

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Perumusan Masalah	7
1.4. Pembatasan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	10
1.7. Asumsi	10
1.8. Hipotesis	11
1.9. Metode Penelitian	13
1.10. Lokasi dan Sampel Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Belajar	14
2.2. Metode Pembelajaran	16

2.3.	Evaluasi Pembelajaran	19
2.4.	Konsep Penguasaan Program Diklat	21
2.4.1.	Konsep Penguasaan	21
2.4.2.	Peranan Konsep	25
2.4.3.	Penguasaan Program Diklat	27
2.4.4.	Penguasaan Paket Keahlian	28
2.5.	Keterkaitan Antara Program Diklat Pembuatan Rangkaian Pengendali Dasar (PRPD) Dan Paket Keahlian Pengendali Elektronika dan PLC	30
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1.	Metode Penelitian	33
3.2.	Variabel Penelitian Dan Paradigma Penelitian	34
3.2.1.	Variabel Penelitian	34
3.2.2.	Paradigma Penelitian	35
3.3.	Data, Sumber Data Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data	36
3.3.1.	Data Penelitian Dan Sumber Data Penelitian	36
3.3.2.	Teknik Pengumpulan Data	37
3.4.	Populasi dan Sampel	38
3.4.1.	Populasi	38
3.4.2.	Sampel	38
3.5.	Uji Coba Instrumen Penelitian	39
3.5.1.	Pemberian Bobot Nilai Instrumen	40

3.5.2. Uji Validitas	40
3.5.3. Uji Reliabilitas	41
3.5.4. Uji Daya Pembeda.....	42
3.5.5. Uji Derajat Kesukaran	43
3.6. Teknik Analisis Data	44
3.6.1. Langkah-langkah Analisis Data	44
3.6.2. Uji Normalitas	46
3.6.3. Klasifikasi Penguasaan Konsep	48
3.6.4. Uji Homogenitas Varians Populasi	50
3.6.5. Uji Linieritas Regresi	51
3.6.6. Perhitungan Koefisien Korelasi	54
3.6.7. Uji Hipotesis	55

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1. Hasil Uji Coba Instrumen	58
4.1.1. Uji Validitas	58
4.1.2. Uji Reliabilitas	59
4.1.3. Uji Daya Pembeda Dan Derajat Kesukaran	59
4.2. Deskripsi Data	61
4.3. Analisis Data	63
4.3.1. Uji Normalitas	63
4.3.2. Uji Homogenitas Varians Populasi	63
4.3.3. Uji Linearitas dan Keberartian Regresi	64
4.3.4. Perhitungan Koefisien Korelasi	65

4.3.5. Perhitungan Koefisien Determinasi	65
4.3.6. Uji Hipotesis	66
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Interpretasi Indeks Uji Realiabilitas	42
Tabel 3.2. Interpretasi Indeks Derajat Pembeda	43
Tabel 3.3. Interpretasi Indeks Derajat Kesukaran.....	43
Tabel 3.4. Konversi Data Z_{Skor} ke T_{Skor}	46
Tabel 3.5. Chi Kuadrat Variabel X dan Variabel Y	48
Tabel 3.6. Pedoman Konversi Nilai Skala 0-10.....	49
Tabel 3.7. T_{Skor} Variabel X dan Variabel Y	51
Tabel 3.8. Analisis Varians	54
Tabel 3.9. Interpretasi Indeks Korelasi	55
Tabel 4.1. Hasil Perhitungan Uji Daya Pembeda Variabel X	59
Tabel 4.2. Hasil Perhitungan Uji Daya Pembeda Variabel Y	60
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Variabel X	60
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Variabel Y	60
Tabel 4.5. Hasil Perhitungan Uji X^2	63
Tabel 4.6. Hasil Uji Homogenitas	63

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Rangkaian Kontrol.....	30
Gambar 2.1. Rangkaian Daya	31
Gambar 2.1. Diagram Ladder.....	32
Gambar 3.1. Paradigma Penelitian	36
Gambar 3.2. flowchart analisis data dan penafsiran data	45
Gambar 4.1. Grafik Penyebaran Data Variabel X	62
Gambar 4.2. Grafik Penyebaran Data Variabel Y.....	62
Gambar 4.3. Grafik Linearitas Regresi.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I

Materi Program Diklat Pembuatan Rangkaian Pengendali Dasar (PRPD).....	77
Materi Paket Keahlian Pengendali Elektronik dan PLC	97
Kurikulum Program Diklat Pembuatan Rangkaian Pengendali Dasar (PRPD) dan Paket Keahlian Pengendali Elektronik dan PLC Jurusan Listrik Industri SMK Tahun 1999	115
Kisi-kisi Instrumen Variabel X	118
Kisi-kisi Instrumen Variabel Y	119
Instrumen Uji Coba Variabel X	120
Instrumen Uji Coba Variabel Y	127
Kunci Jawaban Instrumen Uji Coba Variabel X dan Y.....	135

LAMPIRAN II

Uji Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran dan Derajat Pembeda Variabel X	136
Uji Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran dan Derajat Pembeda Variabel Y	140

LAMPIRAN III

Kunci Instrumen Penelitian Variabel X dan Y.....	144
Instrumen Penelitian Variabel X	145

Instrumen Penelitian Variabel Y	150
LAMPIRAN IV	
Konversi Data Mentah ke Z_{Skor} dan T_{Skor}	156
LAMPIRAN V	
Uji Normalitas Distribusi Data	164
LAMPIRAN VI	
Uji Homogenitas Varians Populasi	166
LAMPIRAN VII	
Uji Linearitas dan Keberartian Regresi	167
LAMPIRAN VIII	
Perhitungan Koefisien Korelasi	173
Perhitungan Koefisien Determinansi	173
Pengujian Hipotesis	174
LAMPIRAN IX	
Tabel-tabel Statistik	177
LAMPIRAN X	
Administrasi Penelitian	181

