

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	3
C. Pembatasan Masalah Penelitian.....	3
D. Rumusan Masalah Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
G. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS PENELITIAN	6
A. Pengertian Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).....	6
B. Pembelajaran Berbasis Kompetensi	7
1. Definisi Pembelajaran Berbasis Kompetensi	7
2. Tujuan Pembelajaran Berbasis Kompetensi	10
3. Proses Pembelajaran Berbasis Kompetensi	12
4. Evaluasi Pembelajaran Berbasis Kompetensi	12
C. Tinjauan Mata Pelajaran Pemesinan Bidang Bubut	15
1. Gambaran Mata Pelajaran Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan	15
2. Peta Mata Pelajaran Pemesinan	15

3. Proses Pemesinan	17
D. Uji Kompetensi.....	29
1. Definisi Uji Kompetensi	29
2. Aspek yang diukur dalam Uji Kompetensi	31
E. Temuan Hasil Penelitian yang Relevan	32
F. Kerangka Pemikiran.....	33
G. Hopotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
B. Subjek Penelitian	35
1. Populasi Penelitian	35
2. Sampel Penelitian	35
C. Prosedur Penelitian	35
D. Metode Penelitian	36
E. Definisi Operasional	37
F. Variabel Penelitian	37
G. Instrumen Penelitian	38
H. Teknik Pengumpulan Data	38
I. Analisa Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Deskripsi Data	54
B. Analisis Data	55
C. Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Kriteria Penilaian Waktu Ujian Praktik Kejuruan	1
Tabel 1.2	Waktu Pemesinan pada Uji Kompetensi Kejuruan Bidang Pemesinan Bubut	2
Tabel 2.1	Kegiatan Operator dan Mesin	28
Tabel 3.1	Lembar Observasi Waktu Pemotongan	38
Tabel 3.2	Lembar Observasi Waktu Pemesinan	38
Tabel 3.3	Distribusi Frekuensi Untuk Pengujian Normalitas Kelompok Data	39
Tabel 3.4	Tabel Bartlett	42
Tabel 3.5	Tabulasi Perhitungan Persamaan Regresi Data	43
Tabel 3.6	Kriteria Derajat Korelasi	44
Tabel 4.1	Deskripsi Data Waktu Uji Kompetensi Kejuruan Bidang Pemesinan Bubut Tahun Pelajaran 2013/2014.....	52
Tabel 4.2	Hasil Analisis Data.....	53
Tabel 4.3	Distribusi Hasil Waktu Pemesinan Pada Uji Kompetensi Kejuruan Bidang Pemesinan Bubut.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Pencapaian Kompetensi Kejuruan Bidang Kompetensi Pemesinan	16
Gambar 2.2	Gambar Skematis Mesin Bubut dan Nama Bagian-bagiannya	18
Gambar 2.3	Geometri Pahat Bubut HSS	19
Gambar 2.4	Geometri Pahat Bubut Sisipan (Insert)	20
Gambar 2.5	Pahat Tangan Kanan dan Pahat Tangan Kiri	20
Gambar 2.6	Jenis-jenis Pahat Bubut dan Kegunannya	21
Gambar 2.7	Proses Membubut Tirus Luar dan Tirus Dalam dengan Memiringkan Eretan Atas	22
Gambar 2.8	Bagian Kepala Lepas yang Bisa Digeser dan Pembubutan Tirus dengan Kepala Lepas yang Digeser	23
Gambar 2.9	Nama-nama Bagian Ulir	23
Gambar 2.10	Ulir Segi Empat.....	24
Gambar 2.11	Bentuk-bentuk Alur	25
Gambar 2.12	Proses Pembuatan Kartel Bentuk Lurus, Berlian, dan Alat Pahat Kartel	25
Gambar 2.13	Bentuk dan Kisar Injakan Kartel	25
Gambar 2.14	Pengeboran	26
Gambar 2.15	Kerangka Berpikir Penelitian Hubungan Antara Waktu Pemotongan dengan Waktu Pemesinan Pada Uji Kompetensi Praktik	34
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian	36
Gambar 3.2	Window Data Editor.....	46
Gambar 3.3	Tampilan Variable View.....	47
Gambar 3.4	Tampilan Data View.....	47
Gambar 3.5	Analyze-DS-Explore.....	48
Gambar 3.6	Kotak Explore Normalitas.....	48
Gambar 3.7	Explore : Plots.....	48
Gambar 3.8	Analyze-Regression-Linear.....	49

Gambar 3.9	Linear Regression RLS.....	49
Gambar 3.10	Lin Reg : Statistic.....	50
Gambar 3.11	Lin Reg : Plots.....	50
Gambar 3.12	Analyze-Correlate-Bivariate.....	51
Gambar 3.13	Kotak dialog Correlate Bivariate.....	51
Gambar 3.14	Tampilan Variable View Uji T.....	52
Gambar 3.15	Tampilan Data View Uji T	52
Gambar 3.16	Analyze-Compare Means-Independent Sample T Test.....	53
Gambar 3.17	Kotak Dialog Independent Sample T Test.....	53
Gambar 3.18	Kotak Dialog Define Group.....	54
Gambar 4.1	Diagram Batang Distribusi Hasil Waktu Pemesninan Pada Uji Kompetensi Kejuruan Bidang Pemesinan Bubut.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Soal Ujian Praktik Kejuruan.....	68
Lampiran 2	Pedoman Penilaian Praktik Kejuruan BSNP.....	73
Lampiran 3	Instrumen Penelitian.....	89
Lampiran 4	Data Waktu Pemotongan dan Pemesinan.....	93
Lampiran 5	Hasil Pengolahan dan Analisis Data Menggunakan SPSS Versi 22.....	96
Lampiran 6	Hasil Penilaian Aspek Waktu.....	100
Lampiran 7	Perhitungan Waktu Pemesinan.....	101
Lampiran 8	Perencanaan dan Analisis Proses (Estimasi) Pembubutan....	102
Lampiran 9	SK Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi.....	105
Lampiran 10	Daftar Kegiatan Bimbingan Skripsi.....	107
Lampiran 11	Berita Acara Seminar 1 Skripsi.....	109
Lampiran 12	Berita Acara Seminar 2 Skripsi.....	110