

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	9
1.6.1 Manfaat Teoritis .....	9
1.6.2 Manfaat Praktis .....	10
1.7 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>12</b>
2.1 Kolaborasi .....	13
2.1.1 Definisi Kolaborasi .....	13
2.1.2 Pentingnya Kolaborasi .....	14
2.1.3 Indikator Kolaborasi .....	16
2.2 Kreativitas .....	18
2.2.1 Definisi Kreativitas .....	18
2.2.2 Pentingnya Kreativitas .....	20
2.2.3 Indikator Kreativitas .....	21

2.3	Komunikasi .....	24
2.3.1	Definisi Komunikasi.....	24
2.3.2	Pentingnya Komunikasi .....	25
2.3.3	Indikator Komunikasi.....	27
2.4	Model Pembelajaran <i>Project based Learning</i> PJBL.....	29
2.5	Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> PJBL.....	30
2.5.1	Definisi Model Pembelajaran PJBL .....	31
2.5.2	Tahapan/Penerapan Model Pembelajaran Based Learning.....	31
2.5.3	Kelebihan dan Kekurangan <i>Project Based Learning</i> .....	33
2.6	Penelitian yang Relevan.....	34
2.7	Kerangka Berpikir.....	38
2.8	Hipotesis Tindakan.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>41</b>
3.1	Rancangan Penelitian .....	41
3.1.1	Pengertian Penelitian Tindakan Kelas .....	41
3.1.2	Karakteristik Penelitian Tindakan Kelas .....	42
3.1.3	Manfaat Penelitian Tindakan Kelas .....	43
3.1.4	Langkah-Langkah Penelitian Tindakan Kelas.....	43
3.1.5	Keunggulan dan Keterbatasan PTK .....	45
3.2	Subjek, Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
3.2.1	Subjek Penelitian.....	46
3.2.2	Tempat Penelitian.....	46
3.2.3	Waktu Penelitian .....	47
3.3	Latar ( <i>Setting</i> ) Penelitian.....	48
3.4	Prosedur Penelitian & Pengumpulan Data .....	50
3.4.1	Prosedur Penelitian.....	51
3.4.2	Pengumpulan Data .....	52
3.5	Instrumen Penelitian.....	53
3.6	Analisis Data .....	56
3.7	Kriteria Keberhasilan .....	57

3.7.1	Kriteria Kolaborasi .....	57
3.7.2	Kriteria Kreativitas .....	58
3.7.3	Kreteria Komunikasi .....	59
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
4.1	Siklus Satu.....	60
4.1.1	Perencanaan Siklus Satu.....	61
4.1.2	Tindakan Siklus Satu.....	65
4.1.3	Observasi Siklus Satu.....	67
4.1.4	Refleksi Siklus Satu.....	77
4.2	Siklus Dua.....	82
4.2.1	Perencanaan Siklus Dua.....	82
4.2.2	Tindakan Siklus Dua .....	85
4.2.3	Observasi Siklus Dua .....	88
4.2.4	Refleksi Siklus Dua .....	104
4.3	Siklus Tiga .....	108
4.3.1	Perencanaan Siklus Tiga .....	108
4.3.2	Tindakan Siklus Tiga.....	112
4.3.3	Observasi Siklus Tiga.....	115
4.3.4	Refleksi Siklus Tiga .....	128
4.4	Pembahasan.....	132
4.4.1	Kolaborasi .....	133
4.4.2	Kreativitas .....	136
4.4.3	Komunikasi .....	140
4.4.4	Pembahasan dan Wawancara .....	141
4.4.5	Keterbatasan Penelitian .....	145
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>147</b>
5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Saran.....	148
5.2.1	Saran Bagi Guru .....	148
5.2.2	Saran Bagi Peneliti Lain.....	149
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>		<b>150</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Indikator Kolaborasi.....	18
Tabel 2.2 Indikator Kreativitas .....	24
Tabel 2.3 Indikator Komunikasi .....	29
Tabel 3.1 Jumlah Indikator Rubrik Penilaian.....	53
Tabel 3.2 Rubrik Penilaian Kolaborasi .....	54
Tabel 3.3 Rubrik Penilaian Kreativitas .....	55
Tabel 3.4 Rubrik Penilaian Komunikasi .....	55
Tabel 3.5 Kriteria Nilai Rata-Rata N-Gain .....	57
Tabel 4.1 Nilai Keterampilan Kolaborasi Pembelajaran Siklus 1.....	68
Tabel 4.2 Nilai Keterampilan Kreativitas Pembelajaran Siklus 1 .....	72
Tabel 4.3 Nilai Keterampilan Komunikasi Pembelajaran Siklus 1 .....	75
Tabel 4.4 Kendala dan Solusi Pada Siklus 1.....	81
Tabel 4.5 Perbandingan Nilai Kolaborasi Pembelajaran Siklus 1&2.....	89
Tabel 4.6 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kolaborasi Siklus 1 dan Siklus 2.....	91
Tabel 4.7 Perbandingan Nilai Kreativitas Pembelajaran Siklus 1 dan 2.....	94
Tabel 4.8 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kreativitas Siklus 1 dan 2.....	96

Tabel 4.9 Perbandingan Nilai Rata-Rata Komunikasi	
Siklus 1 dan 2.....	99
Tabel 4.10 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Komunikasi	
Siklus 1 dan 2.....	101
Tabel 4.11 Kendala dan Solusi Pada Siklus 2.....	107
Tabel 4.12 Perbandingan Nilai Kolaborasi	
Pada Pembelajaran Siklus 2 dan 3.....	115
Tabel 4.13 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kolaborasi	
Siklus 2 dan 3.....	117
Tabel 4.14 Perbandingan Nilai Kemampuan Kreativitas	
Siklus 2 dan 3.....	119
Tabel 4.15 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kreativitas	
Siklus 2 dan 3.....	122
Tabel 4.16 Perbandingan Nilai Komunikasi Siklus 2 dan 3.....	124
Tabel 4.17 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Komunikasi	
Pada Pembelajaran Siklus 2 dan 3.....	126
Tabel 4.18 Hasil Penilaian N-Gain Komunikasi.....	134
Tabel 4.19 Hasil Penilaian N-Gain Kreativitas.....	138
Tabel 4.20 Hasil Penilaian N-Gain Komunikasi.....	142

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka Berpikir .....	39
Skema 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas .....	45
Skema 3.2 Prosedur Penelitian.....	50
Grafik 4.1 Perbandingan Indikator Keterampilan Kolaborasi Siklus 1.....	70
Grafik 4.2 Perbandingan Indikator Keterampilan Kreativitas Siklus 1 ...	73
Grafik 4.3 Perbandingan Indikator Keterampilan Komunikasi Siklus 1.....	77
Grafik 4.4 Perbandingan Nilai Rata-Rata Kolaborasi Siklus 1 dan 2 .....	90
Grafik 4.5 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kolaborasi Siklus 1 dan 2 .....	93
Grafik 4.6 Perbandingan Nilai Rata-Rata Kreativitas Siklus 1 dan 2 .....	95
Grafik 4.7 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kreativitas Siklus 1 dan 2 .....	97
Grafik 4.8 Perbandingan Nilai Komunikasi Pada Pembelajaran Siklus 1 dan 2 .....	99
Grafik 4.9 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Komunikasi Siklus 1 dan 2 .....	102
Grafik 4.10 Perbandingan Nilai Rata-Rata Kolaborasi Siklus 2 dan 3 .....	116
Grafik 4.11 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kolaborasi Siklus 2 dan 3 .....	118
Grafik 4.12 Perbandingan Nilai Rata-Rata Kreativitas Siklus 2 dan 3 .....	121

Grafik 4.13 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kreativitas	
Siklus 2 dan 3 .....	122
Grafik 4.14 Perbandingan Nilai Rata-Rata Komunikasi	
Siklus 2 dan 3 .....	124
Grafik 4.15 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Komunikasi	
Siklus 2 dan 3 .....	127
Grafik 4.16 Nilai Rata-Rata Kolaborasi Siklus 1,2 dan 3 .....	133
Grafik 4.17 Perbandingan Masing-Masing Indikator Kolaborasi	
Siklus 1, 2 dan 3 .....	135
Grafik 4.18 Nilai Rata-Rata N-Gain Masing-Masing Indikator	
<i>Kolaborasi</i> .....	136
Grafik 4.19 Nilai Rata-Rata Keterampilan Kreativitas	
Siklus 1, 2 dan 3 .....	137
Grafik 4.20 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Kreativitas	
Siklus 1, 2 dan 3 .....	139
Grafik 4.21 Nilai Rata-Rata N-Gain Masing-Masing Indikator	
Kreativitas .....	140
Grafik 4.22 Nilai Rata-Rata Komunikasi Siklus 1, 2 dan 3 .....	141
Grafik 4.23 Perbandingan Nilai Masing-Masing Indikator Komunikasi	
Siklus 1,2 dan 3.....	143
Grafik 4.24 Nilai Rata-Rata N-Gain Masing-Masing Indikator	
Komunikasi.....	144

## LAMPIRAN

### Halaman

#### LAMPIRAN A

1. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 .....A-1
2. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2 .....A-2
3. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 3 .....A-3

#### LAMPIRAN B

1. Desain Pembelajaran Siklus 1.....B-1
2. Desain Pembelajaran Siklus 2.....B-2
3. Desain Pembelajaran Siklus 3.....B-3
4. Validasi Desain Pembelajaran ..... B-4

#### LAMPIRAN C

1. Rubrik Penilaian Kolaborasi .....C-1
2. Rubrik Penilaian Kreativitas .....C-2
3. Rubrik Penilaian Komunikasi .....C-3
4. Validasi Rubrik Penilaian ..... C-4

#### LAMPIRAN D

1. Nilai Rata-Rata Kolaborasi Siklus 1,2 dan 3 .....D-1
2. Nilai Rata-Rata Indikator Kolaborasi Siklus 1 .....D-2
3. Nilai Rata-Rata Indikator Kolaborasi Siklus 2 .....D-3
4. Nilai Rata-Rata Indikator Kolaborasi Siklus 3 .....D-4
5. Nilai Rata-Rata Kreativitas Siklus 1,2 dan 3 .....D-5
6. Nilai Rata-Rata Indikator Kreativitas Siklus 1 .....D-6
7. Nilai Rata-Rata Indikator Kreativitas Siklus 2 .....D-7



8. Nilai Rata-Rata Indikator Kreativitas Siklus 3.....	D-8
9. Nilai Rata-Rata Komunikasi Siklus 1,2 dan 3 .....	D-9
10. Nilai Rata-Rata Indikator Komunikasi Siklus 1 .....	D-10
11. Nilai Rata-Rata Indikator Komunikasi Siklus 2 .....	D-11
12. Nilai Rata-Rata Indikator Komunikasi Siklus 3 .....	D-12

**LAMPIRAN E**

1. Hasil Wawancara.....	E-1
2. Hasil Observasi Pendahuluan .....	E-2
3. Hasil Turnitin .....	E-3
4. Hasil Karya Peserta Didik .....	E-4
5. Daftar Riwayat .....	E-5

