

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II KAJIAN TEORI	
A. Hakekat Pembelajaran Kelistrikan Otomotif.....	7
B. Karakteristik Kelistrikan Bodi	8
1. Sistem Penerangan (<i>lighting system</i>).....	8
a. Penerangan Luar	9
b. Penerangan Dalam.....	10
C. Hakekat Pemahaman (Penguasaan) dalam Proses Pembelajaran	11
D. Hakekat Model Pembelajaran CTL.....	13
1. Asas Pembelajaran CTL.....	14
2. Perbedaan Pembelajaran CTL dengan Konvensional.	17
E. Hakekat Penelitian Tindakan Kelas.....	19

F. Hipotesis Tindakan	20
-----------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Setting Penelitian	21
B. Waktu dan Tempat subjek Penelitian	21
C. Subjek Penelitian	22
D. Metode Penelitian	22
E. Rencana Tindakan.....	22
F. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis	30
G. Analisis Refletif dan Pembahasan Evaluasi	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Kebutuhan	33
1. Wawancara dngan Guru.....	33
2. Pemberian Kuesioner Kepada Siswa	35
B. Siklus I	
1. Perencanaan siklus I	36
2. Pelaksanaan siklus I.....	37
3. Observasi siklus I.....	39
4. Refleksi	39
C. Siklus II	
1. Perencanaan siklus II	40
2. Pelaksanaan siklus II	41
3. Observasi siklus II	43
4. Refleksi II	43
D. Siklus III	
1. Perencanaan siklus III.....	43
2. Pelaksanaan siklus III.....	44
3. Observasi siklus III	45
4. Refleksi II	46

E. Analisis Data.....	46
1. Hasil observasi pembelajaran CTL.....	46
2. Hasil tes siklus	47
3. Hasil kuesioner akhir siklus.....	52
F. Analisis Refleksi dan Evaluasi.....	54
 BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	56
B. Implikasi	57
C. Saran	57
DAFTAR FUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sistem penerangan	9
Tabel 3.1 Waktu perencanaan waktu penelitian	21
Tabel 3.2 Pengumpulan dan analisis data	31
Tabel 4.1 Presentase hasil obsevasi pembelajaran CTL	46
Tabel 4.2 Interpretasi tingkat pemahaman siswa	47
Tabel 4.3 Hasil analisis jawaban siswa pada siklus I.....	48
Tabel 4.4 Hasil analisis jawaban siswa pada siklus II	49
Tabel 4.5 Hasil analisis jawaban siswa pada siklus III.....	50
Tabel 4.6 Hasil presentase tes rata-rata tiap siklus	52
Tabel 4.7 Hasil perhitungan kuesioner siswa.....	53
Tabel 4.8 Presentase hasil koesioner pada siklus.....	54
Tabel 4.9 Perbandingan tercapainya aspek	55

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Diagram tujuh komponen pembelajaran (CTL)	17
Gambar 3.1 Pra rencana penelitian tindakan	23
Gambar 4.1 Pembelajaran siswa pada siklus I	38
Gambar 4.2 Proses pembelajaran pada siklus I.....	38
Gambar 4.3 Pembelajaran siswa pada siklus II.....	42
Gambar 4.4 Proses pembelajaran pada siklus II	42
Gambar 4.5 Diagram perkembangan observasi proses CTL persiklus.....	47
Gambar 4.6 Diagram hasil rata-rata setiap siklus	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kisi instrumen analisis kebutuhan siswa	60
Lampiran 2. Kuesioner analisis kebutuhan siswa	61
Lampiran 3. Hasil kuesioner analisis kebutuhan siswa.....	63
Lampiran 4. Gambar komponen pada siklus I	65
Lampiran 5. Skenario pembelajaran siklus I.....	66
Lampiran 6. Observasi dalam diskusi siklus I	66
Lampiran 7. Keterkaitan pembelajaran CTL pada siklus I.....	67
Lampiran 8. RPP siklus I	68
Lampiran 9. Soal akhir siklus I.....	77
Lampiran 10. Jawaban soal siklus I	79
Lampiran 11. Kisi-kisi soal siklus I	80
Lampiran 12. Gambar komponen pada siklus II.....	84
Lampiran 13. Skenario pembelajaran siklus II	85
Lampiran 14. Observasi dalam diskusi siklus II.....	85
Lampiran 15. Keterkaitan pembelajaran CTL pada siklus II.....	86
Lampiran 16. RPP siklus II	87
Lampiran 17. Soal akhir siklus II.....	96
Lampiran 18. Jawaban akhir siklus II	98
Lampiran 19. Kisi-kisi soal siklus II.....	100

Lampiran 20. Gambar rangkaian pada siklus III.....	103
Lampiran 21. Skenario pembelajaran siklus III.....	104
Lampiran 22. Observasi dalam diskusi siklus III.....	104
Lampiran 23. Keterkaitan pembelajaran CTL pada siklus III.....	105
Lampiran 24. RPP siklus III.....	106
Lampiran 25. Soal akhir siklus III.....	115
Lampiran 26. Jawaban akhir siklus III.....	117
Lampiran 27. Kisi-kisi soal siklus III.....	119
Lampiran 28. Soal kelompok.....	123
Lampiran 29. Lembar observasi pembelajaran CTL.....	126
Lampiran 30. Lembar penilaian kerja kelompok.....	132
Lampiran 31. Lembar kuesioner siswa siklus I.....	135
Lampiran 32. Kisi lembar kuesioner siklus I.....	137
Lampiran 33. Lembar kuesioner siswa siklus II.....	139
Lampiran 34. Kisi lembar kuesioner siklus II.....	142
Lampiran 35. Lembar kuesioner siswa siklus III.....	143
Lampiran 36. Kisi lembar kuesioner siklus III.....	145
Lampiran 37. Catatan lapangan proses pembelajaran.....	147
Lampiran 38 Lembar daftar nilai tes akhir siklus.....	156
Lampiran 41. Surat keterangan penelitian.....	157

