

**MANAJEMEN SARANA PRAKTIK
PROGRAM STUDI TEKNIK OTOTRONIK
SMK TAMAN KARYA MADYA PERTAMBANGAN KEBUMEN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik



Oleh :
Sidi Hastowo
NIM. 08504241032

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**MANAJEMEN SARANA PRAKTIK
PROGRAM STUDI TEKNIK OTOTRONIK
SMK TAMAN KARYA MADYA PERTAMBANGAN KEBUMEN**

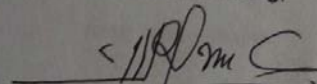
Disusun oleh :

Sidi Hastowo
NIM. 08504241032

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 3 Februari 2016

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



Kir Haryana, M.Pd.
NIP. 19601228 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sidi Hastowo

NIM : 08504241032

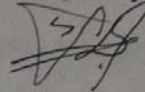
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul TAS : Manajemen Sarana Praktik Program Studi Teknik
Ototronik SMK Taman Karya Madya Pertambangan
Kebumen

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 29 Januari 2016

Yang menyatakan,



Sidi Hastowo
NIM. 08504241032

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

MANAJEMEN SARANA PRAKTIK
PROGRAM STUDI TEKNIK OTOTRONIK
SMK TAMAN KARYA MADYA PERTAMBANGAN KEBUMEN

Disusun oleh :
Sidi Hastowo
NIM. 08504241032

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 9 Maret 2016

TIM PENGUJI


Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Kir Haryana, M.Pd. Ketua Penguji		<u>5-4-2016</u>
Sukaswanto, M.Pd. Sekretaris Penguji		<u>5-4-2016</u>
Dr. Tawardjono Usman, M.Pd. Penguji Utama		<u>5-4-2016</u>

Yogyakarta, 7 April 2016

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Moch Bruri Triyono
NIP. 19560216 198603 1 003 

“MOTTO”

Apabila salah, perbaiki....

Apabila gagal, coba lagi....

Kalau kamu menyerah, semuanya selesai.....

HALAMAN PERSEMBAHAN

karya sederhana ini kupersembahkan untuk semua yang membutuhkan, semoga bermanfaat untuk kebaikan

MANAJEMEN SARANA PRAKTIK PROGRAM STUDI TEKNIK OTOTRONIK SMK TAMAN KARYA MADYA PERTAMBANGAN KEBUMEN

Oleh
Sidi Hastowo
NIM 08504241032

ABSTRAK

Sarana praktik merupakan komponen utama dalam kegiatan pembelajaran praktik di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Dengan manajemen perawatan yang baik, maka sarana praktik dapat digunakan secara optimal untuk menunjang kelancaran kegiatan pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana manajemen perawatan sarana praktik Program Studi Teknik Ototronik SMK Taman Karya Madya Pertambangan (TKMP) Kebumen yang ditinjau dari aspek perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan perawatan.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Sumber data penelitian ini dipilih dengan cara *purposive sampling*, yaitu data-data yang diambil berasal dari orang-orang yang terlibat langsung dalam manajemen perawatan sarana praktik. Dalam hal ini yaitu (1) Kepala Sekolah SMK TKMP Kebumen (satu orang), wakil kepala sekolah bidang sarana dan prasarana (satu orang), ketua jurusan ototronik (satu orang), guru ototronik (lima orang) dan teknisi bengkel ototronik (dua orang). Data penelitian dikumpulkan dengan metode angket, wawancara, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen perawatan sarana praktik Program Studi Teknik Ototronik di SMK TKMP Kebumen yang terdiri dari perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan perawatan. Dalam perencanaan yang terdiri dari perencanaan objek yang akan dirawat, perencanaan anggaran, perencanaan pelaksanaan, perencanaan prosedur dan program kerja 1 tahun mendapatkan persentase 88,19% (sangat baik). Dalam pelaksanaan yang terdiri dari kesesuaian perencanaan dengan pelaksanaan, metode perawatan, pedoman perawatan, hambatan dan cara mengatasi hambatan mendapatkan persentase 77,89% (baik). Dalam pengawasan yang terdiri dari monitoring, evaluasi dan hasil pengawasan mendapatkan persentase 90,67% (sangat baik). Persentase rata-rata manajemen perawatan sarana praktik Program Studi Teknik Ototronik SMK Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen mencapai 85,58% sehingga termasuk kategori sangat baik.

Kata kunci: Manajemen Sarana Praktik, Program Studi Teknik Ototronik, SMK Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, karena atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Manajemen Sarana Praktik Program Studi Teknik Ototronik SMK Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen”. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

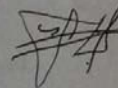
1. Bapak Kir Haryana, M.Pd. selaku dosen pembimbing, yang telah banyak membantu mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Bapak Noto Widodo, M.Pd., Bapak Muhkamad Wakid, M.Eng. dan Bapak Prpto Nugroho Aji, M.Pd. selaku validator yang telah memberikan saran/masukan perbaikan sehingga penelitian Tugas Akhir Skripsi dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
3. Bapak Dr. Zainal Arifin, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan proposal sampai dengan selesainya Tugas Akhir Skripsi ini.
4. Bapak Dr. Mochammad Bruri Triyono selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.

5. Bapak Muhadisin, M.Pd. selaku Kepala SMK Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen yang telah memberi izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Ibu, Ayah, dan keluarga tercinta yang telah banyak membantu dalam hal moril, material, jasmani, rohani, dan doa dalam proses penyelesaian Tugas Akhir Skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Pendidikan Teknik Otomotif kelas A 2008 FT UNY sebagai forum bertukar informasi dan ilmu.
8. Semua pihak terkait yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan hingga terselesaikannya pembuatan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 4 Maret 2016

Penulis



Sidi Hastowo
NIM. 08504241037

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
1. Kualitas Lulusan Sekolah Menengah Kejuruan Masih Rendah	8
2. Sarana dan Prasarana Sekolah Menengah Kejuruan yang Tidak Sesuai Standar	9
3. Keterbatasan Sarana Praktik di SMK Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen	10
4. Perlunya Manajemen Perawatan Sarana Praktik.....	11
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian	12

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

A. Deskripsi Teori	14
1. Manajemen Pendidikan.....	14
a. Pengertian Manajemen Pendidikan	14
b. Tujuan dan Manfaat Manajemen Pendidikan.....	15
c. Fungsi Manajemen Pendidikan.....	16
2. Sekolah Menengah Kejuruan	18
a. Spektrum Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan.....	18
b. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan	20
c. Standar Kompetensi Teknik Ototronik.....	31
3. Sarana Sekolah Menengah Kejuruan	34
a. Pengertian Sarana Sekolah Menengah Kejuruan	34
b. Standar Sarana Ruang Pembelajaran Khusus	

Program Keahlian Teknik Ototonik.....	34
c. Jenis Sarana Praktik Teknik Ototronik.....	36
4. Manajemen Perawatan Sarana Praktik Teknik Ototronik.....	37
a. Perawatan Sarana Praktik.....	37
1) Definisi Perawatan Sarana Praktik	37
2) Tujuan Perawatan.....	38
3) Jenis Perawatan	38
b. Bidang Manajemen Perawatan Sarana Praktik.....	41
1) Perencanaan Perawatan Sarana Praktik.....	41
2) Pelaksanaan Perawatan Sarana Praktik	48
3) Pengawasan Perawatan Sarana Praktik	55
B. Penelitian yang Relevan	58
C. Petanyaan Penelitian	58
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	61
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
C. Sumber Data.....	62
D. Metode Pengumpulan Data	63
1. Instrumen Penelitian	63
2. Penyusunan Instrumen	65
3. Pengujian Validitas Instrumen	73
E. Teknik Analisis Data	74
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	77
1. Data Perencanaan Perawatan Sarana Praktik	79
2. Data Pelaksanaan Perawatan Sarana Praktik.....	84
3. Data Pengawasan Perawatan Sarana Praktik.....	89
B. Pembahasan.....	92
1. Perencanaan Perawatan Sarana Praktik.....	92
2. Pelaksanaan Perawatan Sarana Praktik	101
3. Pengawasan Perawatan Sarana Praktik	107
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	112
2. Implikasi	113
3. Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Bidang Keahlian SMK.....	19
Tabel 2. Mata Pelajaran dan Alokasi Waktu Pada Struktur Kurikulum SMK.....	25
Tabel 3. Alokasi Waktu pada Kalender Pendidikan.....	29
Tabel 4 Standar Kompetensi Program Studi Teknik Ototronik.....	32
Tabel 5 Jenis, Rasio dan Deskripsi Peralatan Praktik Untuk Area Kerja Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif.....	36
Tabel 6. Sumber Data Penelitian	63
Tabel 7. Kisi-Kisi Instrumen Manajemen Sarana Praktik Program Studi Teknik Ototronik SMK TKMP Kebumen	65
Tabel 8. Kisi-Kisi Instrumen Angket Tertutup Untuk Kepala Sekolah Wakil Kepala Sekolah Bidang Sarpras dan Ketua Jurusan Ototronik.....	66
Tabel 9. Kisi-Kisi Instrumen Angket Tertutup Untuk Guru Ototronik ..	67
Tabel 10. Kisi-Kisi Instrumen Angket Tertutup Untuk Teknisi	68
Tabel 11. Kisi-Kisi Instrumen Angket Terbuka Untuk Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah Bidang Sarpras dan Ketua Jurusan Ototronik.....	68
Tabel 12. Kisi-Kisi Instrumen Angket Terbuka Untuk Guru Ototronik	69
Tabel 13. Kisi-Kisi Instrumen Angket Terbuka Untuk Teknisi.....	70
Tabel 14. Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Wawancara Untuk Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah dan Ketua Jurusan	

Ototronik.....	70
Tabel 15. Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Wawancara Untuk Guru	
Otoronik.....	71
Tabel 16. Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Wawancara Untuk Teknisi...	72
Tabel 17. Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Dokumentasi	72
Tabel 18. Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Observasi..	73
Tabel 19. Kategori Skor Prosentase.....	75
Tabel 20. Data Perencanaan Perawatan Sarana Praktik Di SMK	
Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen	80
Tabel 21. Data Pelaksanaan Perawatan Sarana Praktik Di SMK	
Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen	85
Tabel 22. Data Pengawasan Perawatan Sarana Praktik Di SMK	
Taman Karya Madya Pertambangan Kebumen	89
Tabel 23. Prosentase Pencapaian Manajemen Perawatan Sarana	
Praktik Di SMK Taman Karya Madya Pertambangan	
Kebumen.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	121
Lampiran 2. Instrumen Penelitian.....	131
Lampiran 3. Data Penelitian	185
Lampiran 4. Surat-surat Penelitian.....	256
Lampiran 5. Kartu Bimbingan.....	262
Lampiran 6. Bukti Selesai Revisi.....	271