

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat / Signifikansi Penelitian	5
1.5 Struktur Organisasi Tesis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).....	7
2.2 Standar Operasional Prosedur (SOP)	8
2.3 Kompetensi	10
2.5 Pembelajaran Praktik	12
2.6 Teknik Pemesinan Bubut	13
2.7 Standar Kelengkapan Sarana dan Prasarana Program Keahlian Teknik Pemesinan.....	15
2.8 Standar Operasional Standar (SOP) Praktikum Teknik Pemesinan Bubut.....	19
2.9 Penelitian Yang Relevan	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Partisipan dan tempat penelitian	24
3.3 Pengumpulan Data	24
3.4 Analisis Data	25
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Analisis (<i>Analysis</i>)	26

4.2. Desain (<i>Design</i>).....	30
4.3. Pengembangan (<i>Development</i>).....	49
4.4. Implementasi (Implementation).....	51
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Implikasi.....	59
5.3 Rekomendasi.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 2. Tahapan Penelitian	22
Gambar 4. 1. Gambar kerja bahan lotan	32
Gambar 4. 2. Gambar Kerja Mandrel.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Standar Prasarana Bengkel Program Keahlian Teknik Pemesinan.....	15
Tabel 2. 2. Standar Sarana pada Area Kerja Bangku	16
Tabel 2. 3. Standar Sarana pada Ruang Pengukuran dan Pengujian Logam	16
Tabel 2. 4. Standar Sarana pada Area Kerja Mesin Bubut.....	17
Tabel 2. 5. Standar Sarana pada Area Kerja Mesin Frais	17
Tabel 2. 6. Standar Sarana pada Area Kerja Mesin Frais	18
Tabel 2. 7. Standar Sarana pada Ruang Kerja Pengepasan.....	18
Tabel 2. 8. Standar Sarana pada Ruang Penyimpanan dan Instruktur	19
Tabel 4. 1. Karakteristik Partisipan Analisis dan pengembangan.....	26
Tabel 4. 2. Temuan Analisis	26
Tabel 4. 3. K3LH Standar Operasional Prosedur Praktikum Pemesinan Bubut ...	30
Tabel 4. 4. Alat dan Bahan Standar Operasional Prosedur Praktikum Pemesinan Bubut	31
Tabel 4. 5. <i>Job Sheet</i> Bahan Lotan.....	33
Tabel 4. 6. Tabel Performance Assesment.....	37
Tabel 4. 7. Tabel Perhitungan Nilai Praktik Bahan Lotan	38
Tabel 4. 8. <i>Job Sheet</i> Mandrel.....	40
Tabel 4. 9. Analisis Waktu, alat dan bahan.....	48
Tabel 4. 10. Masukan expert Judgment	50
Tabel 4. 11. Tabel Pengembangan SOP.....	51
Tabel 4. 12. Alat untuk Pengerjaan Lotan.....	52
Tabel 4. 13. Alat untuk Pengerjaan Mandrel	52
Tabel 4. 14. Data percobaan pembubutan dasar siswa SMK Negeri	54
Tabel 4. 15. Data percobaan pembubutan kompleks siswa SMK Negeri	54
Tabel 4. 16. Data percobaan pembubutan dasar siswa SMK Swasta.....	55
Tabel 4. 17. Data percobaan pembubutan kompleks siswa SMK Swasta	55
Tabel 4. 18. Waktu rata-rata.....	56
Tabel 4. 19. Rata-rata nilai dan jumlah bahan yang dibutuhkan.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Standar Operasional Prosedur Membubut Rata, Membubut Muka (<i>Facing</i>) dan Membubut Tirus	66
Lampiran 2. Standar Operasional Prosedur Membubut Alur, Membubut Ulir dan Membubut Kartel	86
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian SMKN 6 Bandung	110
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian SMKN 2 Bandung	111
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian SMKS Taruna Mandiri Cimahi	112
Lampiran 6. Dokumentasi Implementasi di SMKN 6 Bandung	113
Lampiran 7. Dokumentasi Implementasi di SMKS Taruna Mandiri Cimahi	114