

**PENGARUH MODEL KOOPERATIF TIPE TPS (*THINK PAIR SHARE*) BERBANTUAN MEDIA JAM SUDUT TERHADAP KETERAMPILAN MENGHITUNG SUDUT SISWA KELAS IV DI SDN BELAHAN TENGAH MOJOSARI**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

Oleh :  
**MEGA ERISTINA**  
**NIM : 168000055**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2020**

**PENGARUH MODEL KOOPERATIF TIPE TPS (*THINK PAIR  
SHARE*) BERBANTUAN MEDIA JAM SUDUT TERHADAP  
KETERAMPILAN MENGHITUNG SUDUT SISWA KELAS IV  
SDN BELAHAN TENGAH MOJOSARI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Untuk memenuhi  
Sebagian Persyaratan dalam memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah  
Dasar**

**Oleh :  
MEGA ERISTINA  
NIM 168000055**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal oleh

: Mega Eristina  
168000055

Judul Proposal

: “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (*Think Pair Share*) Berbantuan Media Jam Sudut Terhadap Keterampilan Menghitung Sudut Siswa Kelas IV SDN Belahan Tengah Mojosari”

Pembimbing I



Dra. Dian Kusmaharti, S Si., M. Pd.  
NIDN.0728116301

Surabaya, 27 Januari 2020

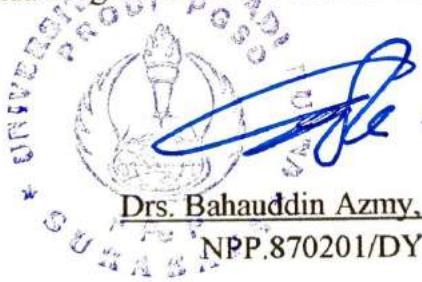
Pembimbing II



Arif Mahya Fanny, SH., M.Pd.  
NIDN.0726128503

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd

NPP.870201/DY



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus 1: Jl. Ngagel Dus. Id-01 Telp. (031) 653127 5611597 Fax. (031) 663804 Surabaya 60234  
Kampus II: Jl. Unibuktirregal XII 2 tel. 031 8231188, 8211182/8231183 Surabaya 60234

<http://kip.unipastry.ac.id/>

## PENGESAHAN

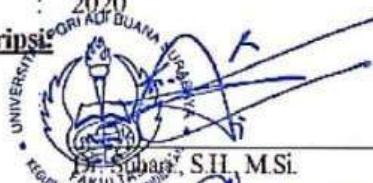
Nama Mahasiswa : Mega Eristina  
NIM : 168000055  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (*Think Pair Share*) Berbantuan Media Jam Sudut Terhadap Keterampilan Menghitung Sudut Siswa Kelas IV SDN Belahan Tengah Mojosari

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Proram Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adibuana Surabaya:

Pada hari : Jumat  
Tanggal : 31 Januari  
Tahun : 2020

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua



2. Sekretaris

: Dr. Endang Masitun Rahayu, M.Pd.

3. Anggota

: Dr. Karasaningsih Satiatingsih, S.E., M.Pd

4. Anggota

: Arit Mahya Fanny, S.H., M.Pd

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : Mega Eristina  
NIM 168000055  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat



## MOTTO

*SESUNGGUHNYA SESUDAH kesulitan ITU ada*

*kEMUDAHAN (QS. Asy-Syarh : ayat 5)*

Jangan menyerah sebab allah selalu dengan  
hambanya yang selalu berusaha sebab usaha tidak  
akan mengkhianati hasil.

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Rasa syukur kepada Allah SWT yang memberikan rahmat-Nya, nikmat-Nya dan hidayah-Nya dan Rasulullah SAW yang memberikan petunjuk ke jalan terang benderang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Ibu Nasriah dan ayah Budiyanto, orang tua terhebat yang selalu memotivasi dan mengingatkan untuk sholat dan puasa, yang selalu berdo'a untuk kelancaran dan kemudahan urusan anak-anaknya.
2. Kaka Adzani, Adik yang selalu mendukung dan menemani penulis tiap malam dalam mengerjakan skripsi.
3. Ibu Dra. Dian Kusmaharti, S.Si., M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Bapak Arif Mahya Fanny, SH., M.Pd selaku dosen pembimbing II yang selama ini telah memberikan semangat, motivasi, dan meluangkan waktu dalam membimbing untuk menyelesaikan skripsi.
4. Fikri Ardiyanto, yang selama ini telah menemaniku, memberi dukungan, semangat, serta meluangkan waktunya untukku.
5. Hesty, Likha, Firda, Lucky, Ridha, Amel dan Vinna, Sahabat yang menemaniku dari awal kuliah hingga sampai saat ini, serta Tyas dan Ifha teman kos selama magang sekaligus teman berbagi cerita.
6. Lutfi, Widiya, Dinda, dan Dyah, sahabat yang selalu memberi warna, mendukung dan mendoakan segala kemudahan dan kelancaran.
7. Ilma, Indi, Ilmi, Selvi, Masruroh, shobat ambyarku yang selalu memberikan warna hidup, tempat curhat dan berkeluh kesah.

## **KATA PENGANTAR**

Rasa syukur teramat peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT. Sang maha pencipta alam semesta, manusia, dan taufiq serta Hidayah-Nya. Karena berkat rahmat-Nya skripsi ini selesai tepat pada waktunya. Tiada kata yang dapat terucap, kecuali Alhamdulillah dan banyak-banyak terima kasih kepada beberapa pihak, yaitu kepada:

1. Bapak Drs. M. Subandowo, M.S Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Bapak Dr. Suhari, S.H.,M.Si, Dekan Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd., Ketua Program Studi PGSD Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ibu Dra. Dian Kusmaharti, S Si., M.Pd Dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Arif Mahya Fanny, SH., M.Pd Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Sukarmanto Kepala SDN Belahan Tengah Mojosari yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian di Belahan Tengah Mojosari.
7. Guru dan staf karyawan SDN Belahan Tengah Mojosari yang turut serta dalam membimbing, memberikan arahan, informasi dan bantuan dalam penelitian skripsi ini.
8. Ibu Wiwik Kusmayanti S.Pd Guru kelas IV di Belahan Tengah Mojosari yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di kelas IV.
9. Dan pihak-pihak yang terkait langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis sudah berusaha semaksimal mungkin, namun penulis menyadari betul bahwa masih banyak kekurangan dan kekhilafan, untuk itu penulis menyampaikan permohonan maaf serta mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat serta dapat dikembangkan lebih lanjut lagi. Aamiin.

Surabaya, 27 Januari 2020  
Peneliti,

Mega Eristina

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Dasar Teori .....	6
1. BelajardanPembelajaran .....	6
2. Model Pembelajaran.....	7
3. Model PembelajaranKooperatif.....	8
4. Model Pembelajarantipe TPS ( <i>Think Pair Share</i> ) .....	12
5. Media Pembelajaran .....	16
6.PembelajaranMatematika .....	20
7. KeterampilanBerhitung .....	21
B. Tinjauan Penelitian yang Relavan.....	23
C. Kerangka Konseptual.....	26
D. Hipotesis .....	28

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Desain Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
1. Populasi .....	29
2. Sampel .....	29
C. Variabel Penelitian.....	29
1. Identifikasi Variabel .....	29
2. Definisi Operasional Variabel .....	30
D. Teknik Pengumpulan Data .....	31
1. Tes ( <i>PreTest</i> dan <i>PostTest</i> ).....	31
2. Observasi .....	31
3. Dokumentasi.....	32
E. Instrumen Penelitian.....	32
1. LembarTes .....	32
2. LembarObservasi.....	32
F. Teknik Analisis Data .....	33
1. StatistikUji-Prasyarat.....	33
2. StatistikDeskriptif.....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Pengaruh Model KooperatifTipe TPS ( <i>Think Pair Share</i> ) berbantuan Media Jam Sudut.....	37
a. UjiNormalitasHasil Data Awal .....	38
b. UjiNormalitasHasil Data Akhir .....	43
c. Uji T.....	48
d. UjiHipotesis .....	51
2. AktivitassiswadalamKeterampilanMenghitung .....	52
B. Pembahasan .....	54
3. Pengaruh Model KooperatifTipe TPS ( <i>Think Pair Share</i> ) berbantuan Media Jam SudutTerhadap KeterampilanMenghitungSudutSiswaKelas IV SDN Belahan Tengah Mojosari.....	54
1. AktivitassiswadalamKeterampilanMenghitung .....	55
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
A. Simpulan.....	57

B. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
2.1 Sintak Model Pembelajaran TPS ( <i>Think Pair Share</i> ) .....	14
3.1 Kategori Observasi .....	36
4.1 Frekuensi Hasil <i>PreTest</i> .....	38
4.2 Data Distribusi Hasil Penilaian <i>PreTest</i> .....	39
4.3 Data Distribusi Frekuensi Skor Baku $X^2$ Hitung Hasil Data Awal <i>PreTest</i> .....	42
4.4 Frekuensi Hasil <i>PostTest</i> .....	43
4.5 Data Distribusi Hasil Penilaian <i>PostTest</i> .....	44
4.6 Data Distribusi Frekuensi Skor Baku $X^2$ Hitung Hasil Data Akhir <i>PostTest</i> .....	47
4.7 Hasil Perhitungan Nilai Data Awal dan Data Akhir .....	49
4.8 Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	53
4.9 Kriteria penilaian observasi keterampilan menghitung Sudut.....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Sudut .....	20
2.2 Sudut .....	20
2.3 Kerangka Konseptual .....	27
3.1 Rancangan Penelitian .....	29
3.2 Rumus Chi Kuadrat .....	33
3.3 Rumus <i>T-Tes</i> .....	34
4.1 Kurva Penerimaan dan Penolakan .....	52

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Format RevisiSkripsi .....	62
Lampiran 2 AcaraBimbinganSkripsi.....	63
Lampiran 3 SuratPermohonanIjinPenelitian .....	64
Lampiran 4 SuratKeteranganPenelitian .....	65
Lampiran 5 Soal <i>PreTets dan PostTest</i> .....	66
Lampiran 6 Kisi-Kisi danInstrumenSoal <i>PreTest</i> dan <i>PostTest</i> .....	68
Lampiran 7 LembarObservasi.....	70
Lampiran 8 PerangkatPembelajaran .....	77
Lampiran 9 Nilai <i>PreTest</i> dan <i>PostTest</i> .....	96
Lampiran 10 LembarValidasi .....	105
Lampiran 11 Dokumentasi.....	115