

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Definisi Istilah .....	8
1.7 Definisi Operasional .....	9
1.8 Asumsi-asumsi .....	9
1.9 Hipotesis .....	10
1.10 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
2.1 Definisi Belajar .....	12
2.2 Faktor-faktor Belajar .....	12
2.3 Penilaian Hasil Belajar .....	14
2.4 Taksonomi Bloom .....	15
2.5 Silabus Mata Diklat Konsep Dasar Listrik dan Elektronika (KDLE) Kompetensi Dasar Mengenal Komponen Elektronika .....	16
2.6 Materi Singkat Konsep Dasar Komponen Elektronika Semikonduktor .....	17
2.6.1 Dioda Penyearah .....	17
2.6.2 Dioda Zener .....	20
2.6.3 Transistor Bipolar .....	22

2.7	Silabus Mata Diklat Konsep Dasar Listrik dan Elektronika (KDLE) .....	25
2.8	Materi Singkat Mata Diklat Teknik Analog .....	26
2.8.1	Aplikasi Dioda Penyearah .....	26
2.8.2	<i>Power Supply</i> .....	29
2.8.3	Aplikasi Transistor .....	33
2.9	Hubungan antara Kompetensi Dasar Konsep Dasar Komponen Elektronika Semikonduktor dengan Mata Diklat Teknik Analog .....	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>38</b>
3.1	Metode Penelitian .....	38
3.2	Variabel Penelitian .....	39
3.3	Paradigma Penelitian .....	40
3.4	Prosedur Penelitian .....	41
3.5	Populasi dan Sampel .....	42
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.6.1	Instrumen Penelitian .....	44
3.6.2	Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	44
3.6.3	Analisis Item Instrumen Penelitian .....	46
3.6.3.1	Uji Validitas .....	46
3.6.3.2	Uji Reliabilitas .....	47
3.6.3.3	Tingkat Kesukaran .....	48
3.6.3.4	Daya Pembeda .....	49
3.7	Teknik Analisis Data .....	49
3.7.1	Uji Normalitas .....	51
3.7.2	Statistik Parametris .....	53
3.7.2.1	Uji Homogenitas .....	53
3.7.2.2	Analisis Regresi .....	54
3.7.2.3	Perhitungan Korelasi $r$ Pearson .....	58
3.7.3	Statistik Nonparametris .....	60
3.7.4	Koefisien Determinasi .....	61
3.7.5	Uji Hipotesis .....	62

3.7.5.1 Uji Hipotesis pada Teknik Statistik Parametris .....	62
3.7.5.2 Uji Hipotesis pada Teknik Statistik Nonparametris .....	62
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	64
4.2 Analisis Item .....	66
4.2.1 Uji Validitas Item Instrumen Uji Coba .....	66
4.2.2 Uji Reliabilitas Instrumen Uji Coba .....	68
4.2.3 Uji Validitas Item Instrumen Penelitian .....	69
4.2.4 Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian .....	70
4.2.5 Tingkat Kesukaran Item Instrumen Penelitian .....	71
4.2.6 Daya Pembeda Item Instrumen Penelitian .....	72
4.3 Analisis Data Instrumen Penelitian .....	73
4.3.1 Uji Normalitas .....	73
4.3.2 Perhitungan Koefisien Korelasi .....	75
4.3.3 Perhitungan Koefisien Determinasi .....	76
4.3.4 Pengujian Hipotesis .....	77
4.4 Pembahasan .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
5.1 Kesimpulan .....	84
5.2 Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>