

**SKRIPSI**



**PENERAPAN MODEL CTL MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA BERBANTUAN MEDIA DISILA BERBASIS BUDAYA  
PENDIDIKAN PANCASILA KELAS V SD 8 GONDOSARI**

**Oleh**

**ANGGIE WIDARI ANUGRAHENI  
NIM 202033139**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2024**



**PENERAPAN MODEL CTL MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA BERBANTUAN MEDIA DISILA BERBASIS BUDAYA  
PENDIDIKAN PANCASILA KELAS V SD 8 GONDOSARI**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Muria Kudus untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Progaram studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Oleh**

**ANGGIE WIDARI ANUGRAHENI  
NIM 202033139**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2024**

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTO**

*“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

(Q.S Al – Baqarah : 286)

*“Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi sering ketakutan yang membuat jadi sulit. Jadi jangan mudah menyerah”*

(Joko Widodo)

### **PERSEMBAHAN**

Segala puji dan Syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan doa dari orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan Bahagia skripsi ini peneliti persembahkan untuk:

1. Ayah Maskuri yang sangat ku sayangi yang selalu mendukung, memberi nasihat dan semangat, serta mendo'akan kelancaran dalam menjalani pendidikan sampai selesai. Terima kasih atas setiap lelah dan upaya ayah untuk mencari rezeki agar putri ayah bisa mendapatkan pendidikan yang tinggi. Semoga ayah panjang umur dan sehat selalu agar bisa mendampingi setiap proses putri ayah.
2. Almarhumah ibu Widayati yang sangat ku cintai, ku sayangi. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan ibu ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT. Alhamdulillah putrimu sudah berada di tahap ini, mengikuti keinginan ibu untuk menjadi guru. Terima kasih semasa hidup selalu mendoakan, memotivasi, selalu menemani perjalanan pendidikan ini sampai di jenjang sekarang, walaupun pada akhirnya saya harus berjuang sendiri tanpa ditemani lagi.
3. Bapak Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd dan Bapak Santoso, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing, memberi arahan, masukan dan saran untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Sepupuku Lisa dan Evi sudah mau menemani sebagai tempat bercerita disaat suka maupun duka memberi semangat dalam mengerjakan skripsi.
5. Sahabatku Aula, Nofa, Marliana dan Anggis yang sudah mau menemani saat bimbingan, melakukan penelitian dan saling memberi semangat dan bantuan untuk mengerjakan skripsi. Tidak ada kata saingan diantara kita, selalu support satu sama lain.

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Skripsi oleh Anggie Widari Anugraheni NIM 202033139 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Kudus, 29 Juli 2024

Pembimbing I

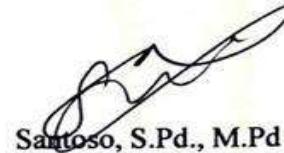


Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0614069001

Kudus, 29 Juli 2024

Pembimbing II



Santoso, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0608038502

Mengetahui,

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Ketua,



Siti Masfuah, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0615129001

## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

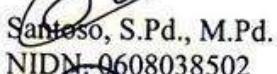
Skripsi oleh Anggie Widari Anugraheni NIM 202033139 ini telah dipertahankan di depan Tim Pengaji sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sekolah Dasar

Kudus, 7 Agustus 2024  
Tim Pengaji

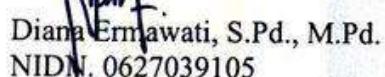


Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0614069001

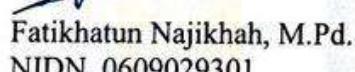
Ketua/anggota

  
Santoso, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0608038502

Anggota

  
Diana Ermawati, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0627039105

Anggota

  
Fatikhatun Najikhah, M.Pd.  
NIDN. 0609029301

Anggota

Mengetahui,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat-Nya, dan berkat karunia-Nya sehingga peneliti diberi kemudahan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan model CTL Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Berbantuan Media DISILA Berbasis Budaya Pendidikan Pancasila Kelas V SD 8 Gondosari”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Program Sarjana Universitas Muria Kudus.

Selesainya skripsi ini tidak lepas dari banyak bimbingan, masukan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyelesaian studi. Ucapan terimakasih peneliti sampaikan kepada:

1. Drs. Sucipto, M.Pd., Kons. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus yang telah memberikan izin penelitian dan mengesahkan dalam skripsi ini.
2. Siti Masfuah, S.Pd., M.Pd. Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muria Kudus yang telah kesempatan dan arahan selama pendidikan, penelitian, dan penulisan skripsi ini.
3. Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing I dan Santoso, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing II yang senantiasa membimbing, memberikan arahan, serta meluangkan waktu dan tenaga dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Sarjana PGSD Universitas Muria Kudus, yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu kepada peneliti selama menempuh pendidikan.
5. Solikhatun, S.Pd. Kepala Sekolah SD 8 Gondosari yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Tri Hutami A, S.P. Guru kelas V SD 8 Gondosari yang telah memberikan pendampingan dan membantu peneliti dalam proses penelitian.

7. Semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, baik dalam isi maupun tulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat peneliti harapkan. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan berkontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan

Kudus, 20 Juni 2024  
Peneliti



**Anggie Widari Anugraheni**  
NIM. 202033139

## ABSTRACT

Anugraheni, Angie Widari. 2024. The Application of the CTL Model Improves Student Learning Outcomes Assisted by DISILA Media-Based Learning Culture of Pancasila Education Class V SD 8 GONDOSARI. Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Muria Kudus University. Advisors (1) Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd. (2) Santoso, S.Pd., M.Pd.

**Keywords:** Learning Outcomes, Contextual Teaching and Learning Model, Pancasila Education, DISILA Media.

This study aims to determine the improvement of student learning outcomes, teacher skills, student activities and understanding of the relationship between Pancasila precepts through the Contextual Teaching and Learning Model assisted by DISILA media (Pancasila Diagram) in grade V students of SD 8 Gondosari.

The Contextual Teaching And Learning model is a learning process that is associated with daily life with the help of teachers motivating to relate to real life in order to improve learning outcomes. The Pancasila Diagram Media (DISILA) is a diagram with pictures of the symbols of the precepts of Pancasila, and the image of the application of attitudes in daily life is associated with local wisdom. Learning outcomes are the abilities that students have during the learning process which can be measured through attitudes, skills and knowledge, and understanding that students achieve in the level of mastery of the material after receiving learning.

The type of research used is classroom action research. This class action research was carried out in class V SD 8 Gondosari with the research subjects of 17 students which lasted for 2 cycles, each cycle consisted of 2 meetings. Each cycle consists of 4 stages, namely planning, implementation, observation and reflection. Data collection techniques are in the form of observation, interviews, tests, and dokumentation.

The data analysis techniques used are quantitative and qualitative analysis. The results of this study can be explained as follows: Teacher skills increased in the first cycle reaching a percentage of 66% in the good category, while in the second cycle reaching a percentage of 92% in the very good category. Student activity in the first cycle reached a percentage of 58% in the good category, while in the second cycle reached a percentage of 73% in the good category. There was an increase in learning outcomes in the first cycle with an average of 71 reaching a percentage of 65% in the good category, while in the second cycle an average of 82 reaching a percentage of 88% in the very good category so that in the second cycle it was declared successful because it had achieved performance indicators.

Based on the classroom action research that has been carried out in grade V of SD 8 Gondosari, it can be concluded that the application of the Contextual Teaching and Learning learning model assisted by DISILA media can improve teachers' teaching skills, student learning activities, and student learning outcomes.

## ABSTRAK

Anugraheni, Anggie Widari. 2024. **Penerapan Model CTL Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Berbantuan Media DISILA Berbasis Budaya Pembelajaran Pendidikan Pancasila Kelas V SD 8 GONDOSARI.** Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus. Dosen Pembimbing (1) Much Arsyad Fardani, S.Pd., M.Pd. (2) Santoso, S.Pd., M.Pd.

**Kata Kunci:** Hasil Belajar, Model *Contextual Teaching and Learning*, Pendidikan Pancasila, Media DISILA.

Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa, keterampilan guru, aktivitas siswa dan pemahaman hubungan antar sila Pancasila melalui Model *Contextual Teaching and Learning* berbantuan media DISILA (Diagram Pancasila) pada siswa kelas V SD 8 Gondosari.

Model *Contextual Teaching And Learning* proses pembelajaran yang dikaitkan dengan kehidupan sehari-hari dengan dibantu guru memotivasi mengaitkan dengan kehidupan nyata agar meningkatkan hasil belajar. Media Diagram Pancasila (DISILA) adalah Diagram bergambar simbol-simbol sila pancasila, dan gambar penerapan sikap dalam kehidupan sehari-hari dikaitkan dengan kearifan lokal. Hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa selama proses pembelajaran yang dapat diukur melalui sikap, keterampilan dan pengetahuan, pemahaman yang diraih siswa dalam tingkat penguasaan materi setelah menerima pembelajaran.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian tindakan kelas. Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan di kelas V SD 8 Gondosari dengan subjek penelitian 17 peserta didik yang berlangsung selama 2 siklus masing-masing siklus terdiri dari 2 pertemuan. Setiap siklus terdiri 4 tahapan yaitu perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut: Keterampilan guru terdapat peningkatan siklus I mencapai presentase 66% kategori baik, sedangkan siklus II mencapai presentase 92% kategori sangat baik. Aktivitas siswa siklus I mencapai presentase 58% kategori cukup, sedangkan siklus II mencapai presentase 73% kategori baik. Terdapat peningkatan hasil belajar siklus I rata – rata 71 mencapai presentase 65% kategori baik, sedangkan siklus II rata – rata 82 mencapai presentase 88% kategori sangat baik sehingga pada siklus II dinyatakan berhasil karena sudah mencapai indikator kinerja.

Berdasarkan penelitian tindakan kelas yang sudah dilakukan pada kelas V SD 8 Gondosari, dapat disimpulkan bahwa adanya penerapan model pembelajaran Contextual Teaching and Learning berbantuan media DISILA dapat meningkatkan keterampilan mengajar guru, aktivitas belajar siswa, dan hasil belajar siswa.

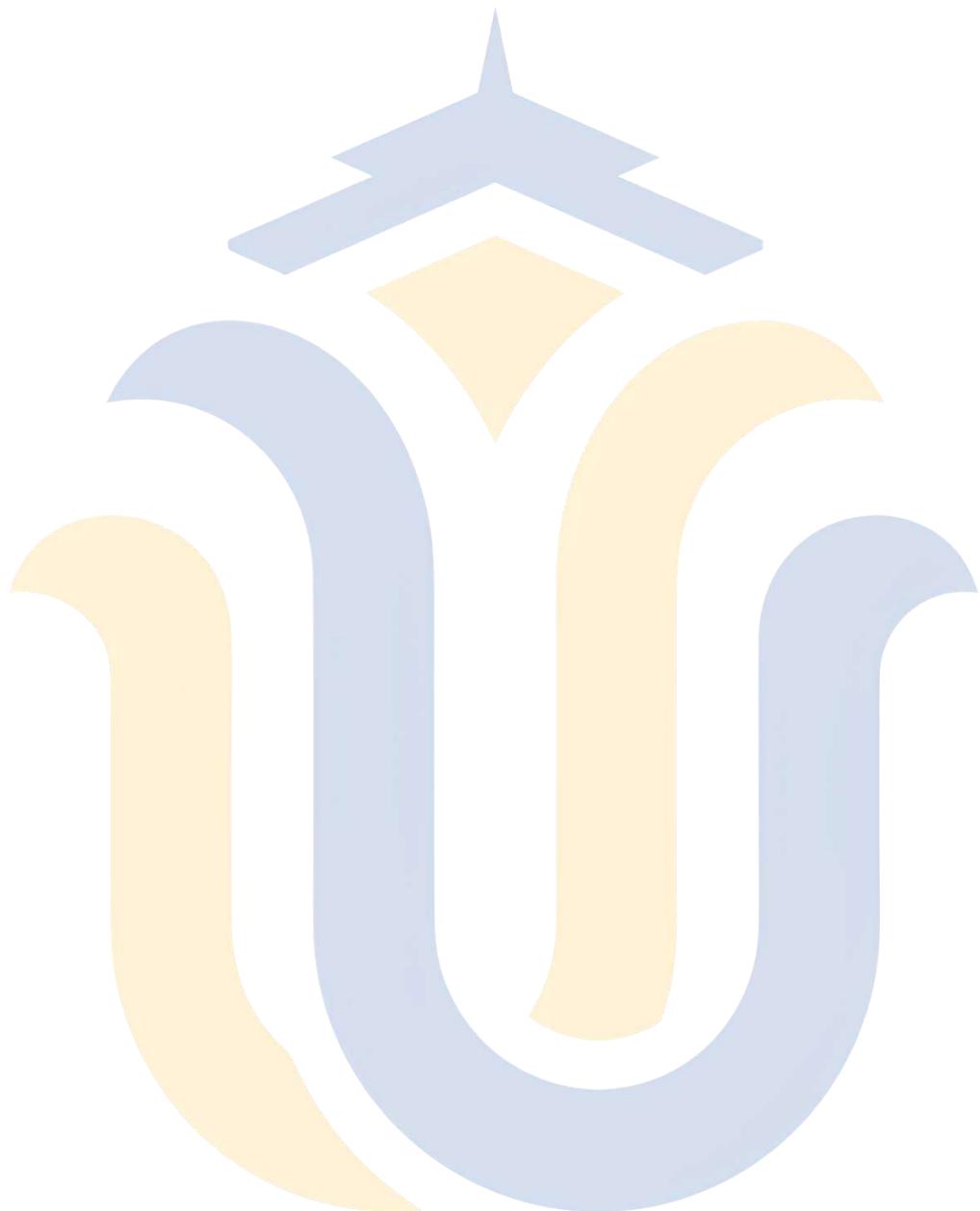
## DAFTAR ISI

MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iv
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1        Manfaat Teoretis .....	6
1.4.2        Manfaat Praktis .....	6
1.5    Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.6    Definisi Operasional.....	7
1.6.1        Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> .....	7
1.6.2        Hasil Belajar.....	8
1.6.3        Media Diagram Pancasila Berbasis Budaya .....	8
1.6.4        Pendidikan Pancasila.....	9
1.6.5        Keterampilan Guru.....	9
1.6.6        Aktivitas Belajar Siswa.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	11
2.1    Kajian Pustaka.....	11
2.1.1        Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching And Learning</i> .....	11
2.1.2        Langkah-langkah Model <i>Contextual Teaching And Learning</i> .....	12

2.1.3	Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Contextual Teaching And Learning</i> .....	16
2.1.4	Media Diagram Pancasila .....	17
2.1.4.1	Pengertian Media Pembelajaran.....	17
2.1.4.2	Jenis Media Pembelajaran.....	18
2.1.4.3	Fungsi Media Pembelajaran.....	19
2.1.4.4	Media Diagram Pancasila (DISILA).....	20
2.1.5	Pendidikan Pancasila.....	21
2.1.6	Hasil Belajar.....	22
2.1.6.1	Pengertian Hasil Belajar.....	22
2.1.6.2	Jenis Hasil Belajar.....	23
2.1.6.3	Indikator Hasil Belajar .....	24
2.1.7	Keterampilan Guru.....	25
2.1.7.1	Pengertian Keterampilan Guru.....	25
2.1.7.2	Indikator Keterampilan Guru .....	26
2.1.8	Aktivitas Belajar Siswa.....	27
2.1.8.1	Pengertian Aktivitas Belajar Siswa .....	27
2.1.8.2	Indikator Aktivitas Belajar Siswa .....	28
2.1.9	Hubungan Antar Sila Pancasila materi Nilai-nilai Dalam Pancasila.....	29
2.2	Kajian Penelitian Relevan .....	33
2.3	Kerangka Berpikir .....	35
2.4	Hipotesis Tindakan.....	37
BAB III METODELOGI PENELITIAN	.....	38
3.1	Tempat Penelitian.....	38
3.2	Waktu Penelitian .....	38
3.3	Rancangan Penelitian .....	38
2.3.1	Pelaksanaan Siklus 1 .....	40
3.3.1.1	Tahap Perencanaan Tindakan.....	40
3.3.1.2	Tahap Pelaksanaan Tindakan .....	41
3.3.1.3	Observasi.....	44
3.3.1.4	Refleksi .....	45

3.4.1	Pelaksanaan Siklus II .....	45
3.4.1.1	Tahap Perencanaan Tindakan.....	45
3.4.1.2	Tahap Pelaksanaan Tindakan .....	45
3.4.1.3	Observasi.....	49
3.4.1.4	Refleksi .....	49
3.4	Subjek Penelitian.....	49
3.5	Data dan Sumber Data.....	50
3.5.1	Data .....	50
3.5.2	Sumber Data.....	50
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.6.1	Wawancara.....	51
3.6.2	Observasi.....	51
3.6.3	Tes .....	52
3.6.4	Dokumentasi .....	52
3.8	Instrumen Penelitian .....	52
3.8.1	Pedoman Wawancara.....	52
3.8.2	Pedoman Observasi .....	53
3.8.3	Instrumen Tes .....	54
3.8	Validasi Data .....	54
3.9	Teknik Analisis Data .....	55
3.9.1	Analisis Data Kulitatif.....	55
3.9.2	Analisis Data Kuantitatif.....	56
3.10	Indikator Keberhasilan .....	60
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1	Deskripsi Pembahasan Prasiklus .....	61
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I.....	64
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II.....	79
4.4	Perbandingan dan Pembahasan Hasil Tindakan Antar Siklus.....	93
4.4.1	Keterampilan Mengajar.....	93
4.4.2	Aktivitas Belajar Siswa.....	99
4.4.3	Hasil Belajar.....	101
	<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>104</b>

5.1	Simpulan.....	104
5.2	Saran .....	105
	DAFTAR PUSTAKA .....	107
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	247



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Sintaks Model Contextual Teaching And Learning.....	13
Tabel 2. 2 Sintaks Model Contextual Teaching And Learning.....	14
Tabel 2. 3Sintaks Model Contextual Teaching And Learning.....	14
Tabel 3. 1 Pedoman Wawancara Guru Pra Siklus .....	53
Tabel 3. 2 Instrumen Keterampilan Guru .....	53
Tabel 3. 3 Instrumens Observasi Aktivitas Belajar Siswa .....	54
Tabel 3. 4 Kriteria Penilaian Hasil Belajar Siswa.....	57
Tabel 3. 5 Kriteria Ketuntasan Hasil Belajar Siswa.....	57
Tabel 3. 6 presentase Ketuntasan .....	58
Tabel 3. 7 Kriteria Penilaian Pengamatan Keterampilan Mengajar Guru .....	59
Tabel 3. 8 Kriteria Penilaian Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa .....	59
Tabel 4. 1 Daftar Perolehan nilai Penilaian Tengah Semester Muatan Pendidikan Pancasila.....	62
Tabel 4. 2 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas Siklus I dan Siklus II.....	64
Tabel 4. 3 Hasil Rekapitulasi Penilaian Nilai Tes Evaluasi Siklus I .....	76
Tabel 4. 4 Hasil Rekapitulasi Perolehan Nilai Tes Evaluasi Siklus II .....	90
Tabel 4. 5 Hasil Keterampilan Mengajar Guru .....	93
Tabel 4. 6 Hasil Aktivitas Belajar Siswa .....	99

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 DISILA (Diagram Pancasila) .....	20
Gambar 2 2 Kerangka Berpikir .....	36
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindak Kelas Kemmis dan Taggart .....	39
Gambar 4. 1 Diagram Aktivitas Belajar Peserta Didik Prasiklus .....	63
Gambar 4. 2 Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran.....	66
Gambar 4. 3 Guru Membimbing Siswa Untuk Melakukan Pengamatan Terhadap Media.....	67
Gambar 4. 4 Siswa Mengajukan Pertanyaan.....	67
Gambar 4. 5 Siswa Sedang Berdiskusi Kelompok.....	68
Gambar 4. 6 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi .....	69
Gambar 4. 7 Guru Memberikan Pertanyaan Terkait Materi Yang Sudah Diajarkan .....	70
Gambar 4. 8 Guru Menyampaikan Penilaian Secara Langsung .....	70
Gambar 4. 9 Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran.....	71
Gambar 4. 10 Guru Memberikan Arahan Penggunaan Media.....	72
Gambar 4. 11 Siswa Mengajukan Pertanyaan.....	73
Gambar 4. 12 Siswa Berdiskusi Kelompok .....	73
Gambar 4. 13 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi Kelompok.....	74
Gambar 4. 14 Guru Memberikan Pertanyaan Terkait Materi Yang Sudah Diajarkan .....	75
Gmbar 4. 15 Siswa mengerjakan soal evaluasi siklus I .....	75
Gambar 4. 16 Diagram Keterampilan Mengajar Guru Siklus I .....	77
Gambar 4. 17 Aktivitas Belajar Peserta Didik .....	77
Gambar 4. 18 Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran.....	80
Gambar 4. 19 Guru Membimbing Siswa Untuk Melakukan Pengamatan Terhadap Media.....	81
Gambar 4. 20 Siswa Mengajukan Pertanyaan.....	82
Gambar 4. 21 Siswa Sedang Berdiskusi Kelompok.....	82
Gambar 4. 22 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi .....	83
Gambar 4. 23 Guru Memberikan Pertanyaan Tentang Materi Yang Diajarkan ...	84
Gambar 4. 24 Guru Menyampaikan Penilaian Secara Langsung .....	84
Gambar 4. 25 Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran.....	85
Gambar 4. 26 Guru Menjelaskan Cara Melakukan Pengamatan Terhadap Media	86
Gambar 4. 27 Guru Memberikan Peluang Siswa Untuk Bertanya .....	86
Gambar 4. 28 Siswa Sedang Kerja Kelompok.....	87
Gambar 4. 29 Siswa Mempresentasikan Hasil Kerja Kelompok .....	88
Gambar 4. 30 Guru Memberikan Pertanyaan Terkait Materi Yang Sudah Diberikan.....	89

Gambar 4. 31 Siswa mengerjakan soal evaluasi siklus I .....	89
Gambar 4. 32 Diagram Keterampilan Mengajar Guru Siklus II.....	91
Gambar 4. 33 Aktivitas Belajar Peserta Didik .....	92
Gambar 4. 34 Hasil Keterampilan Mengajar Guru .....	94
Gambar 4. 35 Hasil Aktivitas Belajar Siswa.....	100
Gambar 4. 36 Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas V .....	101



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	115
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa Kelas V SDN 8 Gondosari .....	117
Lampiran 3 Lembar Wawancara Guru Pra Siklus .....	118
Lampiran 4 Hasil Wawancara Guru Pra Siklus .....	120
Lampiran 5 Lembar Wawancara Siswa Pra Siklus .....	122
Lampiran 6 Hasil Wawancara Siswa Pra Siklus .....	123
Lampiran 7 Hasil Wawancara Siswa Pra Siklus .....	124
Lampiran 8 Daftar Nilai Ulangan Tengah Semester 1.....	125
Lampiran 9 Pedoman Observasi Aktivitas Belajar Siswa Prasiklus .....	126
Lampiran 10 Lembar Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Prasiklus .....	130
Lampiran 11 ATP Siklus I Pertemuan 1 .....	133
Lampiran 12 Modul Ajar Siklus I Pertemuan I.....	135
Lampiran 13Bahan Ajar Siklus I Pertemuan I .....	139
Lampiran 14 Lembar Kerja Peserta Didik Siklus I Pertemuan I .....	141
Lampiran 15 Kunci Jawaban Siklus I Pertemuan I .....	142
Lampiran 16 ATP Siklus I Pertemuan 2 .....	143
Lampiran 17 Modul Ajar Siklus I Pertemuan 2 .....	145
Lampiran 18 Bahan Ajar Siklus I Pertemuan 2 .....	149
Lampiran 19 Lembar Kerja Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	151
Lampiran 20 Kunci Jawaban Siklus I Pertemuan 2 .....	152
Lampiran 21 Kunci Jawaban Soal Siklus I Pertemuan II .....	156
Lampiran 22 Soal Siklus I.....	159
Lampiran 23Hasil Rekapitulasi siklus I .....	177
Lampiran 24 Hasil Soal Evaluasi Siklus I .....	180
Lampiran 25 Lembar Observasi Keterampilan Mengajar Guru Siklus I .....	190
Lampiran 26 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus I.....	193
Lampiran 27 ATP Siklus II Pertemuan I .....	196
Lampiran 28 Modul Ajar Siklus II Pertemuan I .....	198
Lampiran 29 Bahan Ajar Siklus II Pertemuan I.....	202
Lampiran 30 Lembar Kerja Siswa Siklus II Pertemuan I .....	204
Lampiran 31 Kunci Jawaban Siklus II Pertemuan I.....	205
Lampiran 32 ATP Siklus II Pertemuan 2 .....	206
Lampiran 33 Modul Ajar Siklus II Pertemuan 2.....	208
Lampiran 34 Bahan Ajar Siklus II Pertemuan 2 .....	212
Lampiran 35 Lembar Kerja Siswa Siklus II Pertemuan 2.....	214
Lampiran 36 Kunci Jawaban Siklus II Pertemuan 2 .....	215
Lampiran 37 Kunci Jawaban Soal Siklus II Pertemuan II .....	218
Lampiran 38 Soal Siklus II .....	220
Lampiran 39 Hasil Rekapitulasi siklus II .....	224

Lampiran 40 Hasil Evaluasi siklus II .....	225
Lampiran 41 Rekapitulasi Ketuntasan Prasiklus, Siklus I, Siklus II .....	233
Lampiran 42 Lembar Observasi Keterampilan Mengajar Guru Siklus II.....	234
Lampiran 43 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus II .....	236
Lampiran 44 Lembar Validasi Siklus .....	238
Lampiran 45 Lembar Validasi Siklus II.....	241
Lampiran 46 Lembar Validasi Media Pembelajaran .....	244
Lampiran 47 Daftar Riwayat Hidup.....	247

