

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTU MEDIA PIRAMIDA *STORE* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI  
SISWA KELAS V SD**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ANGGUN ERMAYANTI**

**NIM. 2102101214**

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

**Juni 2025**

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTU MEDIA PIRAMIDA *STORE* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI  
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:**

**ANGGUN ERMAYANTI**

**NIM. 2102101214**

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

**Juni 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Anggun Ermayanti telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 25 Juni 2025

Pembimbing I,

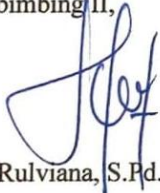


Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0701018803

Madiun, 25 Juni 2025

Pembimbing II,



Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0720108902


## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Anggun Ermayanti telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu tanggal 02 Juli 2025.

### Panitia Penguji

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


Ketua

  
Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0720108902


Sekretaris

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

Anggota

  
Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0720108902

Anggota

  
Hartini, S.Sn., M.Pd.  
NIDN. 0702057603

Anggota

  
Mengetahui:  
Dekan FKIP,

  
Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.  
NIDN. 00220096503

  
Mengesahkan:  
Kaprod PGSD

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

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggun Ermayanti

NIM : 2102101214

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, 25 Juni 2025  
Yang membuat pernyataan,  
  
Anggun Ermayanti  
NIM. 2102101214

## MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

### MOTTO:

- *Jangan lupa untuk selalu libatkan Allah, jika backingannya Allah apapun yang sulit, sesusah dan setidak mungkin apapun hal itu, pasti Allah akan bantu sampai selesai.*
- *Menghadapi yang di depan mata, menaruh diri sendiri di nomor satu.*
- *Skripsi yang baik adalah skripsi yang selesai, bukan yang sempurna karena sekarang adalah 'latihan meneliti' bukan menjadi peneliti seutuhnya.*

### SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

1. *Diriku sendiri yang selalu berdiri dengan usaha terbaik*
2. *Bapak dan Ibu yang selalu mengalirkan doa dan dukungannya*
3. *Kedua kakak dan ponakan tercinta*

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat, hidayat dan hikmah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa dicurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Selama penulisan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak sedikit kesulitan yang dialami. Namun, berkat kesungguhan hati, perjuangan, doa, dan semangat dari berbagai pihak untuk penyelesaian skripsi ini, semua dapat teratasi. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M. Pd, Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M. Pd, Dekan Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M. Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan Dosen Pembimbing yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Vivi Rulviana, S.Pd, M.Pd, Dosen Pembimbing yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang selalu memberi arahan selama perkuliahan.
6. Teristimewa untuk Ibu dan Bapak yang selalu mendukung saya, dan memberikan doa yang terbaik tiada henti agar penulis tetap semangat menyelesaikan skripsi ini.

7. Teman-teman angkatan 2021 dan teman-teman 8G terkhusus teman seperjuangan Elsabela dan Aqias terimakasih atas bantuan, semangat dan dukungan serta kebersamaannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis meminta kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Madiun, 25 Juni 2025

Penulis



Anggun Ermayanti

NIM. 2102101214

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Definisi Istilah.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	14
A. Kajian Teori.....	14
B. Kerangka Berpikir.....	28
C. Hipotesis Tindakan.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	34
C. Subjek Penelitian.....	36
D. Teknik Pengumpulan Data .....	36
E. Prosedur Penelitian.....	44
F. Indikator Kinerja .....	50
G. Teknik Analisis Data .....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	57
A. Hasil Penelitian .....	57
B. Pembahasan.....	96

BAB V PENUTUP.....	108
A. Simpulan .....	108
B. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN.....	116
RIWAYAT HIDUP .....	194

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Indikator Literasi Numerasi .....	13
Tabel 3.1 Rincian Kegiatan Penelitian.....	34
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrument Tes Kemampuan Literasi Numerasi ( <i>Pretest</i> ) .....	37
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrument Tes Kemampuan Literasi Numerasi ( <i>Posttest</i> ).....	38
Tabel 3.4 Pedoman Observasi Guru.....	39
Tabel 3.5 Pedoman Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	42
Tabel 3.6 Pedoman Dokumentasi.....	43
Tabel 3.7 Sintaks Problem Based Learning .....	46
Tabel 3.8 Indikator Kinerja Penelitian .....	50
Tabel 3.9 Tingkat Keberhasilan Hasil Belajar Siswa.....	53
Tabel 3.10 Kategori Penilaian Aktivitas Peserta Didik.....	54
Tabel 4.1 Data Awal Pra Siklus.....	59
Tabel 4.2 Sintaks Modul Ajar Siklus I.....	66
Tabel 4.3 Sintaks Modul Ajar Siklus II.....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	31
Gambar 3.1 Bagan Siklus PTK Menurut Kemmis & Mc Taggart (1988).....	35
Gambar 3.2 Analisis Data Kualitatif .....	54
Gambar 4.1 Diagram Batang Ketuntasan Belajar Prasiklus Siswa Kelas V .....	59
Gambar 4.2 Nilai Hasil Belajar Siswa Prasiklus.....	60
Gambar 4.3 Aktivitas Belajar Siswa Prasiklus .....	61
Gambar 4.4 Grafik Proses Pembelajaran Siswa Siklus I .....	75
Gambar 4.5 Nilai Hasil Belajar Matematika Siklus I .....	76
Gambar 4.6 Grafik Aktivitas Belajar Siswa Siklus II.....	89
Gambar 4.7 Nilai Hasil Belajar Siklus II .....	90
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Aktivitas Siswa Prasiklus, Siklus I, Siklus II .	92
Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Hasil Belajar Prasiklus, Siklus I, Siklus II.....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Skripsi .....	117
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	118
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian .....	119
Lampiran 4 Data Siswa Kelas V .....	120
Lampiran 5 Kisi-kisi dan Soal <i>Pretest</i> .....	121
Lampiran 6 Validasi Soal <i>Pretest</i> .....	130
Lampiran 7 Hasil Prasiklus .....	133
Lampiran 8 Modul Ajar Siklus I .....	136
Lampiran 9 Kisi-kisi dan Soal <i>Posttest</i> .....	144
Lampiran 10 Validasi Soal <i>Posttest</i> .....	153
Lampiran 11 Hasil Kemampuan Literasi Numerasi Siklus I .....	156
Lampiran 12 Lembar Observasi Guru Siklus I .....	157
Lampiran 13 Lembar Observasi Siswa Siklus I.....	159
Lampiran 14 Modul Ajar Siklus II.....	161
Lampiran 15 Hasil Kemampuan Literasi Numerasi Siklus II.....	169
Lampiran 16 Lembar Observasi Guru Siklus II.....	170
Lampiran 17 Lembar Observasi Siswa Siklus II.....	172
Lampiran 18 Hasil Transkrip Wawancara Guru dan Siswa.....	174
Lampiran 19 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran.....	177
Lampiran 20 Lembar Validasi Sumber Pustaka .....	178
Lampiran 21 Surat Keterangan Lulus Uji Plagiasi .....	192
Lampiran 22 Berita Acara Bimbingan dan Validasi Pustaka .....	193