

**EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME BERBANTUAN MEDIA  
WORDWALL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
OPERASI HITUNG BILANGAN CACAH SAMPAI 100.000 KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**NUR RAFIZAH**

**NIM. 2102101121**

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

**Juli 2025**

**EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME BERBANTUAN MEDIA  
WORDWALL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
OPERASI HITUNG BILANGAN CACAH SAMPAI 100.000 KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**OLEH :**

**NUR RAFIZAH**

**NIM. 2102101121**

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

**Juli 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Nur Rafizah telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 24 Juni 2025

Pembimbing I,



Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd.

NIDN. 0709058801

Madiun, 24 Juni 2025

Pembimbing II,



Dr. Lingga Nico Pradana, M.Pd.

NIDN. 0706119001

## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Nur Rafizah telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari

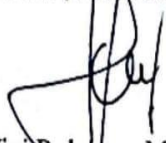
Selasa tanggal 1 Juli 2025.

Panitia Penguji



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

Ketua



Vivi Rullyana, M.Pd.  
NIDN. 0720108902

Sekretaris



Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd.  
NIDN. 0709058801

Anggota



Dr. Lingga Nico Pradana, M.Pd.  
NIDN. 0706119001

Anggota



Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd.  
NIDN. 0701109001

Anggota

Mengetahui:  
Dekan FKIP



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

Mengesahkan:  
Kaprodik Pendidikan Guru Sekolah Dasar



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

### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Rafizah

NIM : 2102101121

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang 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, 1 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,

  
Nur Rafizah

NIM. 2102101121

## **MOTTO**

*Sesakit dan sesulit apapun masalah yang di hadapi tetaplah kuat dan sabar demi masa depan bahagiain orang tua.*

## **SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA :**

Skripsi ini penulis mempersembahkan kepada orang tua penulis, terutama kepada ibu penulis yang sudah selalu mendoakan anaknya dalam setiap langkah menuju kesuksesan sampai sekarang, tanpa doa ibu penulis tidak akan bisa sampai dititik sekarang dan untuk ayah yang mendoakan dan yang telah mengusahakan yang terbaik untuk penulis. penulis sampai dititik sekarang berkat doa dari kedua orang tua dan keluarga.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul, “Efektivitas Pendekatan RME Berbantuan Media *Wordwall* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Cacah Sampai 100.000 Kelas V Sekolah Dasar”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan serta kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd., Dosen Pembimbing I, yang telah memberi arahan, saran dan bimbingan yang sangat berharga selama penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Lingga Nico Pradana, M.Pd., Dosen Pembimbing II, yang telah memberi arahan, saran dan bimbingan yang sangat berharga selama penyusunan skripsi ini.
6. Sri Hartatik. S.Pd, Kepala Sekolah SDN JIWAN 02, yang telah memberi izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian di sekolah.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan dukungan, saran,

serta ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

8. Kedua orang tua yang tidak pernah lelah untuk mendoakan, mendukung dan selalu mengharapkan yang terbaik kepada penulis.
9. Kepada teman dan seluruh keluarga yang telah mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam membantu penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif dalam bidang pendidikan, serta bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Madiun, 1 Juli 2025

Penulis.



Nur Rafizah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Kegunaan Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional Variabel .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	9
A. Kajian Pustaka.....	9
B. Kerangka Berpikir .....	25
C. Hipotesis Penelitian .....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
B. Desain Penelitian .....	28
C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel /Bahan Uji.....	30
D. Teknik Pengambil Data.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	31
F. Teknik Analisis Data .....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Deskripsi Data .....	38
B. Hasil Pengujian Hipotesis .....	42
C. Pembahasan .....	43
BAB V PENUTUP.....	54
A. Simpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT HIDUP .....	146

## DAFTAR TABEL

Tabel 2 1. Sintak Pendekatan RME.....	12
Tabel 2 2. Indikator Hasil Belajar .....	22
Tabel 2 3. Cara penyelesaian soal perkalian.....	23
Tabel 3 1. Rincian Waktu Penelitian.....	28
Tabel 3 2. Desain Penelitian Interrupted Time Series Design.....	29
Tabel 4 1. <i>Statistik Deskriptif Nilai Pre- test dan post-test</i> .....	40
Tabel 4 2. Rata-rata Pre-test dan Post- test dan Post-test berdasarkan indikator hasil belajar siswa.....	41
Tabel 4 3. Hasil Analisis Uji Normalitas.....	42
Tabel 4 4. Rangkuman Hasil Uji Hipotesis .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Wordwall .....	18
Gambar 2 2. Kerangka Berpikir .....	25
Gambar 4 1. Data pre-test dan post-test hasil belajar siswa pada materi operasi hitung perkalian bilangan cacah sampai 100.000 kelas V .....	39
Gambar 4.2. Data nilai rata-rata <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> berdasarkan indikator hasil belajar siswa .....	41
Gambar 4.3 Aktivitas pembelajaran menggunakan media Wordwall .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 surat izin penelitian .....	63
Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Coba Instrumen .....	64
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	65
Lampiran 4 Modul Ajar.....	66
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	82
Lampiran 6 Instrumen Tes ( <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> ) .....	85
Lampiran 7 Kisi-kisi Instrumen Tes.....	93
Lampiran 8 Rubrik Penilaian Tes.....	95
Lampiran 9 Validasi Instrumen oleh Ahli 1 .....	96
Lampiran 10 Validasi Instrumen Oleh Ahli 2 .....	102
Lampiran 11 Hasil Revisi Instrumen.....	108
Lampiran 12 Hasil Uji Coba Instrumen .....	126
Lampiran 13 Hasil Reliabilitas Instrumen.....	127
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	128
Lampiran 15 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	129
Lampiran 16 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	130
Lampiran 17 Hasil Uji Normalitas .....	131
Lampiran 18 Hasil Uji Hipotesis.....	132
Lampiran 19 Validasi Pustaka.....	133
Lampiran 20 Berita Acara Bimbingan Dan Validasi Pustaka .....	145