

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	Hal. i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR NOTASI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Perumusan Masalah	6
D. Pembatasan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
G. Penjelasan Istilah dalam Judul	9
H. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Pengertian Proses Belajar Mengajar	11
B. Pengertian Belajar	12
C. Prinsip dan Tujuan Belajar	14
D. Tugas Menggambar	17
E. Prestasi Belajar	20
F. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar	21
G. Tinjauan Mata Diklat Membaca Gambar Teknik	22
H. Penilaian Hasil Belajar	26
1. Fungsi dan Tujuan Evaluasi Belajar	26
2. Langkah-langkah Penilaian Hasil Belajar	27
3. Model Desain Pelaksanaan Evaluasi Belajar	31
4. Cara Menginterpretasikan Hasil Penilaian	33
I. Anggapan Dasar dan Hipotesis	35
1. Anggapan Dasar	35
2. Hipotesis	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Metode Penelitian	37
B. Variabel dan Paradigma Penelitian	38
1. Variabel Penelitian	38
2. Paradigma Penelitian	39

C.	Data dan Sumber Data Penelitian.....	40
1.	Data Penelitian.....	40
2.	Sumber Data Penelitian.....	40
D.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	40
1.	Polpulasi Penelitian.....	40
2.	Sampel Penelitian.....	41
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	41
1.	Tes pilihan ganda.....	41
2.	Tes mengerjakan tugas gambar.....	42
F.	Instrumen Penelitian.....	42
G.	Prosedur Pengumpulan Data.....	43
1.	Membuat Skor.....	43
2.	Pengujian Instrumen Penelitian.....	43
H.	Teknik Analisis Data.....	48
1.	Langkah-langkah analisis data.....	48
2.	Pengolahan Skor Mentah menjadi T-Skor.....	49
3.	Uji Normalitas.....	50
4.	Uji Homogenitas.....	53
5.	Uji Linieritas Regresi.....	54
6.	Uji Hipotesis.....	59
BAB IV	ANALISIS DAN DESKRIPSI DATA.....	60
A.	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	60
a.	Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	60
b.	Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	62
c.	Uji Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda.....	62
B.	Deskripsi Data.....	64
a.	Data Hasil Tes Membaca Gambar Teknik.....	64
b.	Data Hasil Tes Mengerjakan Tugas Gambar.....	65
C.	Analisis Data.....	67
a.	Uji Normalitas.....	67
b.	Uji Homogenitas.....	69
c.	Analisis Regresi.....	70
d.	Uji Korelasi.....	71
e.	Uji Determinasi.....	72
f.	Uji Hipotesis.....	72
D.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A.	Kesmpulan.....	76
B.	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA.....	78
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
1.1 Nilai Rata-rata Raport Mata Diklat Gambar Teknik Semester 4 di SMK Negeri 2 Bandung Tahun Ajaran 2004/2005.....	4
2.1 Deskripsi Pembelajaran Mata Diklat Membaca Gambar Teknik	24
3.1 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	45
3.2 Tabel Bantu Perhitungan ANAVA	58
4.1 Hasil Perhitungan Validitas Instrumen	61
4.2 Hasil Perhitungan Reliabilitas Instrumen	62
4.3 Rekapitulasi Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X.....	63
4.4 Nilai Statistik Skor Mentah dan Skor Baku Variabel X.....	64
4.5 Distribusi Frekuensi Data Variabel X	64
4.6 Nilai Statistik Skor Mentah dan Skor Baku Variabel Y.....	65
4.7 Distribusi Frekuensi Data Variabel Y	66
4.8 Distribusi Chi-kuadrat Variabel X	67
4.9 Distribusi Chi-kuadrat Variabel Y	68
4.10 Hasil Uji Homogenitas	69
4.11 Tabel Analisis Varian	71
A.1 Kisi-Kisi Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X	80
A.2 Validitas Uji Coba Instrumen Variabel X.....	101
A.3 Reliabilitas Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X.....	105
A.4 Tingkat Kesukaran Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X...	109
A.5 Daya Pembeda Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X.....	113
A.6 Rekapitulasi Uji Coba Instrumen Penelitian Variabel X	117
B.1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Variabel X	118
B.2 Data Hasil Penelitian Variabel X	142
B.3 Perhitungan Statistik Dasar Variabel X dan Variabel Y	146
B.4 Skor Data Penelitian Tes Variabel X dan Tes Variabel Y	148
C.1 Distribusi Frekuensi Data Hasil Tes Variabel X.....	159
C.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil Tes Variabel Y	160
D.1 Homogenitas Variabel X	167
D.2 Homogenitas Variabel Y.....	168
E. Penolong Korelasi dan Regresi	177

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal.
3.1	Hubungan Variabel Penelitian.....	31
3.2	Paradigma Penelitian.....	31
4.1	Diagram Batang Distribusi Data Hasil Tes Pengetahuan Membaca Gambar Teknik.....	39
4.2	Diagram Batang Distribusi Data Hasil Tes Mengerjakan Tugas Gambar.....	65
4.3	Bentuk Hubungan Korelasi sesuai Regresi (Korelasi searah).....	66
		70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kisi-kisi dan Instrumen uji Coba	
Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Membaca Gambar Teknik	80
Surat Pengantar Uji Coba Penelitian	81
Petunjuk Pengisian Lembar Tes Membaca Gambar Teknik	82
Lembar Tes Uji Coba Membaca Gambar Teknik.....	83
Lembar Jawaban Tes Membaca Gambar Teknik	94
2. Uji Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian	
Uji Validitas Instrumen Penelitian	96
Taraf Kesukaran.....	97
Daya Pembeda	98
Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	99
3. Lembar Tes Penelitian	
Kisi-kisi Instrumen Membaca Gambar Teknik	118
Surat Pengantar Penelitian	119
Petunjuk Pengisian Lembar Tes Membaca Gambar Teknik.....	120
Lembar Tes Membaca Gambar Teknik.....	124
Lembar Jawaban Tes Membaca Gambar Teknik	131
Lembar Tes Mengerjakan Tugas Gambar	133
Lembar Penilaian pada Tes Mengerjakan Tugas Gambar.....	138
4. Data Hasil Penelitian	
Nilai Baku	140
Data Hasil Penelitian	142
5. Uji Normalitas	
Uji Normalitas Distribusi Data Variabel X	150
Uji Normalitas Distribusi Data Variabel Y	154
6. Uji Homogenitas	
Uji Homogenitas Barttlet.....	161

7. Linieritas Regresi dan Korelasi	
Uji Regresi Sederhana	169
Uji Keberartian Korelasi dan Regresi	170
8. Uji Hipotesis	
Uji Hipotesis	180
9. Tabel Statistik	
Tabel Lengkungan Normal Standar pada Titik Z	182
Tabel Luas di bawah Lengkungan Standar dari 0 ke Z	183
Tabel Distribusi t	184
Tabel Distribusi χ^2	185
Tabel Distribusi F	186
10. Surat-surat Penelitian dan Daftar Bimbingan	
Surat-surat Penelitian	
Daftar Kegiatan Bimbingan	

DAFTAR NOTASI

SIMBOL	KETERANGAN
a	Koefisien regresi a (parameter a)
b	Koefisien regresi b (parameter b)
Ba	Batas atas
B _A	Jumlah siswa yang termasuk kelompok atas yang menjawab soal dengan benar.
Bb	Batas bawah
B _B	Jumlah siswa yang termasuk kelompok bawah yang menjawab soal dengan benar.
D	Indeks diskriminan atau daya pembeda yang dicari
e_i	Frekuensi harapan
i	Banyaknya kelas interval dengan sturgers
JK _E	Jumlah kuadrat error
JK _{reg}	Jumlah Kuadrat Regresi
JK _{res}	Jumlah Kuadrat Residu
JK _t	Jumlah Kuadrat Total
JK _{TC}	Jumlah Kuadrat Tuna Cocok
JK _x	Jumlah Kuadrat Data x_i
JK _{xy}	Jumlah Kuadrat Gabungan
k	Banyaknya butir item pertanyaan
Lo	Harga nilai baku pada 0,5000
Li	Harga nilai baku pada Z_n
n	Jumlah responden
Nilai F_h	Pengujian keterikatan
P	Tingkat kesukaran
p	Panjang kelas interval
R	Rentang/range skor
R^2	Koefisien Determinasi

Re	Proporsi regresi
r_{xy}	Koefisien korelasi
r_{11}	Reliabilitas instrument
S	Simpangan baku
T	T Skor
X	Variabel bebas
X_i	Nilai tengah kelas interval
X_{in}	Kelas interval
χ^2	Chi kuadrat
\bar{X}	Mean untuk variabel X
$\sum X$	Jumlah skor X
$\sum X^2$	Jumlah kuadrat tiap item
$(\sum X)^2$	Jumlah skor dari setiap item dikuadratkan
$\sum XY$	Jumlah perkalian X dan Y
Y	Variabel terikat
\bar{Y}	Mean untuk variabel Y
$\sum Y$	Jumlah skor Y
$\sum Y^2$	Jumlah kuadrat skor total
$(\sum Y)^2$	Jumlah skor total dikuadratkan
σ_b^2	Varians tiap butir item
σ_n^2	Varians tiap butir item ke-n
$\sum \sigma_i^2$	Varian total
$\sum \sigma_b^2$	Jumlah butir varians
Z	Z Skor

