

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Kegunaan Penelitian.....	5
F. Anggapan Dasar	6
G. Hipotesis.....	7
H. Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian	7
1. Teknik Pengumpulan Data	7
2. Instrumen Penelitian	8
I. Definisi Operasional Judul	9

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Tinjauan Tentang Belajar	10
1. Prinsip-Prinsip Belajar	10
2. Pengertian Belajar	10
3. Ciri-Ciri Belajar	11
4. Faktor-Faktor Belajar.....	12
5. Teori-Teori Belajar	13

a.	Teori Psikologi Klasik Tentang Belajar	13
b.	Teori Psikologi Daya dan Belajar	13
c.	Teori Mental <i>State</i>	14
d.	Teori Psikologi <i>Behaviorisme</i> dan Belajar	14
e.	Teori <i>Connectionism</i> dan Hukum-Hukum Belajar	15
f.	Teori Psikologi Gestalt Tentang Belajar	16
B.	Kemampuan Sebagai Hasil Belajar	17
C.	Kemampuan Dalam Materi Program Diklat Konsep Dasar Listrik	19
1.	Aspek Kognitif	19
2.	Aspek Afektif	20
3.	Aspek psikomotor	20
D.	Kemampuan Dalam Materi Program Diklat Alat Ukur Listrik dan Elektronika	21
1.	Aspek Kognitif	21
2.	Aspek Afektif	22
3.	Aspek Psikomotor	22
E.	Indikator Kemampuan Materi Program Diklat Konsep Dasar Listrik	23
1.	Aspek Kognitif	23
2.	Aspek Afektif	25
3.	Aspek psikomotor	25
F.	Indikator Kemampuan Materi Program Alat Ukur Listrik dan Elektronika	26
1.	Aspek Kognitif	26
2.	Aspek Afektif	29
3.	Aspek psikomotor	29
G.	Tinjauan Tentang Kemampuan Materi Konsep Dasar Listrik	30
1.	Hubungan Antara Arus, Tegangan, dan Tahanan	30
2.	Resistor	30
3.	Cara Mengetahui Nilai Tahanan	31
4.	Resistansi Konduktor	32
5.	Rangkaian Resistor	32
6.	Kapasitor	33
7.	Hubungan Kapasitor	34

H. Tinjauan Tentang Kemampuan Materi Alat Ukur Listrik.....	35
1. Alat Ukur Kumparan Putar	35
2. Alat Ukur Elektrodinamis	36
3. Amperemeter.....	36
4. Voltmeter	38
5. Ohmmeter	40

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	42
B. Penelitian Korelasional.....	43
C. Variabel Dan Paradigma Penelitian	44
1. Variabel Penelitian.....	44
2. Paradigma Penelitian	45
D. Data Dan Sumber Data.....	45
1. Data Penelitian	45
2. Sumber Data.....	46
E. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	46
1. Populasi Penelitian.....	46
2. Sampel penelitian.....	47
F. Pengujian Instrumen Penelitian.....	47
1. Uji Validitas	47
2. Uji Reliabilitas	48
3. Uji Tingkat Kesukaran.....	50
4. Uji Daya Beda.....	51
G. Teknik Analisis Data.....	52
1. Pengolahan Skor Mentah Menjadi T – Skor.....	52
2. Deskripsi Data Variabel X dan Variabel Y.....	53
3. Uji Normalitas.....	54
4. Uji Homogenitas	57
5. Uji Linearitas	57
6. Analisis Korelasi.....	58

7. Pengujian Hipotesis	59
------------------------------	----

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

A. Uji Coba Instrumen	61
1. Uji Validitas	61
2. Uji Reliabilitas	62
3. Uji Tingkat Kesukaran	62
B. Deskripsi Data	63
1. Analisis Deskriptif Data Variabel X	63
2. Analisis Deskriptif Data Variabel Y	67
C. Analisis Data	72
1. Uji Normalitas	72
2. Uji Homogenitas	73
3. Uji Linearitas dan Keberartian Regresi	73
4. Uji Koefisien Korelasi	73
5. Uji Koefisien Determinasi	74
6. Uji Hipotesis	74
D. Pembahasan Hasil Penelitian	75
1. Kemampuan Materi Program Diklat Konsep Dasar Listrik	75
2. Kemampuan Program Diklat Alat Ukur Listrik dan Elektronika	76
3. Hubungan Antara Kedua Variabel	77

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	80
B. Saran dan Rekomendasi	81

DAFTAR PUSTAKA	83
----------------------	----

LAMPIRAN	84
----------------	----