

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *THINK TALK WRITE*
BERBANTUAN DENGAN MEDIA PEMBELAJARAN GEMA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA SD**

SKRIPSI



OLEH :

GALIH AGUNG YUDO PRIHANTORO

NIM. 2102101079

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2025

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Galih Agung Yudo Prihantoro telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 3 Juli 2025

Pembimbing I,



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

NIDN. 0714078702

Madiun, 3 Juli 2025

Pembimbing II,




Naniek Kusumawati, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0727128802

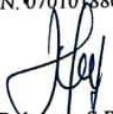
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Galih Agung Yudo Prihantoro ini telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis, 17 Juli 2025

Panitia Ujian


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


Ketua


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


Sekretaris


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

Anggota


Naniek Kusumawati, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0727128802

Anggota


Pinkan Amita Tri Prasasti, S. Pd., M.Pd.
NIDN. 0719069001

Anggota

Mengetahui,
Dekan FKIP



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

Mengesahkan:
Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Galih Agung Yudo Prihantoro

NIM : 2102101079

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, 3 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Galih Agung Yudo Prihantoro

NIM. 2102101079

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

" Berjalan dalam kegelapan tapi bukan berarti berhenti mencari cahaya."

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK:

Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk, serta kemudahan dalam setiap proses perjalanan ilmiah ini.

Kedua orang tuaku tercinta, yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan semangat tiada henti. Terima kasih atas setiap pengorbanan dan cinta yang tak terbalas oleh kata.

Saudaraku tersayang, yang selalu hadir dengan dukungan, nasihat, dan semangat. Terima kasih telah menjadi teman berbagi dalam setiap roda kehidupan ini.

Guru-guruku dan dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing dan memberi ilmu yang sangat berharga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Think Talk Write* Berbantuan Dengan Media Pembelajaran Gema Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SD”. Skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik dalam bentuk moral maupun materi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. H. Supri Wahyu Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., Selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Rissa Prima Kurniawati, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini
5. Naniek kusumawati S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini

6. Bapak Slamet Riyadi S.Pd., selaku Kepala Sekolah SDN 02 Grobogan , atas izin tempat yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh studi di Universitas PGRI Madiun.
8. Kedua orang tua, saudara, dan segenap keluarga besar yang telah memberikan dukungan, do'a serta semangat kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan yang selalu mendukung saya baik dalam keadaan senang maupun sedih. Terimakasih sudah mewarnai hari-hari saya
10. Seseorang yang bersama saya Shinta agustina, terimakasih karena sudah meluangkan waktu yang selalu menjadi inspirasi dan selalu memberikan semangat pada saat proses penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi, kata-kata, maupun tata tulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis khususnya.

Madiun, 13 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	6
E. Definisi Istilah	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Pustaka	9
B. Kerangka Berpikir	21
C. Hipotesis Tindakan	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	23
B. Pendekatan Dan Jenis Penelitian	24
C. Subjek Penelitian	25
D. Teknik Pengumpulan Data.....	25
E. Prosedur Penelitian	27
F. Indikator Kinerja.....	34
G. Teknis Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38

B. PEMBAHASAN.....	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Simpulan.....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	85
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	229

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	22
Gambar 3. 1 Alur PTK Model Spiral.....	28
Gambar 4. 1 Media Pembelajaran gema Pertemuan I.....	42
Gambar 4.2 Media Pembelajaran gema Pertemuan II	44
Gambar 4. 3 Media Pembelajaran gema Pertemuan III	46
Gambar 4. 4 Media Pembelajaran gema Pertemuan I.....	54
Gambar 4. 5 Game Pohon Pertanyaan	54
Gambar 4. 6 Media Pembelajaran gema Pertemuan II	57
Gambar 4. 7 Game Pohon Pertanyaan	57
Gambar 4. 8 Media Pembelajaran gema Pertemuan III	60
Gambar 4. 9 Game Pohon Pertanyaan	60

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Pretest Siswa.....	39
Tabel 4. 2 Aktivitas Guru Siklus I	48
Tabel 4. 3 Aktivitas Siswa Siklus I.....	49
Tabel 4. 4 Hasil Postest Siklus I.....	50
Tabel 4. 5 Aktivitas Guru Siklus II.....	63
Tabel 4. 6 Aktivitas Siswa Siklus II.....	64
Tabel 4. 7 Hasil Postest Siklus II.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Capaian pembelajaran.....	86
Lampiran 2 Data Awal	88
Lampiran 3 <i>Sintaks</i> Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i>	89
Lampiran 4 Modul Ajar Pertemuan I Siklus I.....	91
Lampiran 5 Lembar Observasi Guru Pertemuan I Siklus I.....	103
Lampiran 6 Lembar Observasi siswa Pertemuan I Siklus I.....	105
Lampiran 7 Modul Ajar Pertemuan II Siklus I	107
Lampiran 8 Lembar Observasi Guru Pertemuan II Siklus I	119
Lampiran 9 Lembar Observasi Siswa Pertemuan II Siklus I.....	121
Lampiran 10 Modul Ajar Pertemuan III Siklus I.....	123
Lampiran 11 Lembar Observasi Guru Pertemuan III Siklus I.....	134
Lampiran 12 Lembar Observasi siswa Pertemuan III Siklus I	136
Lampiran 13 Kisi Kisi Soal <i>Postest</i> Siklus I.....	138
Lampiran 14 Soal <i>Postest</i> Siklus I	144
Lampiran 15 kunci jawaban Soal <i>Postest</i> Siklus I.....	148
Lampiran 16 data hasil <i>postest</i> siklus I	149
Lampiran 17 Modul Ajar Pertemuan I Siklus Ii.....	150
Lampiran 18 Observasi Guru Pertemuan I Siklus II.....	161
Lampiran 19 Observasi Siswa Pertemuan I Siklus II	163
Lampiran 20 Modul Ajar Pertemuan II Siklus II.....	165
Lampiran 21 lembar observasi guru pertemuan II siklus II.....	177
Lampiran 22 Lembar Observasi Siswa Pertemuan II Siklus II.....	179
Lampiran 23 Modul Ajar Pertemuan III Siklus II.....	181
Lampiran 24 Lembar Observasi Guru Pertemuan III Siklus II.....	193
Lampiran 25 Lembar Observasi Siswa Pertemuan III Siklus II	195
Lampiran 26 Kisi Kisi <i>Postest</i> Siklus II.....	197
Lampiran 27 Soal <i>Postest</i> Siklus II.....	202
Lampiran 28 Kunci Jawaban Soal <i>Postest</i> Siklus II.....	205
Lampiran 29 Data Hasil <i>Postest</i> Siklus II	206

Lampiran 30 Dokumentasi	207
Lampiran 31 Surat Pengajuan Judul	208
Lampiran 32 Surat izin penelitian	209
Lampiran 33 surat balasan penelitian.....	210
Lampiran 34 Berita Acara Bimbingan Dan Validasi Sumber Pustaka	211
Lampiran 35 Validasi Sumber Pustaka Penulisan Skripsi	212