

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Pembatasan Masalah	10
D. Perumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	11
F. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teoritis	13
1. Kompetensi Perbaikan Sistem Kelistrikan Otomotif	13
2. Strategi Pembelajaran	19
a. Strategi Pembelajaran Kontekstual	21
b. Strategi Pembelajaran Dengan Menggunakan Modul	32
3. Kemampuan Konsep Dasar Listrik	36
B. Penelitian Yang Relevan	39
C. Kerangka Berpikir	42
D. Perumusan Hipotesis	47
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	49
B. Variabel Penelitian	49
C. Metode dan Rancangan Penelitian	49
D. Validitas Penelitian	50
E. Populasi Dan Sampel	52
F. Definisi Operasional	53
G. Pelaksanaan Perlakuan	54
H. Instrumen Penelitian	57
I. Teknik Analisa Data	58

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	61
B. Pengujian Persyaratan Analisis	73
C. Pengujian Hipotesis	78
D. Pembahasan Hasil Penelitian	87
E. Keterbatasan Penelitian	94

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Simpulan	96
B. Implikasi	97
C. Saran	99

Daftar Pustaka	100
----------------------	-----



DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Uraian	Halaman
Tabel 1	Perbandingan Pembelajaran Kontekstual dan Dengan Modul	44
Tabel 2	Rancangan Penelitian	50
Tabel 3	Kisi-Kisi Soal Kemampuan Konsep Dasar Listrik	58
Tabel 4	Distribusi Skor Kompetensi Siswa Yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual	62
Tabel 5	Distribusi Skor Kompetensi Siswa Yang Diberikan Pembelajaran Dengan Modul	63
Tabel 6	Distribusi Skor Kompetensi Siswa Yang Memiliki Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	65
Tabel 7	Distribusi Skor Kompetensi Siswa Yang Memiliki Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	66
Tabel 8	Distribusi Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	68
Tabel 9	Distribusi Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	69
Tabel 10	Distribusi Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Modul Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	71
Tabel 11	Distribusi Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Modul Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	72
Tabel 12	Hasil Pengujian Normalitas data	74

Tabel 13	Perhitungan Homogenitas Data Kelompok Strategi Pembelajaran	75
Tabel 14	Rangkuman Hasil Perhitungan Homogenitas Varians Kelompok Strategi Pembelajaran	76
Tabel 15	Perhitungan Homogenitas Data Kemampuan Konsep Dasar Listrik	76
Tabel 16	Rangkuman Hasil Perhitungan Homogenitas Varians Kelompok Kemampuan Konsep Dasar Listrik	76
Tabel 17	Perhitungan Homogenitas Data Hasil Penelitian	77
Tabel 18	Hasil Pengujian Homogenitas Varians Populasi	78
Tabel 19	Rangkuman Data Hasil Penelitian	79
Tabel 20	Hasil Perhitungan Anava	79
Tabel 21	Rangkuman Hasil Uji Perbandingan Antar Kelompok Perlakuan	86



DAFTAR GAMBAR

Nomor Gbr.	Uraian	Halaman
Gambar 1	Histogram Skor Kompetensi Siswa Yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual	62
Gambar 2	Histogram Skor Kompetensi Siswa Yang Diberikan Pembelajaran Dengan Modul	64
Gambar 3	Histogram Skor Kompetensi Siswa Yang Memiliki Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	65
Gambar 4	Histogram Skor Kompetensi Siswa Yang Memiliki Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	67
Gambar 5	Histogram Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	68
Gambar 6	Histogram Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Kontekstual Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	70
Gambar 7	Histogram Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Modul Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Tinggi	71
Gambar 8	Histogram Skor Kompetensi Siswa yang Diberikan Pembelajaran Modul Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik Rendah	73
Gambar 9	Interaksi Antara Strategi Pembelajaran Dengan Kemampuan Konsep Dasar Listrik	84

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Uraian	Halaman
Lampiran 1	Tes Kemampuan Konsep dasar Listrik	104
Lampiran 2	Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Konsep dasar Listrik	109
Lampiran 3	Silabus Perbaikan Sistem Kelistrikan Otomotif	119
Lampiran 4	Kisi-Kisi dan Soal Tes Kompetensi	121
Lampiran 5	Hasil Uji Coba Tes Kompetensi	129
Lampiran 6	Hasil Tes Kemampuan Konsep Dasar Listrik	137
Lampiran 7	Rencana Pembelajaran	139
Lampiran 8	Contoh Modul Pembelajaran	149
Lampiran 9	Data Hasil Penelitian dan Deskripsi Data	181
Lampiran 10	Uji Persyaratan Analisis	184
Lampiran 11	Uji Hipotesis	191

