

**PENERAPAN METODE JARIMATIKA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN
SISWA KELAS II DI SDN 01 MOJOREJO**

SKRIPSI



OLEH :

ARFIAN NUR RIZAL IKHSANI

NIM : 2002101148

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

JULI 2024

**PENERAPAN METODE JARIMATIKA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN
SISWA KELAS II DI SDN 01 MOJOREJO**

SKRIPSI



OLEH :

ARFIAN NUR RIZAL IKHSANI

NIM : 2002101148

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JULI 2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN METODE JARIMATIKA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN SISWA KELAS II
DI SDN 01 MOJOREJO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata-1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh :

ARFIAN NUR RIZAL IKHSANI

NIM: 2002101148

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

JULI 2024

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Arfian Nur Rizal Ikhsani telah diperiksa dan siap disetujui untuk diuji

Madiun, 9 Juli 2024

Pembimbing I,



Dewi Tryanasar, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0709088001

Madiun, 9 Juli 2024



Apri Kartikasari H, S. S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0721048801


LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Arfian Nur Rizal Ikhsani telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Selasa tanggal 09 Juli 2024.


Panitia Penguji


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

Ketua


Vivi Rulwiana, M.Pd.
NIDN. 0720108902

Sekretaris


Dewi Trynasari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0709088001

Anggota


Apri Kartikasari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0721048801

Anggota


Fatmatal Marufah Rohmanumerta, M.Pd
NIDN. 0707108701

Anggota

Mengetahui:



Mengesahkan:



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Arfian Nur Rizal Ikhsani

NIM : 2002101148

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 pengambilan 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, 9 Juli 2024



Arfian Nur Rizal Ikhsani

NIM. 2002101148

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Apapun yang terjadi pulanglah sebagai Sarjana ”

PERSEMBAHAN

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orangtua tercinta, seluruh keluarga, sahabat, dan teman-teman yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Metode Jarimatika Untuk Meningkatkan Kemampuan Berhitung Siswa Kelas II SDN 01 Mojorejo”.

Penulis mengakui bahwa skripsi ini telah melibatkan banyak pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Maka peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. H. 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. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dewi Tryanasari, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya kepada penulis selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
5. Apri Kartikasari H.S., S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, kritik, dan saran serta saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi hingga akhir.

6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang senantiasa memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas PGRI Madiun.
7. Sri Sunarsih S.Pd selaku wali kelas II SDN 01 Mojorejo yang telah membantu penelitian
8. Siswa-siswi SDN 01 Mojorejo yang telah bersedia menjadi subjek dalam penelitian.
9. Kepada Bapak dan Ibu saya yang telah memberikan dukungan dan doa serta memberikan motivasi dan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Pemilik nim 2002106011 yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi serta semangat menemani dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Kepada teman saya Deni dan Gilang yang telah memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah serta memberikan dukungan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan memberikan kontribusi atas perkembangan ilmu pendidikan khususnya dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Madiun, 9 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Istilah.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Pustaka	9
B. Kerangka Berfikir.....	17
C. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian	20
C. Subjek Penelitian.....	22
D. Teknik Pengumpulan Data	22
E. Instrumen.....	24

F. Prosedur Penelitian.....	31
G. Indikator Kinerja.....	33
H. Teknik Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Deskripsi Situasi dan Kondisi Tempat Penelitian.....	37
B. Hasil Penelitian	38
C. Pembahasan	45
BAB V PENUTUP	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Waktu Penelitian	20
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	22
Tabel 3.3 Lembar Cek Dokumen RPP.....	25
Tabel 3.4 Lembar Observasi Proses Pembelajaran	28
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Soal Tes	29
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian LKPD	30
Tabel 3.7 Indikator Kinerja	34
Tabel 4.1 Data Hasil Belajar Siswa	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Penggunaan Metode Jarimatika	16
Gambar 2.2 Kerangka Berfikir	18
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas (PTK)	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa SDN 01 Mojorejo	54
Lampiran 2 lembar Validasi RPP.....	55
Lampiran 3 RPP Siklus I	56
Lampiran 4 RPP Siklus II	65
Lampiran 5 Lembar Cek Dokumen RPP.....	75
Lampiran 6 Observasi Pembelajaran Siklus I.....	78
Lampiran 7 Observasi Pembelajaran Siklus II.....	80
Lampiran 8 Kisi – Kisi Soal LKPD Siklus I.....	82
Lampiran 9 Kisi – Kisi Soal LKPD Siklus II	83
Lampiran10 LKPD Siklus I	84
Lampiran 11 LKPD Siklus II.....	87
Lampiran 12 Hasil Nilai Siswa Siklus I	90
Lampiran 13 Hasil Nilai Siswa Siklus II.....	91
Lampiran 14 Dokumentasi.....	92
Lampiran 15 Lembar Persetujuan Judul.....	93
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian.....	94
Lampiran 17 Surat Balasan dari SDN 01 Mojorejo	95
Lampiran 18 Pengajuan Ujian Skripsi.....	96
Lampiran 19 Validasi Pustaka	97
Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup.....	103