

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala anugerah, kenikmatan, perlindungan, petunjuk dan rizki mulia yang telah diberikan kepada penulis hingga dapat menjalankan proses penulisan skripsi ini.

Penulis berharap, skripsi yang berjudul “**STUDI EKSPLORASI SARANA DAN PRASARANA PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PERBAIKAN BODI OTOMOTIF DI SMKN 8 BANDUNG**” ini dapat memberi manfaat terutama bagi penulis khususnya, dan juga bagi masyarakat pada umumnya. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi masih banyak kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya ilmiah ini. dan semoga bantuan dan amal kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal ibadah dan dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda.

Bandung, Agustus 2017

Penulis,

Susanti
NIM .1001165

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobil'alamin penulis ucapkan atas terselesaikannya skripsi ini, dan penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan motivasinya dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang tanpa lelah selalu mendo'akan, mendukung baik dukungan moril maupun materil dan selalu memberikan motivasi kepada penulis. Semoga Allah SWT memberikan selalu kesehatan, keberkahan serta memuliakan keduanya.
2. Suami dan Anak tercinta, yang telah mencurahkan perhatiannya, beserta semangat, doa, nasihat, kasih sayang, dan banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Drs. Tatang Permana, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ridwan Adam M. N., S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Drs. Nana Sumarna, M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Sriyono, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Ibnu Mubarak, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Asep Hadian S., S.Pd., M.Pd. . selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Dr. Bambang Darmawan, M.M., selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK Universitas Pendidikan Indonesia.
10. Dr. H. Mumu Komaro, M.Pd., selaku sekretaris Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK Universitas Pendidikan Indonesia.
11. Dedi Rohendi., selaku Ketua Program Studi Pendidikan S1.
12. Seluruh staff, dosen dan karyawan Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI yang telah membekali penulis pengalaman yang sangat berharga.

13. Semua teman-teman angkatan 2010 yang selalu memberikan motivasi dan dukungannya.
14. Serta kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala hal yang telah diberikan kepada penulis baik itu secara langsung maupun tidak langsung mendapat balasan dari Allah SWT.

DAFTAR ISI

LEMBAR PEGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Sarana dan Prasarana	6
B. Standar Sarana dan Prasarana Menurut Badan Standar Nasional Pendidikan	14
C. Kriteria Minimal Standar Sarana dan Prasarana SMK.....	22
D. Tinjauan Umum Sarana Praktik SMK	27
E. Standar Bengkel/Workshop Otomotif di Sekolah Menengah Kejuruan	30
F. Sarana Praktik Workshop Otomotif	33
G. Peralatan Praktik Workshop Otomotif	35
H. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan	37
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Desain Penelitian	39
B. Metode Penelitian	39
C. Populasi Penelitian	40
D. Subjek dan Objek Penelitian	40
E. Teknik Pengumpulan Data	41
F. Skala Pengukuran	42
G. Instrumen Penelitian	43
H. Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Data Hasil Penelitian.....	45
1. Kondisi Prasarana Ruang Praktik.....	45

2. Sarana pada Area Kerja Bodi dan Pengecatan	46
3. Sarana pada Area Kerja Interior	48
4. Sarana pada Area Kerja Kelistrikan	49
5. Sarana pada Area Ruang Penyimpanan dan Instruktur	50
6. Kondisi Peralatan Kerja	51
B. Pembahasan Data	57
1. Kondisi Prasarana Ruang Praktik	57
2. Sarana pada Area Kerja Bodi dan Pengecatan	58
3. Sarana pada Area Kerja Interior	58
4. Sarana pada Area Kerja Kelistrikan	58
5. Sarana pada Area Ruang Penyimpanan dan Instruktur	59
6. Alat Keselamatan Kerja	59
7. <i>General tools</i>	60
8. Alat Ukur Otomotif	60
9. Alat pada Mata Pelajaran Perbaikan Panel-panel Bodi	61
10. Alat pada Mata Pelajaran Pengecatan Bodi	61
11. Alat pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Kaca, Assesories dan Kelistrikan Bodi	62
BAB V SIMPULAN, SARAN DAN REKOMENDASI	64
A. Simpulan	64
B. Implikasi dan Rekomendasi	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Standar Nasional Pendidikan Tentang Jenis Satuan Pendidikan	22
Tabel 2.2. Standar nasional Pendidikan Tentang Lahan SMK	22
Tabel 2.3. Standar Nasional Pendidikan tentang bangunan SMK	23
Tabel 2.4. Standar Nasional Pendidikan tentang ruang kelas SMK	25
Tabel 2.5. Jenis, rasio, dan deskripsi sarana ruang kelas	26
Tabel 2.6. Ruang Penunjang masing-masing program keahlian.....	27
Tabel 2.7. Jenis, Rasio, dan Deskripsi Standar Prasarana Ruang Praktik Program KeahlianTeknik Perbaikan Bodi Otomotif.....	30
Tabel 2.8. Ruang praktik Program KeahlianTeknik Perbaikan Bodi Otomotif...	31
Tabel 2.9. Standar Sarana pada Area Kerja Interior	31
Tabel 2.10. Standar Sarana pada Area kerja kelistrikan	32
Tabel 2.11. Standar Sarana pada Ruang Penyimpanan dan Instruktur	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar4.1. Pencapaian sarana dan prasarana praktik di SMKN 8 Bandung 63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Pembimbing I	68
Lampiran 2. . Surat Tugas Pembimbing I	69
Lampiran 3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	70
Lampiran 4. Instrumen Penelitian	71
Lampiran 5. Lembar Bimbingan	72
Lampiran 6. Surat Penelitian Sekolah.....	73
Lampiran 7. Lembar Pengesahan Prasadang	74
Lampiran 8. Lembar Pengesahan Sidang	75
Lampiran 9. Surat Undangan Seminar Proposal Skripsi	76
Lampiran 10. Surat Undangan Prasadang	77
Lampiran 11. Berita Acara Seminar Proposal Skripsi	78
Lampiran 12. Berita Acara Seminar Prasadang Skripsi	79
Lampiran 13. Riwayat Hidup	80