

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan masalah	5
1.4. Perumusan Masalah	5
1.5. Tujuan penelitian.....	5
1.6. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Hasil Belajar.....	7
2.1.2. Standar Kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran.....	9
2.1.3. Strategi Cooperative Learning (Pembelajaran Kooperatif)..	10

2.1.3.1.	Ciri-Ciri Pembelajaran Kooperatif.....	13
2.1.3.2.	Konsep Strategi Pembelajaran Kooperatif.....	14
2.1.3.3.	Tujuan Pembelajaran Kooperatif.....	15
2.1.3.4.	Prosedur Pembelajaran Kooperatif.....	16
2.1.3.5.	Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif.....	18
2.1.3.6.	Hakikat Tipe Pembelajaran Jigsaw.....	21
2.1.3.7.	Pemanfaatan Email.....	23
2.1.3.8.	Penelitian Tindakan Kelas (PTK).....	25
2.1.3.9.	Pengukuran Listrik.....	27
2.1.4.0.	Jenis-Jenis alat ukur besaran listrik.....	29
2.1.4.1.	Tang Amper.....	30
2.1.4.2.	Ohm Meter.....	31
2.1.4.3.	Mengkalibrasi Alat Ukur.....	33
2.2.	Kerangka Berpikir	34
BAB III	PELAKSANAAN PENELITIAN	
3.1.	Deskripsi Lokasi	36
3.2.	Waktu	36
3.3.	Mata Pelajaran	36
3.4.	Karakter Siswa	37
3.5.	Rancangan/Siklus.....	37
3.5.1.	Tahap Perencanaan.....	40

3.5.2. Tahap Tindakan.....	42
3.5.3. Observasi.....	45
3.5.4. Refleksi.....	46
3.5. Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus I.....	48
4.1.1. Perencanaan Tindakan	48
4.1.2. Pelaksanaan Tindakan.....	49
4.1.3. Pengamatan Tindakan.....	52
4.1.4. Refleksi Tindakan.....	55
4.1.5. Kesimpulan Siklus I.....	56
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus II.....	57
4.2.1. Perencanaan Tindakan.....	57
4.2.2. Pelaksanaan Tindakan.....	58
4.2.3. PengamatanTindakan.....	58
4.2.4. Refleksi Tindakan.....	61
4.2.5. Kesimpulan Siklus II.....	63
4.3. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus III.....	63
4.3.1. Perencanaan Tindakan.....	63
4.3.2. Pelaksanaan Tindakan.....	64
4.3.3. Pengamatan Tindakan.....	65
4.3.4. Refleksi Tindakan.....	68
4.3.5. Kesimpulan Siklus III.....	69

4.4. Pembahasan.....	70
4.5. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	74
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	79