

## DAFTAR ISI

	Halaman.
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian/Signifikansi Penelitian .....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Pendidikan Kejuruan .....	7
B. Pendidikan Kejuruan di Indonesia .....	7
C. Kurikulum Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).....	8
D. Sarana dan Prasarana Pendidikan Kejuruan.....	11
E. Standar Bengkel Sepeda Motor .....	13
F. Konsep Bengkel .....	16
G. Konsep Efisiensi.....	16
H. Konsep Optimalisasi .....	17
I. Alat dan Peralatan .....	18
J. Daftar Pembagian Tugas Praktek (DPTP).....	23
K. Menghitung Efisiensi Pemakaian Alat Secara Rill.....	26
L. Penelitian yang Relevan .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
A. Lokasi Penelitian .....	29
B. Subjek Penelitian .....	29
C. Langkah Penelitian .....	29
D. Desain Penelitian .....	30
E. Metode Penelitian .....	32
F. Definisi Operasional .....	32
G. Teknik Pengumpulan Data .....	33
H. Instrumen Penelitian.....	33
I. Analisis Data .....	36
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>40</b>
A. Temuan.....	40

B. Pembahasan .....	57
<b>BAB IV SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>63</b>
A. Simpulan .....	64
B. Implikasi .....	64
B. Rekomendasi .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman.</b>
2.1. Struktur Kurikulum 2013 Program Studi Keahlian Teknik Otomotif .....	10
2.2. <i>Tools and Equipment Standar Tools</i> .....	15
3.1. Kisi-kisi Instrumen Wawancara .....	34
3.2. Lembar Observasi Alat Kerja Praktik Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor .....	36
3.3. Contoh Tabel <i>Job</i> , Kompetensi Dasar dan Alokasi Waktu Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor .....	37
3.4. Contoh Tabel Jenis Job dan Alat yang Dibutuhkan.....	37
3.5. Contoh Tabel Jumlah dan Sebaran Alat Pada Setiap Kelompok Job.....	38
3.6. Contoh Tabel Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Praktik pada Setiap Job .....	38
3.7. Contoh Tabel <i>Range</i> Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Praktik Menurut Jenis <i>Job</i> dan Kelas .....	39
4.1. Job, Kompetensi Dasar dan Alokasi Waktu Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor .....	40
4.2. Jenis <i>Job</i> dan Alat yang Dibutuhkan.....	41
4.3. Jenis, Jumlah dan Kondisi Alat yang Tersedia Pada Praktik Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor .....	43
4.4. Pembagian Regu Kerja.....	45
4.5. Jumlah dan Sebaran Alat Pada Setiap Kelompok <i>Job</i> .....	46
4.6. Jenis <i>Job</i> dan Alokasi Waktu Selama Kegiatan Pembelajaran Praktik.....	48
4.7. Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Kerja Praktik pada Setiap <i>Job</i> .....	49
4.8. Range Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Praktik Menurut Jenis <i>job</i> dan Kelas .....	50
4.9. Jumlah Siswa Setiap Kelas .....	52
4.10. Optimalisasi Pembagian Regu kerja .....	52
4.11. Optimalisasi Sebaran Alat Praktik dan Alokasi Penggunaannya.....	53
4.12. Optimalisasi Alokasi Waktu Praktik .....	54
4.13. Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Kerja Praktik Setelah Dioptimalkan .....	55
4.14. Range Nilai Efisiensi Penggunaan Alat Praktik Menurut Jenis <i>job</i> dan Kelas Setelah Dioptimalkan .....	56
4.15. Alat yang Dibutuhkan pada Setiap <i>Job</i> .....	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman.</b>
2.1. Blangko Tabel DPTP .....	25
2.2. Tabel DPTP yang Sudah Disusun .....	26
3.1. Bagan Alur Kegiatan Penelitian .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman.</b>
<b>1. LAMPIRAN A (Instrumen Penelitian)</b>	
A.1. Kisi Kisi Instrumen Penelitian.....	69
A.2. Lembar Observasi.....	70
A.3. Pedoman Wawancara.....	72
A.4. Jawaban Wawancara.....	73
<b>2. LAMPIRAN B (DPTP)</b>	
B.1. DPTP KELAS XI TSM 1.....	74
B.2. DPTP KELAS XI TSM 2.....	75
B.3. DPTP KELAS XI TSM 3.....	76
B.4. DPTP KELAS XI TSM 4.....	76
B.5. DPTP KELAS XI TSM 5 dan 6.....	78
B.6. DPTP KELAS XI TSM 7.....	79
B.7. DPTP KELAS 26.....	80
B.8. DPTP KELAS 27.....	81
<b>3. LAMPIRAN C (DATA SEKOLAH)</b>	
C.1. Silabus Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor.....	82
C.2. <i>Jobsheet Overhaul</i> Kepala Silinder.....	103
C.3. <i>Jobsheet Overhaul</i> Blok Silinder.....	115
C.4. <i>Jobsheet Overhaul</i> Sistem Pending.....	121
C.5. <i>Jobsheet Overhaul</i> Sistem Pelumasan.....	127
C.6. <i>Jobsheet Overhaul</i> Sistem Bahan Bakar Konvensional.....	130
C.7. Instruksi Kerja.....	142
<b>4. LAMPIRAN D (SURAT DAN DOKUMEN BIMBINGAN)</b>	
D.1. Surat Tugas.....	145
D.2. Lembar Bimbingan.....	147
D.3. Berita Acara Seminar I.....	151
D.4. Berita Acara Seminar II.....	152

D.5. Surat Undangan Seminar I.....	153
D.6. Surat Undangan Seminar II.....	154
D.7. Surat Penelitian.....	155
D.8. Biodata Penulis.....	157