

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMA KASIH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rumusan Masalah Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengembangan Pendidikan Kejuruan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Kompetensi Pendidikan Kejuruan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Standar Pembiayaan Praktikum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Komponen Praktik Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Hubungan Produk untuk Produksi dan Praktikum	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Komponen Ongkos Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Komponen Waktu Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Temuan Hasil Penelitian yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Lokasi, Subjek dan Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Instrumen Data Inventaris Mesin dan Peralatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Instrumen Perencanaan dan Analisis Proses Pemesinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Instrumen Penghitungan Ongkos Pemesinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Data dan Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Deskripsi Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Spesifikasi Produk Uji Kompetensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Data Mesin dan Peralatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Analisis Ongkos Material .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Analisis Ongkos Pemesinan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Analisis Ongkos Mata Potong .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Analisis Estimasi <i>Unit Cost</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Ongkos Operasi Per Menit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2. Rumus Harga-Harga Ekuivalen Pembubutan Ulir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1. Instrumen Data Inventaris Mesin <i>Workshop</i> IDB.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2. Instrumen Data Inventaris Peralatan <i>Workshop</i> IDB.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3. Instrumen Analisis Proses Pemesinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4. Instrumen Ongkos Operasi Mesin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.5. Ongkos Mata Potong.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1. Alur Proses Pengerjaan Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2. Ongkos Operasi Mesin dan Peralatan yang Digunakan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3. Ongkos Pemesinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4. Putaran Operasional Mesin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.5. Total Waktu Pemotongan yang Dilakukan oleh Mata Potong..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6. Total Ongkos Mata Potong pada Setiap Mesin**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7. *Unit Cost* Produk Uji Kompetensi .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Pembelajaran Praktikum Teknik Pemesinan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2. Skema Sistem Praktikum Pemesinan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3. Geometri Pahat Bubut Rata HSS .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.4. Kerangka Berpikir Penelitian Analisis Ongkos Praktikum Teknik Pemesinan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1. Skema Rencana Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1. Produk Uji Kompetensi Teknik Pemesinan (*Mandrel*)..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 *LAY OUT WORKSHOP* IDB .....**Error! Bookmark not defined.**  
LAMPIRAN 2 DATA INVENTARIS MESIN *WORKSHOP* IDB  
TAHUN 2013.....**Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN 3 DATA INVENTARIS PERALATAN <i>WORKSHOP</i> IDB	
TAHUN 2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 4 DATA INVENTARIS ALAT UKUR <i>WORKSHOP</i> IDB	
TAHUN 2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 5 DATA PENGELUARAN BAHAN HABIS <i>WORKSHOP</i> IDB	
TAHUN 2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 6 ANALISIS ONGKOS TETAP <i>WORKSHOP</i> IDB	
TAHUN 2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 7 DATA ONGKOS OPERASI MESIN <i>WORKSHOP</i> IDB	
TAHUN 2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 8 ONGKOS MATA POTONG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 9 ANALISIS PROSES PEMESINAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
LAMPIRAN 10 PERENCANAAN PROSES PEMESINAN PADA	
MESIN BUBUT MAXIMAT V13 Pengerjaan Produk	
UJI KOMPETENSI ( <i>MANDREL</i> ).	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 11 PERENCANAAN PROSES PEMESINAN PADA	
MESIN BUBUT BASIC PLUS Pengerjaan Produk	
UJI KOMPETENSI ( <i>MANDREL</i> ).	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 12 PERENCANAAN PROSES PEMESINAN PADA	
MESIN BUBUT CQ 6230 A Pengerjaan Produk	
UJI KOMPETENSI ( <i>MANDREL</i> ).	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN 13 RINCIAN DANA PRAKTIKUM TEKNIK PEMESINAN	
PER MAHASISWA DI JPTM FPTK UPI	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
LAMPIRAN 14 PENGULANGAN PEMBELAJARAN PRAKTIKUM .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	