

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN  
MODEL PEMBELAJARAN CRH BERBANTUAN MEDIA *SMARTSHEET*  
PADA SISWA SD KELAS IV**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**INTAN FEBIOLA KHARISMA SANTI**

**NIM. 2102101068**

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

**Juli 2025**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN  
MODEL PEMBELAJARAN CRH BERBANTUAN MEDIA *SMARTSHEET*  
PADA SISWA SD KELAS IV**

**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**INTAN FEBIOLA KHARISMA SANTI**

**NIM. 2102101068**

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

**Juli 2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING**

Skripsi oleh Intan Febiola Kharisma Santi telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 04 Juli 2025

Pembimbing I,

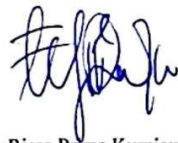


Dr. Elly's Mersina Mursidik, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0705038201

Madiun, 04 Juli 2025

Pembimbing II,



Dr. Rissa Prima Kurniawati, M.Pd


NIDN. 0714078702


## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN


Skripsi oleh Intan Febiola Kharisma Santi telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu, 16 Juli 2025

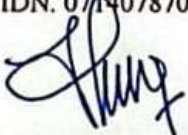
### Panitia Penguji

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

  
Vivi Rulviana, M.Pd. Sekretaris  
NIDN. 0720108902

  
Dr. Elly's Mersina Mursidik, M.Pd Anggota  
NIDN. 0705038201

  
Dr. Rissa Priina Kurniawati, M.Pd Anggota  
NIDN. 0714078702

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

  
Mengetahui :  
Dekan FKIP,

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

  
Mengesahkan :  
Kaprosdi PGSD,

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

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Febiola Kharisma Santi  
NIM : 2102101068  
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,



Intan Febiola Kharisma Santi

NIM. 2102101068

## MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

### MOTTO :

Jangan menyerah, ingat janji Allah

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa : fa inna ma’-al ‘usri yusra, inna ma’ al- usri yusra”

(QS. Al-Insyirah 94 : 5- 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah 94: 286)

“Jangan pernah merasa tertinggal, setiap orang punya proses dan rezekynya masing-masing.”

(QS. Maryam : 4)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra – Hindia)

### 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. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Heri Supriyanto terima kasih untuk segala pengorbanan yang selalu memeluk raga kecilku dan mengusahakan apapun untuk membuatku bahagia. Pintu surgaku, Mamah Sri Utami terima kasih atas segala doa yang tak pernah henti, serta cinta yang tak tergantikan. Terima kasih karena selalu percaya bahwa aku mampu, bahkan saat aku sendiri ragu.

Terimakasih atas pelukan hangat yang senantiasa selalu diberikan kepadaku dikala diri ini lelah dan merasa tak mampu.

2. Kepada kakak kakakku, Alfian Listya Yudha Pratama, Riky Septian Risma Putra yang selalu memberikan dukungan dan semangat, serta kakakku yang paling aku sayang Rismatika Agviani Kurnia Sari terima kasih karna selalu mengusahakan yang terbaik untukku, menyayangi, dan menemani dalam setiap proses yang kujalani. Terima kasih sudah menjadi sosok yang selalu ada di setiap proses ini dalam dukungan yang tak pernah putus.
3. Partner sekaligus pasanganku, Fadlan Najhan Ikhwany yang selalu mendampingi dalam proses ini. Terima kasih telah menjadi tempat berpulang di saat lelah, menjadi pendengar setia di kala resah, dan menjadi semangat saat dunia terasa berat.
4. Sahabat terbaikku Widya Nurlita, Terima kasih karena meskipun tak sedarah tetapi kita selalu berjalan searah saling menggenggam dalam senang, dan saling menguatkan dalam jatuh. Sahabat serta teman seperjuanganku Cindy Fatika Amelia terima kasih karena senantiasa selalu menemani dan kebersamai, menjadi partner dalam segala kondisi, ikut menangis dan tertawa bersama melewati perjalanan penulisan skripsi ini. Sahabatku Latifatul Hanisah, dan Dwi Mar'atus Saputri, terima kasih karena selalu membantu dalam proses penulisan skripsi ini, serta memberikan dukungan dan semangat yang tak pernah henti.
5. Dan yang terakhir, untuk diriku sendiri Intan Febiola Kharisma Santi. Terima kasih sudah bertahan dan berjuang hingga detik ini, terima kasih karena memilih untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penulisan skripsi ini.

## 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 CRH Berbantuan Media *Smartsheet* pada Siswa SD Kelas IV ” 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. Ovi selaku Guru Kelas V SDN Grobogan 02 yang telah membantu dan memperlancar penelitian ini.

8. Seluruh siswa kelas IVB 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

Intan Febiola Kharisma Santi

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN DAN PENGESAHAN TULISAN .....	v
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Definisi Istilah .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
A. Kajian Pustaka .....	10
B. Kerangka Berpikir .....	21
C. Hipotesis Tindakan.....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
B. Pendekatan Penelitian.....	25
C. Subjek Penelitian.....	26
D. Teknik Pengumpulan Data .....	26
E. Prosedur Penelitian.....	29
F. Indikator Kinerja .....	34
G. Teknik Analisis Data .....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan .....	63
BAB V PENUTUP .....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN.....	85

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Rincian Jadwal Waktu Penelitian .....	25
Tabel 4.1. <i>Pre test</i> .....	39
Tabel 4.2. Observasi Aktivitas Guru Siklus.....	47
Tabel 4.3. Observasi Siswa Siklus 1 .....	48
Tabel 4.4. Hasil <i>Pos test</i> Siklus I .....	49
Tabel 4.5. Observasi Guru Siklus II.....	59
Tabel 4.6. Observasi Siswa Siklus II .....	60
Tabel 4.7. Hasil Nilai <i>Post Test</i> Siklus II.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka berpikir.....	22
Gambar 3.1. Alur Penelitian Tindakan Kelas .....	30
Gambar 3.2. Indikator Capaian .....	35
Gambar 4.1. Media <i>smartsheet</i> pertemuan 1 .....	41
Gambar 4.2. Media <i>smartsheet</i> Siklus I pertemuan 2 .....	43
Gambar 4.3. Media <i>smartsheet</i> Siklus I pertemuan 3 .....	45
Gambar 4.4. Media <i>smartsheet</i> Siklus II pertemuan 1 .....	53
Gambar 4.5. Media <i>smartsheet</i> Siklus II pertemuan 2.....	55
Gambar 4. 6. Media <i>smartsheet</i> Siklus II pertemuan 3.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Capaian Pembelajaran .....	75
Lampiran 2 Nilai <i>Pre Test</i> .....	77
Lampiran 3 Sintak Model Pembelajaran CRH .....	78
Lampiran 4 Media Pembelajaran .....	80
Lampiran 5 Modul Ajar Siklus I Pertemuan 1 .....	81
Lampiran 6 Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	100
Lampiran 7 Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	104
Lampiran 8 Modul Ajar Siklus I Pertemuan 2 .....	108
Lampiran 9 Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 2 .....	124
Lampiran 10 Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	128
Lampiran 11 Modul Ajar Siklus I Pertemuan 3 .....	132
Lampiran 12 Lembar Observasi Guru Siklus I Pertemuan 3 .....	149
Lampiran 13 Lembar Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 3 .....	153
Lampiran 14 Kisi-Kisi Soal <i>Post Test</i> Siklus I .....	157
Lampiran 15 Kunci Jawaban <i>Post Test</i> Siklus I.....	162
Lampiran 16 Nilai <i>Post Test</i> Siklus I.....	163
Lampiran 17 Modul Ajar Siklus II Pertemuan 1 .....	164
Lampiran 18 Lembar Observasi Guru Siklus II Pertemuan 1 .....	180
Lampiran 19 Lembar Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 1 .....	184
Lampiran 20 Modul Ajar Siklus II Pertemuan 2.....	188
Lampiran 21 Lembar Observasi Guru Siklus 2 Pertemuan 2 .....	206
Lampiran 22 Lembar Observasi Siswa Siklus 2 Pertemuan 2 .....	210
Lampiran 23 Modul Ajar Siklus II Pertemuan 3 .....	214
Lampiran 24 Lembar Observasi Guru Siklus II Pertemuan 3 .....	232
Lampiran 25 Lembar Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 3 .....	236
Lampiran 26 Kisi-Kisi <i>Post Test</i> Siklus II .....	240
Lampiran 27 Kunci Jawaban <i>Post Test</i> Siklus II .....	245
Lampiran 28 Nilai <i>Post Test</i> Siklus II.....	246
Lampiran 29 Dokumentasi .....	247
Lampiran 30 Surat Pengajuan Judul .....	248
Lampiran 31 Surat Izin Penelitian.....	249
Lampiran 32 Surat Balasan Penelitian .....	250
Lampiran 33 Lembar Persetujuan Acc Ujian Skripsi .....	251
Lampiran 34 Validasi Sumber Pustaka .....	252
Lampiran 35 Berita Acara Bimbingan .....	260
Lampiran 36 Riwayat Hidup .....	261