

**PENERAPAN PAPAN JURANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS 1 UPT SDN 20
MENGKENDEK**

SKRIPSI



Oleh:

ADHELL JEIN THYRENTZ KABE'

220118177

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA**

2024

**PENERAPAN PAPAN JURANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS 1 UPT SDN 20
MENGKENDEK**

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh:

Adhell Jein Thyrenz Kabe'

220118177

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA**

2024

**PENERAPAN PAPAN JURANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS I UPT SDN 20
MENGKENDEK**

SKRIPSI

Oleh:

Adhell Jein Thyrenz Kabe'

220118177

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Hakpantria, S.Pd., M.Pd.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:

**PENERAPAN PAPAN JURANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS 1 UPT SDN 20
MENGKENDEK**

Atas nama saudara:

Nama : Adhell Jein Thyrenz Kabe'

NIM : 220118177

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi ini telah diperiksa dan memenuhi syarat untuk
dipertahankan dalam ujian di depan Panitia Penguji Skripsi Strata Satu (S1)
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia Toraja.

Makale, 29 Juli 2024

Pembimbing:

1. Trivena, S.Pd., M.Pd.

(.....)

2. Mersilina L. Patintingan, S.S., M.Pd.

(.....)

PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia Toraja dengan Surat Keputusan (SK) Dekan No. HK.06/75/ UKI Toraja. DFKIP/2024 16 Agustus 2024 untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada hari Senin, 19 Agustus 2024.

Disahkan oleh

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,



Daud Rodi Palimbong, S.Pd., M.Pd.

NIDN 0930098202

Panitia Ujian :

Ketua : Trivena, S.Pd., M.Pd.

(.....)

Sekretaris : Mersilina L. Patintingan, S.S., M.Pd.

(.....)

Anggota :

a. Dr. Lutma Ranta A., S.E., M.Pd.

(.....)

b. Eky Setiawan Salo, S.Kom., M.Pd.

(.....)

c. Reni Lolotandung, S.Pd., M.Pd.

(.....)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adhell Jein Thyrenz Kabe'
NIM : 220118177
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Penerapan Papan Jurang Untuk Meningkatkan Hasil
Belajar Matematika Siswa Kelas Satu UPT SDN 20
Mengkendek

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui hasil tulisan atau pikiran sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Makale, Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Adhell Jein Thyrenz Kabe'
220118177

MOTTO

“Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia”

(Kolose 3:23)

“Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu”

(Amsal 16:3)

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelahmu itu. Lebarakan lagi rasa sabarmu itu. Semua yang kau investasikan untuk mrnjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelembung-gelembung itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Candra)

ABSTRAK

Kabe' Adhell Jein Thyrenz. 220118177, (2024) Penerapan Papan Jurang Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas I UPT SDN 20 Mengkendek. Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia Toraja. Dibawah bimbingan Ibu Trivena, S.Pd.,M.Pd. selaku Pembimbing Skripsi I dan Ibu Mersilina L.Patintingan, S.S., M.Pd. selaku Pembimbing II.

Kata Kunci: Papan Jurang, Hasil Belajar Matematika, Siswa Kelas I

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran matematika dengan menggunakan media papan jurang pada siswa kelas I UPT SDN 20 Mengkendek. Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK), menggunakan model pembelajaran individual yang meliputi perencanaan, tindakan dan observasi, serta refleksi pada setiap siklus. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas I di UPT SDN 20 Mengkendek yang berjumlah 17 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, tes, dan dokumentasi. Data dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif. Indikator keberhasilan adalah $\geq 75\%$ dari jumlah peserta didik telah mencapai KKTP yang ditentukan yaitu 60. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan media papan jurang pada mata pelajaran matematika dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas I UPT SDN 20 Mengkendek. Saat belum diberikan tindakan, nilai pembelajaran matematika siswa kelas 1 UPT SDN 20 Mengkendek hanya 7 (41,18%) siswa yang mencapai KKTP. Pada kegiatan tindakan siklus I terjadi

peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran matematika, rata-rata nilai pada siklus 1 materi penjumlahan dan pengurangan yaitu 57,05 sebanyak 9 siswa atau 52,94% mendapat nilai di atas KKTP, sedangkan 8 siswa atau 47,05% siswa mendapat nilai kurang dari KKTP meningkat pada siklus II menjadi 78,23 sebanyak 14 siswa atau 82,35% mendapat nilai di atas KKTP sedangkan 3 siswa atau 17,64 % siswa mendapat nilai kurang dari KKTP.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENERAPAN PAPAN JURANG UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS I UPT SDN 20 MENGKENDEK”. Skripsi ini penulis susun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi strata 1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia Toraja. Penulis menyadari bahwasannya tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Oktavianus Pasoloran, S.E., M.Si., Ak., CA., Selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia Toraja.
2. Daud Rodi Palimbong, S.Pd., M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia Toraja.
3. Hakpantria, S.Pd.,M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Trivena, S.Pd.,M.Pd. Selaku Pembimbing Skripsi 1 penulis yang telah membimbing dengan sabar sampai skripsi penulis telah selesai.
5. Mersilina L.Patintingan, S.S., M.Pd. Selaku Pembimbing 2 penulis yang juga senantiasa membimbing penulis dengan sabar dan memberi arahan sampai penulis menyelesaikan skripsi.

6. Dewita Andi Salu Bandaso, S.Pd. Selaku kepala sekolah UPT SDN 20 Mengkendek yang telah memberikan dukungan dan doa sampai penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik
7. Yohana Patinggi, S.Pd, SD. Selaku wali kelas I UPT SDN 20 Mengkendek yang telah banyak memberikan arahan dan bantuan pikiran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik
8. Untuk kedua orang tua tercinta papa Antonius Tiku Padang dan mama Widya Wirawan Kabe' karya kecil ini ku persembahkan sebagai tandai bakti,hormat, dan rasa terima kasih atas kepercayaan yang mama dan papa percayakan untuk kakak boleh lanjut kuliah. Untuk kedua orang tuaku yang paling ku cintai terima kasih banyak untuk motivasinya, selalu mendoakan,selalu memberi kasih sayang,dan selalu memberi nasehat.Semoga ini langkah awal untuk membuat mama dan papa bahagia.
9. Saudaraku satu-satunya Chelsea Ghysela Kabe' terima kasih untuk doa, semangat, dan bantuaanya buat kakak, terima kasih selalu menjadi mood boster kakak setiap hari.
10. Sahabatku Ona, Hartini, dan Estevani yang selalu bersedia mendengarkan keluhan penulis,memberikan dukungan dan doa sampai penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik.
11. Seluruh anggota CV.ADHELCE yang selalu memberi semangat,canda tawa, dan kata-kata motivasi kepada penulis

12. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Makale, 6 Februari 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN KETUA PRODI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR, DAN	
HIPOTESIS TINDAKAN	
A. Kajian Pustaka.....	8
B. Kerangka Pikir	22

C. Hipotesis Tindakan.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan Dan Jenis Penelitian.....	24
B. Fokus Penelitian	25
C. Setting Penelitian	25
D. Rencana Tindakan(perencanaan,tindakan,observasi,dan refleksi).....	26
E. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	29
F. Teknik Analisis dan Indikator Keberhasilan	31
G. Jadwal Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	70
SURAT PERMOHONAN PENELITIAN	71
SURAT KETERANGAN.....	72
FOTOCOPY BUKU PEMBIMBINGAN SKRIPSI.....	
DOKUMENTASI	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Alat yang Digunakan dalam Pembuatan Papan Jurang.....	20
Tabel 2.2 Bahan yang Digunakan dalam Pembuatan Papan Jurang.....	20
Tabel 3.1 Tingkat Keberhasilan.....	33
Tabel 3.2 Kualifikasi Keaktifan Guru dan Siswa.....	34
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Tindakan Siklus I.....	37
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Siswa Siklus I materi penjumlahan.....	51
Tabel 4.3 Jadwal Pelaksanaan Tindakan Siklus I.....	51
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Siswa Siklus II.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	24
--------------------------------	----

LAMPIRAN

Lampiran 1 Modul Ajar Matematika SD	38
Lampiran 2 Lembar Observasi Guru.....	61
Lampiran 3 Lembar Observasi Siswa	
Tes siklus 1 Lembar Kerja Peserta Didik.....	63
Lampiran 4 Instrumen Penilaian	64
Lampiran 5 Rekapitulasi Nilai	65
Lampiran 7 Lembar Wawancara Guru.....	67
Lampiran 8 Lembar Wawancara Siswa	70
Lampiran 9 Dokumentasi di UPT SDN 20 Mengkendek	73