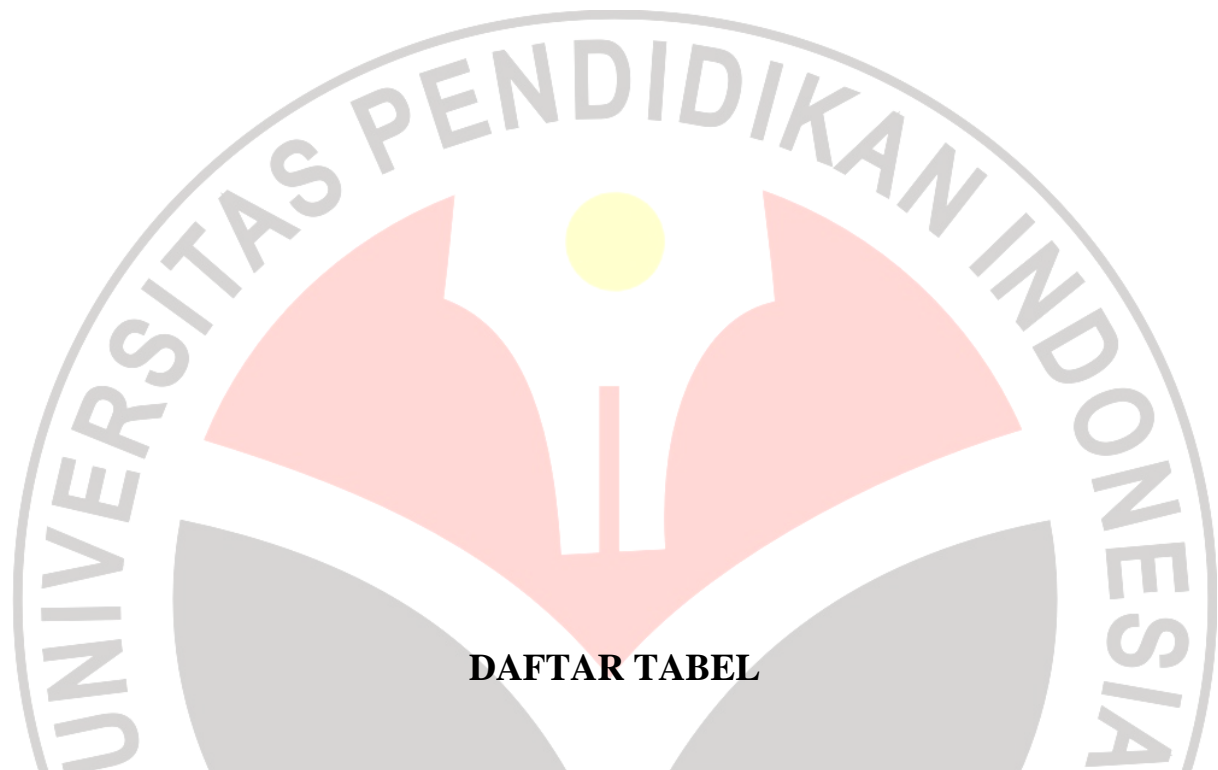


DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Perumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Kegunaan Penelitian	9
G. Penjelasan Istilah Judul	9
H. Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Tinjauan Model Pembelajaran	12
1. Pengertian Model Pembelajaran	12
2. Macam-macam Model Pembelajaran	13
3. Model Pembelajaran Konvensional	14
B. Model Pembelajaran Kontekstual (CTL)	14
1. Tinjauan Model Pembelajaran Kontekstual	14
2. Karakteristik Pembelajaran Kontekstual.....	17
3. Komponen Pembelajaran Kontekstual.....	19
4. Prinsip Dasar Komponen Utama Model Kontekstual.....	20
5. Strategi Pembelajaran Kontekstual.....	22
C. Tinjauan Praktikum	23
D. Pemahaman Konsep.....	24
1. Pemahaman	24
2. Konsep	26
D. Tinjauan Kurikulum.....	28
1. Pengertian KTSP.....	28
2. Tujuan KTSP	28
3. Landasan Pengembangan KTSP	28
4. Pelaksanaan Pembelajaran	29
5. Konsep Mata Diklat Gambar Teknik.....	30

E. Asumsi.....	33
F. Hipotesis	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Metode Penelitian	35
B. Variabel Penelitian	39
C. Paradigma Penelitian.....	39
D. Data dan Sumber Data	40
E. Populasi dan Sampel.....	41
F. Teknik Pengumpulan Data	43
G. Instrumen Penelitian	45
1. Pengujian Instrumen Penelitian	46
a. Validitas Instrumen	46
b. Reliabilitas Instrumen	48
c. Daya Pembeda.....	50
d. Taraf Kesukaran.....	51
H. Teknik Analisis Data.....	52
1. Uji Homogenitas	52
2. Uji Normalitas.....	53
3. <i>Gain</i> Ternormalisasi (<i>N-Gain</i>).....	55
4. Uji Hipotesis Penelitian	56
5. Menentukan Indeks Prestasi Kelompok.....	57
6. Pengolahan Data Keterampilan Siswa.....	58
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	61
A. Hasil Penelitian	61
1. Deskripsi Hasil Uji Coba Instrumen	61
a. Uji Validitas	62
b. Uji Reliabilitas	63
c. Uji Tingkat Kesukaran	63
d. Uji Daya Pembeda	63
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	65
a. Data Skor <i>pretest</i>	65
b. Data Skor <i>posttest</i>	66
c. Data Skor Peningkatan Pemahaman Konsep (<i>gain</i>)	68
d. Indeks Prestasi Kelompok.....	70
e. Data Keterampilan Peserta Diklat.....	71
B. Analisis Data	72
1. Analisis Data Skor	72
a. Uji Normalitas	72
b. Uji Homogenitas	73
c. Hasil Analisis Data <i>Gain</i> Normalisasi (<i>N-Gain</i>).....	74
d. Uji Hipotesis	75
2. Analisis Data Observasi.....	75

C. Pembahasan Hasil Penelitian	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Nilai Mata Diklat Gambar Teknik Tahun Ajaran 2007/2008.....	4
Tabel 2.1	Perbedaan Pembelajaran CTL dengan Pembelajaran Konvensional	18
Tabel 2.1	Deskripsi Pembelajaran Mata Diklat Gambar Teknik pada Kompetensi Membaca Gambar Teknik.....	32
Tabel 3.1	Nonequivalent Control Group Design	36
Tabel 3.2	Populasi dan Sampel	42
Tabel 3.3	Tingkat Validitas.....	48
Tabel 3.4	Tingkat Reliabilitas.....	49
Tabel 3.5	Tingkat Daya Pembeda	50
Tabel 3.6	Tingkat Kesukaran	51
Tabel 3.7	Persiapan Uji Normalitas	53
Tabel 3.8	Kriteria <i>Normalized Gain</i>	56
Tabel 3.9	Persiapan Uji t-test.....	57
Tabel 3.10	Kategori Tafsiran IPK.....	58

Tabel 3.11	Aspek Penilaian Keterampilan Siswa.....	59
Tabel 3.12	Tafsiran Kelompok Keterampilan Siswa.....	60
Tabel 4.1	Validitas Butir Soal.....	62
Tabel 4.2	Rekapitulasi Kriteria Kesukaran.....	63
Tabel 4.3	Rekapitulasi Daya Pembeda.....	64
Tabel 4.4	Rekapitulasi Uji Coba Instrumen.....	64
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi Skor Pre test Eksperimen.....	65
Tabel 4.6	Distribusi frekuensi Skor Pre test Kontrol.....	66
Tabel 4.7	Hasil Statistik Skor <i>Pretest</i>	66
Tabel 4.8	Distribusi frekuensi Skor Post test Eksperimen.....	67
Tabel 4.9	Distribusi frekuensi Skor Post test Kontrol.....	67
Tabel 4.10	Hasil Statistik Skor <i>Postest</i>	68
Tabel 4.11	Distribusi frekuensi Skor <i>Gain</i> Eksperimen.....	68
Tabel 4.12	Distribusi frekuensi Skor <i>Gain</i> Kontrol.....	69
Tabel 4.13	Hasil Statistik <i>gain</i>	70
Tabel 4.14	Indeks Prestasi Kelompok.....	71
Tabel 4.15	Data Observasi Keterampilan Kelompok.....	71
Tabel 4.16	Data Nilai <i>Jobsheet</i>	72
Tabel 4.17	Hasil Uji Normalitas.....	73
Tabel 4.18	Hasil Uji Homogenitas.....	74
Tabel 4.19	Hasil Analisis <i>N-Gain</i>	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian	37
Gambar 3.2 Paradigma Penelitian.....	40
Gambar 4.1 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor Pre test Eksperimen.....	65
Gambar 4.2 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor pre test Kontrol.....	66
Gambar 4.3 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor Pos test Eksperimen	67
Gambar 4.4 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor Post test Kontrol.....	68
Gambar 4.5 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi <i>Gain</i> Eksperimen	69
Gambar 4.6 Diagram Batang dan Poligon Frekuensi <i>Gain</i> Kontrol.....	69
Gambar 4.7 Peningkatan Pemahaman Konsep	70