

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI  
PENGUKURAN SUDUT MELALUI PENGGUNAAN MEDIA JAM SUDUT  
SISWA KELAS IV MI SUNAN AMPEL 2 TROSOBO**

**SKRIPSI**

**GEWI NUR AINI  
D97219081**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gewi Nur Aini

NIM : D97219081

Jurusan : Pendidikan Dasar

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa ini hasil jiplakan, maka saya menerima segala sanksi atas perbuatan saya.

Sidoarjo, 17 November 2023

Yang membuat pernyataan,



## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : Gewi Nur Aini

NIM : D97219081

Judul : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI  
PENGUKURAN SUDUT MELALUI PENGGUNAAN MEDIA  
JAM SUDUT SISWA KELAS IV MI SUNAN AMPEL 2  
TROSOBO

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan,

Surabaya, 20 November 2023

Pembimbing I



**Maunah Setyawati, M.Si**  
**NIP.197411042008012008**

Pembimbing II



**Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd**  
**NIP.198308212011011009**

## LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Gewi Nur Aini ini telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi

Surabaya, 27 Desember 2023

Membacakan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
Dekan



Mohammad Thohir, S. Ag., M. Pd  
NIP. 197407251998031001

Penguji I

Dr. Aning Wida Yanti, S.Si., M.Pd  
NIP. 198012072008012010

Penguji II

Yuni Arrifadah, M.Pd  
NIP. 197306052007012048

Penguji III

Maunah Setvawati, M.Si  
NIP. 197411042008012008

Penguji IV

Agus Prasetyo, M.Pd  
NIP. 198308212011011009

## LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: [perpus@uinsby.ac.id](mailto:perpus@uinsby.ac.id)

---

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Gewi Nur Aini  
NIM : D97219081  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/ PGMI  
E-mail address : [ainigewi25@gmail.com](mailto:ainigewi25@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain ( ..... )  
yang berjudul :

Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Pengukuran Sudut Melalui Penggunaan  
Media Jam Sudut Siswa Kelas IV MI Sunan Ampel 2 Trosobo

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 Januari 2024

Penulis

(Gewi Nur Aini)

## ABSTRAK

**GEWI NUR AINI, 2023.** Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Pengukuran Sudut Melalui Penggunaan Media Jam Sudut Siswa Kelas IV MI Sunan Ampel 2 Trosobo, Program Studi Madrasah Ibtida'iyah UIN Sunan Ampel Surabaya. Pembimbing I : **Maunah Setyawati, M.Si**, dan Pembimbing II : **Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.**

**Kata Kunci :** Hasil Belajar, Media Jam Sudut

Latar belakang penelitian ini adalah pelaksanaan pembelajaran materi pengukuran sudut di MI Sunan Ampel 2 Trosobo yang masih kurang maksimal. Hal ini dibuktikan dari hasil evaluasi ulangan harian dengan ketuntasan belajar 21% (sangat kurang). Untuk meningkatkan hasil evaluasi materi pengukuran sudut, peneliti mengambil tindakan melalui media jam sudut dengan menggunakan pembelajaran kooperatif, yang dilakukan dalam dua siklus. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui peningkatan hasil belajar siswa menggunakan media jam sudut pada materi pengukuran sudut kelas IV MI Sunan Ampel 2 Trosobo.

Metode penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan Model Hopkin yang terdiri atas empat langkah pokok, yaitu: 1.Perencanaan, 2.Tindakan, 3.Observasi, 4.Refleksi. Subjek penelitian adalah siswa kelas IV MI Sunan Ampel 2 Trosobo dengan jumlah 29 siswa. Penelitian dilakukan sebanyak 2 siklus. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, tes tulis, respons angket, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada peningkatan hasil belajar materi pengukuran sudut kelas IV MI Sunan Ampel 2 Trosobo. Hasil belajar saat pra-siklus, rata-rata kelas adalah 57,93 untuk ketuntasan ada 6 siswa atau 21% dan yang belum tuntas ada 23 siswa atau 79%. Hasil ini belum memenuhi KKM yaitu 75,00. Pada siklus I diperoleh peningkatan hasil rata-rata kelas 70,86, ketuntasan ada 15 siswa atau 52% dan belum tuntas ada 7 siswa atau 48% berarti ada kenaikan nilai rata-rata pra siklus ke siklus I sebesar 12,93, sedangkan siklus II hasilnya mengalami kenaikan lagi yaitu rata-rata kelas meningkat menjadi 82,41 dan ketuntasan ada 26 siswa atau 90% dan belum tuntas ada 3 siswa atau 10%, dengan demikian ada kenaikan rata-rata dari siklus I ke siklus II sebesar 61,49. Selain itu keaktifan siswa dalam mengikuti pelajaran juga meningkat. Hal ini ditandai dengan meningkatnya keaktifan siswa dalam bertanya, menjawab pertanyaan dan mengemukakan pendapat.

## DAFTAR ISI

HALAMAN MOTTO	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	v
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PENYATAAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tindakan yang Dipilih.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Lingkup Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Penelitian Terdahulu .....	9
BAB II KAJIAN TEORI.....	12
A. Hakikat Hasil Belajar .....	12
B. Hakikat Pembelajaran Matematika Materi Pengukuran Sudut.....	22
C. Materi Pengukuran Sudut .....	35





## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Klasifikasi Penilaian Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	56
Tabel 4.1	Data Nilai Hasil Belajar Siswa Pra Siklus.....	60
Tabel 4.2	Data Nilai Hasil Tes Akhir Siklus I.....	67
Tabel 4.3	Perbandingan Nilai Hasil Belajar Pra Siklus dengan Siklus I.....	71
Tabel 4.4	Data Nilai Hasil Tes Akhir Siklus II.....	79
Tabel 4.5	Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Pra Siklus, Siklus I, Siklus II.....	82



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Media Jam Sudut.....	45
Gambar 3.1	Skema Alur PTK.....	52
Gambar 4.1	Diagram Perbandingan Persentase Ketuntasan Belajar Pra Siklus dengan Siklus I.....	72
Gambar 4.2	Diagram Perbandingan Persentase Ketuntasan Belajar Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II.....	83



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	93
Lampiran 2 Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus I.....	100
Lampiran 3 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	103
Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa Siklus I.....	105
Lampiran 5 Kunci Jawaban LKS Siklus I.....	107
Lampiran 6 Kisi-kisi Soal Tes Akhir Siklus I.....	108
Lampiran 7 Soal Tes Akhir Siklus I.....	109
Lampiran 8 Kunci Jawaban Soal Tes Akhir Siklus I.....	112
Lampiran 9 Lembar Angket Respons Siswa Siklus I.....	113
Lampiran 10 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	115
Lampiran 11 Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus II.....	122
Lampiran 12 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	125
Lampiran 13 Lembar Kerja Siswa Siklus II.....	127
Lampiran 14 Kunci Jawaban LKS Siklus II.....	130
Lampiran 15 Kisi-kisi Soal Tes Akhir Siklus II.....	131
Lampiran 16 Soal Tes Akhir Siklus II.....	132
Lampiran 17 Kunci Jawaban Soal Tes Akhir Siklus II.....	135
Lampiran 18 Lembar Angket Respons Siswa Siklus II.....	137

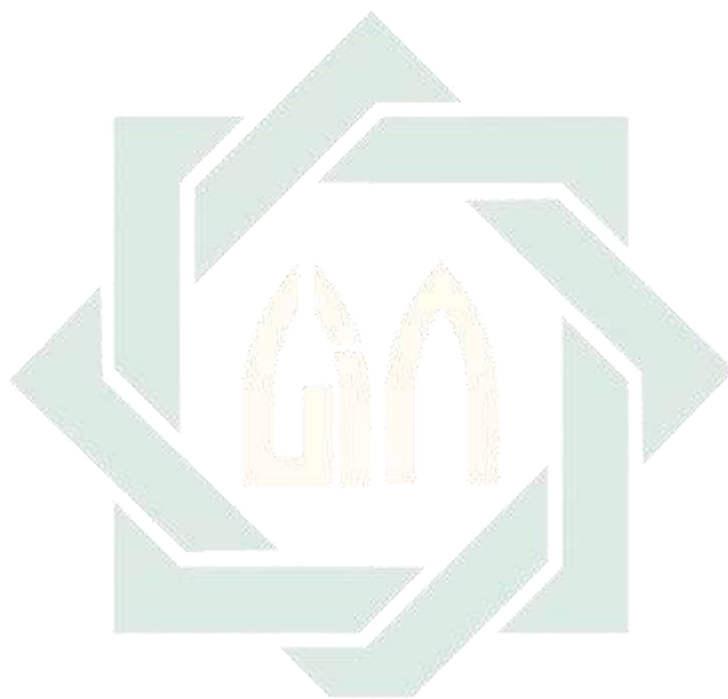








Yaumi, Muhammad. (2021). *Media dan Teknologi Pembelajaran Edisi Kedua*. Jakarta: Prenada Media



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A