

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Anggapan Dasar	7
1.7 Hipotesis	8
1.8 Metode Penelitian	8
1.9 Lokasi dan Sampel Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORITIS	10
2.1 Proses Belajar Mengajar.....	10
2.2 Faktor Yang Mempengaruhi.....	11
2.3 Transfer Belajar	11
2.4 Hasil Belajar	12
2.5 Pemahaman Materi Lambang Gambar Kelistrikan Dan Diagram Pengawatan Kelistrikan	13
2.6 Indikator Pemahaman Materi Lambang Gambar Kelistrikan dan Diagram Pengawatan Kelistrikan	14
2.7 Indikator Penguasaan Program Diklat Gambar Teknik Listrik dan Elektronika.....	19
2.8 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penguasaan.....	20
2.9 Tinjauan Program Diklat Gambar Teknik Listrik dan Elektronika....	22

2.10	Tinjauan Materi dalam Program Diklat Gambar Teknik Listrik dan Elektronika.....	25
2.10.1	Normalisasi Ukuran	25
2.10.2	Macam Lambang Gambar Kelistrikan.....	28
2.10.3	Diagram Pengawatan Kelistrikan.....	30
2.11	Peranan Pemahaman Materi Lambang Gambar Kelistrikan dan Diagram Pengawatan Kelistrikan dalam Program Diklat Gambar Teknik Listrik dan Elektronika.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Penjelasan Istilah Dalam Judul.....	35
3.2	Variabel dan Paradigma Penelitian.....	36
3.2.1	Variabel Penelitian.....	36
3.2.2	Paradigma penelitian.....	37
3.3	Data dan Sumber Data.....	38
3.3.1	Data.....	38
3.3.2	Sumber Data	38
3.4	Populasi dan Sampel.....	39
3.4.1	Populasi.....	39
3.4.2	Sampel.....	39
3.5	Teknik Pengumpulan Data, Instrumen Penelitian dan Uji Coba Instrumen Penelitian.....	40
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.5.2	Instrumen Penelitian.....	41
3.5.3	Uji Coba Instrumen Penelitian.....	43
3.5.3.1	Pengujian Validitas	43
3.5.3.2	Pengujian Reliabilitas.....	45
3.5.3.3	Tingkat Kesukaran (TK) dan Daya Pembeda (DP)...	45
3.5.3.3.1	Tingkat Kesukaran (TK).....	45
3.5.3.3.2	Daya Pembeda (DP)	46
3.6	Teknik Analisis Data	47

3.6.1 Analisis Skor Mentah Menjadi Skor Standar (T- skor)	47
3.6.2 Uji Normalitas.....	48
3.6.3 Uji Linearitas Regresi Tunggal.....	50
3.6.4 Uji Linearitas Regresi Multipel.....	54
3.6.5 Uji Koefisien Korelasi Regresi Multipel	56
3.6.6 Uji Hipotesis	56
3.6.7 Koefisien Determinasi.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Uji Coba Instrumen Penelitian	58
4.1.1 Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	58
4.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	59
4.1.3 Uji Tingkat Kesukaran	59
4.1.4 Uji Daya Pembeda	60
4.2 Revisi Instrumen.....	60
4.3 Deskripsi Data	61
4.4 Analisa Data	63
4.4.1 Uji Normalitas Distribusi Data.....	63
4.4.2 Analisis Perhitungan Regresi Tunggal	64
4.4.2.1 Uji Linearitas Regresi	64
4.4.2.2 Uji Koefisien Korelasi Regresi Tunggal	65
4.4.2.3 Uji Koefisien Determinasi.....	65
4.4.2.4 Uji Hipotesis.....	66
4.4.3 Analisis Perhitungan Regresi Multipel.....	65
4.5 Temuan Penelitian.....	68
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA76

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar diagram pengawatan kontrol pengereman motor secara plugging.....	26
Gambar 2.2	Gambar rangkaian kontrol pengereman motor secara plugging.....	28
Gambar 2.3	Ukuran kertas gambar.....	26
Gambar 2.4	Bentuk kepala gambar	28
Gambar 2.5	Lambang gambar dan kelengkapannya pada gambar teknik kelistrikan.....	29
Gambar 2.6	Diagram Rangkaian Kontrol Motor 3 Fasa Gerakan Sesaat dengan Saklar Pemilih.....	31
Gambar 2.7	Diagram Pengawatan Motor 3 Fasa Gerakan Sesaat dengan Saklar Pemilih	31
Gambar 2.8	Daftar lambang gambar komponen dan prinsip kerja rangkaian.....	32
Gambar 3.1	Paradigma Penelitian	37
Gambar 4.1	Grafik Data Variabel X_1	61
Gambar 4.2	Grafik Data Variabel X_2	62
Gambar 4.3	Grafik Data Variabel Y.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Format penilaian pada Program Diklat Gambar Teknik Listrik dan Elektronika.....	23
Tabel 2.2	Deskripsi Pembelajaran Program Diklat Gambar Teknik Listrik Dan Elektronika (GBPP, 1999 :15).....	24
Tabel 2.3	Skala Gambar	27
Tabel 3.1	Tabel klasifikasi tingkat kesukaran.....	46
Tabel 3.2	Tabel klasifikasi daya pembeda.....	47
Tabel 3.3	Tabel distribusi normalitas chi kuadrat	50
Tabel 3.4	Tabel skor variabel X_1, X_2 dan Y	51
Tabel 3.5	Tabel analisis varians.....	53
Tabel 4.1	Data variabel X_1	60
Tabel 4.2	Data variabel X_2	62
Tabel 4.3	Data variabel Y	63
Tabel 4.4	Hasil perhitungan Uji Normalitas untuk variabel X_1, X_2 , dan Y	64

