

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Penjelasan Istilah dalam Judul	8
F. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
G. Lokasi Penelitian	10
H. Sistematika Penulisan	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Proses Belajar Mengajar	12
B. Model Pembelajaran Cooperative Learning	23
C. Model Pembelajaran Tutor Teman Sebaya	25
D. Tinjauan Standar Kompetensi Memperbaiki Sistem Kelistrikan	28
E. Penggunaan Tutor Teman Sebaya pada Standar Kompetensi Memperbaiki Sistem Kelistrikan	30
F. Evaluasi	31
G. Hasil Penelitian Terdahulu	38
H. Anggapan Dasar	40
I. Pertanyaan Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	42
B. Subjek Penelitian	42
C. Metode Penelitian	43
D. Cara Pengambilan Data	44
E. Desain Penelitian	47
F. Rincian Desain Penelitian	47

G. Metode Pengumpulan Data	55	
H. Analisis dan Pengolahan Data		56
I. Indikator Keberhasilan	58	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN		
A. Pra-Tindakan Penelitian	59	
B. Rencana Tindakan	61	
C. Siklus I	62	
D. Siklus II	76	
E. Siklus III	87	
F. Pembahasan Hasil PTK	93	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
A. Kesimpulan	100	
B. Saran	103	
DAFTAR PUSTAKA	104	
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain penelitian PTK	48
Gambar 4.1 Beberapa orang siswa tidak serius dalam melakukan diskusi	74
Gambar 4.2 Pengerjaan LKS pada saat diskusi kelompok	78
Gambar 4.3 Tutor memberikan penjelasan kepada anggota kelompoknya	79
Gambar 4.4 Rata-rata persentase aktivitas siswa dalam pembelajaran	94
Gambar 4.5 Grafik prestasi nilai rata-rata kelas tiap siklus	96
Gambar 4.6 Grafik ketuntasan belajar	97
Gambar 4.7 Gambar grafik peningkatan hasil belajar tiap siklus	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Uraian materi kompetensi memperbaiki sistem kelistrikan (OPSM 40-003 A)	29
Tabel 3.2 Teknik pengumpulan data	55
Tabel 3.3 Klasifikasi aktivitas siswa	56
Tabel 3.4 Kriteria peningkatan hasil belajar	57
Tabel 3.5 Kriteria Kelulusan Minimal (KKM) untuk nilai individu siswa dan nilai rata-rata kelas di SMK Negeri 8 Bandung TA 2008/2009	58
Tabel 4.1 Hasil tes pra-tindakan	60
Tabel 4.2 Aktivitas Siswa dalam kelompok pembelajaran untuk siklus I	68
tabel 4.3 observasi aktivitas siswa dalam pembelajaran untuk siklus I	70
Tabel 4.4 Peningkatan hasil belajar siklus I	70
Tabel 4.5 Hasil test siklus I	71
Tabel 4.6 Aktivitas siswa dalam kelompok pembelajaran untuk siklus II	81
Tabel 4.7 Hasil observasi aktivitas siswa dalam pembelajaran untuk siklus II	82
Tabel 4.8 Peningkatan hasil belajar siklus II	83
Tabel 4.9 Hasil test siklus II	83
Tabel 4.10 Aktivitas siswa dalam kelompok pembelajaran untuk siklus III	89
Tabel 4.11 Hasil observasi aktivitas siswa dalam pembelajaran untuk siklus III	91
tabel 4.12 Peningkatan hasil belajar siklus III	91
tabel 4.13 Hasil test siklus III	92
tabel 4.14 Aktivitas siswa tiap siklus	94
tabel 4.15 Proses belajar tiap siklus	99

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A INSTRUMEN OBSERVASI

Teknik Pengumpulan Data	106
Lembar Kegiatan Tutorial	107
Daftar Kelompok Tutorial	108
Lembar Penilaian Tutorial	109
Lembar Observasi aktivitas siswa tahap pra-tindakan	110
Lembar Observasi Aktivitas Siswa Selama KBM	111
Lembar Observasi Aktivitas Guru Selama KBM	113

LAMPIRAN B INSTRUMEN EVALUASI

Judgment validasi test	114
Kisi-kisi soal tes siklus 1	115
Kisi-kisi soal tes siklus 2	116
Kisi-kisi soal tes siklus 3	117
Judgment Validasi Test Siklus 1	118
Lembar evaluasi pre-tes siklus 1	119
Lembar jawaban pre-tes siklus 1	120
Lembar Evaluasi Siklus 1	123
Lembar Jawaban Siklus 1	124
Judgment Validasi Test Siklus 2	128
Lembar evaluasi pre tes siklus 2	129
Lembar jawaban pre-tes siklus 2	130
Lembar Evaluasi Siklus 2	132

Lembar Jawaban siklus 2	133		
Judgment Validasi Test Siklus 3		136	
Lembar evaluasi pre-tes siklus 3		137	
Lembar jawaban pre-tes siklus 3		138	
Lembar Evaluasi Siklus 3	141		
Lembar Jawaban Siklus 3	142		
Lembar kerja siswa motor starter		145	
Lembar kerja siswa sistem pengapian			153
LAMPIRAN C INSTRUMEN PROSES PEMBELAJARAN			
Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus I			170
Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus II			174
Rencana pelaksanaan pembelajaran siklus III			178
Materi baterai	181		
Materi motor starter	194		
Materi sistem pengapian		201	
Lembar observasi aktivitas guru selama KBM siklus I			217
Lembar observasi aktivitas guru selama KBM siklus II			218
Lembar observasi aktivitas guru selama KBM siklus III			219
Nilai tes pra tindakan	220		
Peningkatan belajar tiap siklus		221	
Perolehan nilai siswa tiap siklus		222	
LAMPIRAN D SURAT-SURAT PENELITIAN			
Lembar pengesahan seminar I	223		
Lembar pengesahan seminar II	224		
Daftar kegiatan bimbingan individual			225
Surat permohonan penelitian	229		
Surat keterangan penelitian	230		
Surat pernyataan kesediaan berkolaborasi			231
SK penunjukan pembimbing I	232		
SK penunjukan pembimbing II	233		
Berita acara seminar I	234		
Berita acara seminar II			

