

## DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	10
D. Perumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II. Kerangka Teoritis, Kerangka Berfikir, dan Pengujian Hipotesis</b>	
<b>A. Kerangka Teoritis</b>	
1. Hakekat Belajar dan Hasil belajar menggunakan perkakas tangan.....	13
2. Hakekat Model Pembelajaran .....	17
a. Model Pembelajaran Konstruktivisme .....	21
b. Model Pembelajaran Konvensional .....	29
3. Hakekat Bakat Teknik .....	31
B. Penelitian Yang Relevan .....	37
C. Kerangka Berfikir .....	38
1. Perbedaan pengaruh model pembelajaran terhadap hasil belajar meng Gunakan perkakas tangan .....	38
2. Perbedaan hasil belajar menggunakan perkakas tangan siswa yang Mempunyai bakat teknik tinggi dan bakat teknik rendah .....	41
3. Interaksi antara model pembelajaran dengan bakat teknik terhadap Hasil belajar menggunakan perkakas tangan siswa .....	44

D. Pengajuan Hipotesis .....	46
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
B. Populasi dan Sampel .....	47
C. Metode Penelitian .....	49
D. Rancangan Penelitian .....	49
E. Variabel Penelitian .....	52
F. Definisi Oprasional .....	52
G. Prosedur Perlakuan .....	53
II. Teknik Pengumpulan Data .....	55
1. Instrumen penelitian .....	55
a. Tes hasil belajar/praktek .....	56
b. Tes bakat .....	57
2. Uji coba instrument .....	58
I. Teknik Analisis Data .....	62
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	64
B. Pengujian Persyaratan Analisis .....	76
C. Pengujian Hipotesis .....	80
D. Temuan Penelitian .....	90
E. Diskusi Temuan Penelitian .....	91
F. Keterbatasan Penelitian .....	97
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	98
B. Implikasi .....	99
C. Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN .....	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	203

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
1	: Nilai praktek uji kompetensi jurusan mesin perkakas siswa SMKN 1 Percut Sei Tuan .....	6
2	: Perbandingan pembelajaran konstruktivis dan Konvensional ... ..	30
3	: Perbedaan Aplikasi Model Pembelajaran Konstruktivis Dan Model Pembelajaran KOnvensional .....	40
4	: Jumlah Sample Berdasarkan Kelompok Penelitian .....	48
5	: Tabel Data Penelitian .....	49
6	: Kisi-kisi Hasil Belajar Menggunakan Perckakas Tangan.....	56
7	: Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Kelompok Siswa yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis ....	65
8	: Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan kelompok Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional ...	66
9	: Data Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Kelompok Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembealajaran Konstruktivis Dengan Bakat Teknik Tinggi .....	68
10	: Data Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Kelompok Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis Dengan Bakat Teknik Rendah .....	69
11	: Data Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Bakat Teknik Tinggi .....	71
12	: Data Skor Hasil Belajar Menggggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Kouvensional Dengan Bakat Teknik Rendah .....	72
13	: Data Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Memiliki Bakat Teknik Tinggi .....	74
14	: Data Skor hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Memiliki Bakat Teknik Rendah .....	75

15	: Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Kelompok Pembelajaran Model Konstruktivis dan Pembelajaran Konvensional .....	77
16	: Rangkuman Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Kelompok Pembelajaran Model Konstruktivis dan Model Konvensional Berdasarkan Bakat Teknik Tinggi dan Rendah .....	78
17	: Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Varians Sample Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Untuk Kelompok Model Pemb. Konstruktivis dan Model Pembelajaran Konvensional .....	79
18	: Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Varians Sampel Hasil Belajar Meenggunakan Perkakas Tangan Untuk Kelompok Model Pemb. Konstruktivis dan Konvensional Berdasarkan Bakat Teknik Tinggi Dan Rendah .....	80
19	: Rangkuman Data Hasil Penelitian .....	81
20	: Rangkuman Hasil Perhitungan Anava Faktorial 2 x 2 .....	81
21	: Ringkasan Hasil Uji Perbandingan Ganda Dengan Uji Tuckey .....	87

## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
1	: Tahapan Pembelajaran Model Konstruktivis.....	28
2	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis .....	65
3	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional .....	67
4	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis Dengan Bakat Teknik Tinggi .....	68
5	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis Dengan Bakat Teknik Rendah .....	70
6	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Bakat Teknik Tinggi .....	70
7	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Bakat teknik Rendah .....	73
8	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Memiliki Bakat Teknik Tinggi .....	74
9	: Histogram Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Yang Memiliki Bakat teknik Rendah .....	76
10	: Interaksi Yang Terjadi Anantara Model Pembelajaran Dengan Bakat Teknik Dalam Mempengaruhi Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan .....	86

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 : Tabel Data Uji Coba Tes Menggunakan Perkakas Tangan .....	106
2 : Skor Tes Hasil Uji Coba .....	107
3 : Indeks Kesukaran dan Daya Pembeda .....	108
4 : Prosedur Menghitung Validitas Tes Menggunakan Perkakas Tangan .....	113
5 : Perhitungan Reliabelitas Tes Menggunakan perkakas Tangan .....	117
6 : Instrumen Perlakuan Model Pembelajaran Konstruktivis Dan Konvensional .....	119
7 : Tabel Kisi-kisi Tes Hasil Belajar .....	158
8 : Instrumen Tes Hasil Belajar .....	159
9 : Data Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa SMKN 1 Percut Sei Tuan .....	167
10 : Data Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa .....	169
11 : Skor Hasil Belajar Menggunakan Perkakas Tangan Siswa Keseluruhan Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konstruktivis dan Konvensional .....	171
12 : Perhitungan Statistik Dasar .....	172
13 : Perhitungan Normalitas Data Dengan Uji Lilliefors .....	179
14 : Prosedur Menghitung Homogenitas Varians Dengan Uji Bartlett .....	185
15 : Prosedur Menghitung Data Anava Faktorial 2 x 2 Untuk Uji Hipotesis Penelitian .....	189
16 : Data hasil belajar menggunakan perkakas tangan nilai Praktek dan nilai teori .....	197