu diberikan kesehatan, panjang umur dan bahagia selalu. Terimakasih sudah ada di setiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
2. Adik tersayang Hafizh Ali Mubarak, yang senantiasa ikut serta dalam memberikan semangat, doa dan menjadi penghibur dikala penat dan lelah. Terimakasih karena telah memberikan inspirasi dan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
3. Nenek dan kakakek ku tercinta, sosok yang telah merawat penulis sedari kecil. Terimakasih selalu mendoakan dan memberi restu sekaligus kasih sayang kepada penulis.

4. Teman sekaligus sahabat seperjuangan ku Intan Febiola Kharisma Santi yang menjadi partner penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga selesai. Terimakasih selalu menjadi garda terdepan saat penulis membutuhkan bantuan serta selalu mendengarkan keluh kesah, selalu memberi dukungan serta semangat dan selalu ada dikala suka maupun duka. Sahabat ku tercinta Dwi Mar'atus Saputri yang telah membantu, dan memberi semangat serta dukungan dan mendengarkan segala keluh kesah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Sukses selalu untuk kalian berbahagialah dan terus bertumbuh.
5. Teruntuk sahabat ku dari kecil Amelia Marsanda Salsabila, terimakasih sudah menjadi sahabat yang sangat baik bahkan seperti saudara. Terimakasih karena tidak pernah meninggalkan penulis dan selalu mendengarkan keluh kesah penulis, menjadi pendengar yang baik, serta memberikan semangat dan doa kepada penulis.
6. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, dengan insial AP. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Terimakasih selalu ada untuk penulis dan menjadi *support system* dalam kondisi suka maupun duka, selalu bisa mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat untuk pantang menyerah serta doa kepada penulis. Terimakasih sudah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini dengan sabarnya menghadapi penulis dengan berbagai *mood* yang terjadi.
7. Dan terakhir, kepada diri ku sendiri Cindy Fatika Amelia. Terimakasih sudah betahan sejauh ini, menjadi diri yang kuat dan mandiri. Sudah banyak perjalanan dan pencapaian yang dilalui dengan baik, dan mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini, tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun, ini merupakan pencapaian yang patut diapresiasi untuk diri kita sendiri. Mari tetap kuat dan Bahagia di petjalanan-perjalanan selanjutnya. Semoga Allah selalu mengiringi perjalan dalam mencapai cita-cita dan Impian mu. Aamiin...

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan kepada Allah SWT. atas segala limpahan berkat, rahmat dan kuasanya sehingga penulisan skripsi berjudul “Peningkatan Hasil Belajar Matematika dengan Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) Berbantuan Media *Digimath Fun* pada Kelas V SD” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini dapat tersusun atas bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Dr. Elly’s Mersina Mursidik, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang penuh kesabaran membimbing dan memberikan arahan serta masukan selama bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Dr. Rissa Prima Kurniawati, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang penuh kesabaran membimbing dan memberikan arahan serta masukan selama bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Slamet Riyadi, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN Grobogan 02 yang telah memberikan izin dan bantuan dalam penelitian ini.

7. Ika Damayanti, S.Pd selaku Guru Kelas V SDN Grobogan 02 yang telah membantu dan memperlancar penelitian ini.
8. Seluruh siswa kelas VB SDN Grobogan 02 yang telah bekerja sama dengan baik dalam penelitian ini.
9. Kelas B PGSD angkatan 2021 terimakasih relah berjuang bersama dalam menyelesaikan Pendidikan ini.
10. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis berharap semoga Allah SWT. senantiasa melindungi dan memberikan balasan atas kebaikan yang telah diberikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacanya. Penulis sangat terbuka dan menerima segala kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna memperbaiki pada penelitian selanjutnya.

Madiun, 12 Juli 2025

Penulis

Cindy Fatika Amelia

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Istilah.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Kajian Pustaka.....	8
B. Kerangka Berpikir.....	24
C. Hipotesis Tindakan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	28
C. Subjek Penelitian.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	29
E. Prosedur Penelitian.....	32
F. Indikator Kinerja.....	37
G. Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rincian Jadwal Waktu Penelitian .....	28
Tabel 3.2. Indikator Kinerja .....	38
Tabel 4.1. Nilai <i>Pre-test</i> .....	42
Tabel 4.2. Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus 1 .....	50
Tabel 4.3. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus 1 .....	51
Tabel 4.4. Hasil <i>Post-test</i> siklus I.....	52
Tabel 4.5. Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	61
Tabel 4.6. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	62
Tabel 4.7. Hasil Nilai <i>Post-tes</i> Siklus II.....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Berpikir .....	25
Gambar 3.1. Siklus Penelitian Tindakan .....	33
Gambar 4.1. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Jajar Genjang .....	44
Gambar 4.2. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Segitiga .....	46
Gambar 4.3. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Layang-layang .....	48
Gambar 4.4. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Trapesium.....	56
Gambar 4.5. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Belah Ketupat .....	58
Gambar 4.6. Media <i>Digimath Fun</i> Keliling dan Luas Bangun Datar Gabungan	60

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Capaian Pembelajaran .....	86
Lampiran 2. Nilai Pre-test .....	88
Lampiran 3. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif tipe TPS .....	89
Lampiran 4. Media <i>Digimath Fun</i> .....	90
Lampiran 5. Modul Ajar Siklus I Pertemuan 1 .....	91
Lampiran 6. Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	104
Lampiran 7. Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	106
Lampiran 8. Modul Ajar Siklus I Pertemuan 2 .....	110
Lampiran 9. Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	123
Lampiran 10. Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	125
Lampiran 11. Modul Ajar Siklus I Pertemuan 3 .....	129
Lampiran 12. Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 3 .....	143
Lampiran 13. Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 3 .....	145
Lampiran 14. Kisi-Kisi Soal <i>Post Test</i> Siklus I .....	149
Lampiran 15. Kunci Jawaban <i>Post-test</i> Siklus I .....	154
Lampiran 16. Nilai <i>Post-test</i> Siklus I .....	155
Lampiran 17. Modul Ajar Siklus II Pertemuan 1 .....	156
Lampiran 18. Lembar Observasi Guru Siklus II Pertemuan 1 .....	172
Lampiran 19. Lembar Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 1 .....	174
Lampiran 20. Modul Ajar Siklus II Pertemuan 2 .....	178
Lampiran 21. Lembar Observasi Guru Siklus II Pertemuan 2 .....	191
Lampiran 22. Lembar Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 2 .....	193
Lampiran 23. Modul Ajar Siklus II Pertemuan 3 .....	197
Lampiran 24. Lembar Observasi Guru Siklus II Pertemuan 3 .....	211
Lampiran 25. Lembar Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 3 .....	215
Lampiran 26. Kisi-kisi Soal <i>Post-test</i> Siklus II .....	218
Lampiran 27. Kunci Jawaban <i>Post-test</i> Siklus II .....	225
Lampiran 28. Nilai <i>Post-test</i> Siklus II .....	226
Lampiran 29. Dokumentasi .....	227
Lampiran 30. Surat Pengajuan Judul .....	228
Lampiran 31. Surat Izin Penelitian .....	229
Lampiran 32. Surat Balasan Penelitian .....	230
Lampiran 33. Validasi Sumber Pustaka .....	231
Lampiran 34. Berita Acara Bimbingan .....	243
Lampiran 35. Riwayat Hidup .....	244