

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan dan Pembatasan Masalah	4
1.2.1 Perumusan Masalah	4
1.2.2 Pembatasan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
1.4 Asumsi	7
1.5 Hipotesis	8
1.6 Metode Penelitian	9
1.7 Lokasi dan Sampel Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Belajar	11
2.1.1 Pengertian Belajar	12
2.1.2 Ciri-ciri Belajar	12
2.1.3 Cara-cara Belajar Efektif	13
2.2 Pembelajaran	14
2.2.1 Metode Pembelajaran	14
2.2.2 Metode Pembelajaran Teori	15
2.2.3 Metode Pembelajaran Praktik	15
2.3 Penguasaan sebagai Hasil Belajar	16
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	19

2.5	Pengertian Penguasaan Teori Transformator 1 Fasa dan 3 Fasa.....	21
2.6	Indikator Penguasaan	24
2.7	Kemampuan Praktik Transformator	25
2.8	Tinjauan terhadap Mata Program Diklat Mengoperasikan Mesin-mesin Listrik Sub Kompetensi Mengukur Besaran-besaran Transformator 1 Fasa dan 3 Fasa	27
2.8.1	Transformator 1 Fasa	28
2.8.2	Transformator 3 Fasa	29
2.8.3	Praktik Transformator	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		31
3.1	Metode Penelitian	31
3.2	Definisi Operasional	32
3.3	Variabel dan Paradigma Penelitian	33
3.3.1	Variabel Penelitian	33
3.3.2	Paradigma Penelitian	34
3.4	Data dan Sumber Data Penelitian	36
3.4.1	Data Penelitian	36
3.4.2	Sumber Data Penelitian	36
3.5	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	37
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data	37
3.5.2	Instrumen Penelitian	38
3.6	Uji Coba Instrumen Penelitian	38
3.6.1	Uji Validitas	38
3.6.2	Uji Reliabilitas	40
3.6.3	Tingkat Kesukaran (T_K)	41
3.6.4	Daya Pembeda (D_P)	42
3.7	Teknik Analisis Data	43
3.7.1	Uji Normalitas	44
3.7.2	Analisis Regresi	46
3.7.3	Perhitungan dan Pengujian Koefisien Korelasi	51
3.7.4	Pengujian Hipotesis	52

BAB IV HASIL PENELITIAN	56
4.1 Pengujian Instrumen Penelitian	56
4.1.1 Uji Validitas Instrumen	56
4.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen	57
4.1.3 Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda	57
4.2 Deskripsi Data	58
4.3 Analisis Data	64
4.3.1 Uji Normalitas Data	64
4.3.2 Perhitungan dan Pengujian Regresi	64
4.3.3 Perhitungan Koefisien Korelasi	66
4.3.4 Perhitungan Koefisien Determinasi	67
4.3.5 Pengujian Hipotesis	67
4.4 Temuan Hasil Penelitian	69
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77
RIWAYAT HIDUP	227



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Paradigma penelitian	34
Gambar 3.2 Diagram alir penelitian	35
Gambar 4.1 Diagram skor responden penelitian tes tingkat penguasaan teori transformator	60
Gambar 4.2 Diagram skor responden penelitian hasil praktik peserta didik	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis hasil belajar dan indikatornya	17
Tabel 2.2 Jenis perilaku dan contoh soal	22
Tabel 2.3 Indikator penguasaan teori transformator	25
Tabel 2.4 Mapping kompetensi/sub kompetensi mengukur besaran- besaran transformator 1 fasa dan 3 fasa	28
Tabel 3.1 Interpretasi koefisien korelasi validitas	39
Tabel 3.2 Tabel klasifikasi tingkat kesukaran	42
Tabel 3.3 Tabel klasifikasi daya pembeda	43
Tabel 3.4 Analisis varians (anava)	51
Tabel 3.5 Tabel tingkat penguasaan teori transformator	53
Tabel 3.6 Tabel tingkat kemampuan praktik transformator	54
Tabel 4.1 Hasil perhitungan tingkat kesukaran	57
Tabel 4.2 Hasil perhitungan daya pembeda	58
Tabel 4.3 Data skor mentah dan T skor variabel X	59
Tabel 4.4 Data skor mentah dan T skor variabel Y	61
Tabel 4.5 Tabel hasil uji coba instrumen variabel X	63
Tabel 4.6 Hasil uji normalitas variabel X dan variabel Y	64
Tabel 4.7 Hasil perhitungan analisis varians	65



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	KISI-KISI INSTRUMEN UJI COBA	77
LAMPIRAN 2	INSTRUMEN UJI COBA	79
LAMPIRAN 3	UJI VALIDITAS, RELIABILITAS, TINGKAT KESUKARAN DAN DAYA PEMBEDA	87
LAMPIRAN 4	KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN	100
LAMPIRAN 5	INSTRUMEN PENELITIAN	102
LAMPIRAN 6	DATA PENELITIAN	109
LAMPIRAN 7	UJI NORMALITAS	114
LAMPIRAN 8	UJI LINEARITAS	121
LAMPIRAN 9	UJI KOEFISIEN KORELASI, DETERMINASI DAN UJI HIPOTESIS	124
LAMPIRAN 10	MODUL TRANSFORMATOR	125
LAMPIRAN 11	JOB SHEET PRAKTIK TRANSFORMATOR	159
LAMPIRAN 12	UJI HASIL TES TEORI DAN PRAKTIK TRANSFORMATOR (HASIL DARI GURU).....	173
LAMPIRAN 13	UJI HASIL TES TEORI DAN PRAKTIK TRANSFORMATOR (DENGAN PROGRAM SPSS)	177
LAMPIRAN 14	SURAT-SURAT	180
LAMPIRAN 15	TABEL STATISTIKA	215

