

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala anugerah, kenikmatan, perlindungan, petunjuk dan rizki mulia yang telah diberikan kepada penulis hingga dapat menjalankan proses penulisan skripsi ini. Shalawat dan salam tertuju kepada sang teladan manusia, Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan segenap umatnya.

Penulis berharap, skripsi yang berjudul “Studi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Uji Kompetensi Paket 1 Di SMK Negeri 6 Bandung” ini dapat memberi manfaat terutama bagi penulis khususnya, dan juga bagi masyarakat pada umumnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya ilmiah ini. Semoga bantuan dan amal kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal ibadah dan dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda.

Bandung, 27 Agustus 2018

Penulis,

Dani Permana

NIM .1307670

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama Penulisan Skripsi ini penulis mengalami beberapa kendala, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan. Kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Wahid Munawar, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan untuk penyelesaian skripsi ini serta senantiasa memberikan pengetahuan dan wawasannya kepada penulis.
2. Bapak Ridwan Adam M.N., S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan untuk penyelesaian skripsi ini serta senantiasa memberikan pengetahuan dan wawasannya kepada penulis.
3. Bapak Sriyono, S.Pd., M.Pd., Bapak Drs. Tatang Permana, M.Pd., Bapak Maris, ST., MT., Bapak Ibnu Mubarak, M.Pd., dan bapak Iyep Sutia yang telah memberikan motivasi, dukungan dan masukan kepada penulis selama penulisan skripsi.
4. Ibu penulis tercinta yang sudah berkorban segalanya baik moril dan materil, yang penuh dengan kasih sayang membimbing penulis untuk tetap berkarya, untuk tetap menjadi kebanggaan keluarga demi kebahagiaan dan keberhasilan anaknya.
5. Rekan-rekan Unit Kegiatan Mahasiswa Komunitas Penggemar Teknologi Otomotif dan Mahasiswa Otomotif Club yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
6. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan bantuan kepada penulis.

Semoga segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang telah diberikan, mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Bandung, 27 Agustus 2018

Penulis,

Dani Permana
NIM. 1307670

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat/Signifikansi Penelitian	3
1.5 Struktur Organisasi Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	5
2.1.1 Pengertian K3	5
2.1.2 Tujuan K3	6
2.1.3 Kecelakaan Kerja	6
2.1.3.1 Definisi.....	6
2.1.3.2 Pencegahan Kecelakaan Kerja	7
2.1.4 Alat Pelindung Diri (APD).....	8
2.1.4.1 Definisi.....	8
2.1.4.2 Jenis APD Umum	8

Dani Permana, 2018
*STUDI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA UJI KOMPETENSI PAKET
1 DI SMKN 6 BANDUNG*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.1.5 Keselamatan dan kesehatan Kerja Uji Kompetensi	11
2.1.5.1 Penggunaan Alat Pelindung Diri	11
2.1.5.2 Penggunaan Alat	14
2.2 Uji Kompetensi	21
2.2.1 Definisi	21
2.3 Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).....	22
2.3.1 Definisi	22
2.3.2 Tujuan.....	23
2.4 Penelitian Terdahulu	24
2.5 Kerangka Berfikir.....	25
2.6 Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel	28
3.3 Instrumen Penelitian.....	29
3.4 Prosedur Penelitian.....	31
3.5 Analisis Data	31
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Temuan Penelitian.....	33
4.1.1 Data Hasil Penelitian	33
4.1.1.1 Penerapan K3 Servis Mobil Bensin 40.000 KM.....	33
a. Penggunaan APD Servis Mobil Bensin 40.000 KM.....	33
b. Ketepatan Penggunaan Alat.....	36
4.1.1.2 Penerapan K3 <i>Overhaul</i> Transmisi Manual.....	39
a. Penggunaan APD <i>Overhaul</i> Transmisi Manual	39
b. Ketepatan Penggunaan Alat	41
4.1.1.3 Penerapan K3 Perbaiki Sistem Starter.....	43
a. Penggunaan APD Perbaiki Sistem Starter	43

b. Ketepatan Penggunaan Alat	45
4.2 Pembahasan Penelitian.....	48
4.2.1 Penerapan K3 Servis Mobil Bensin 40.000 KM	48
a. Penggunaan APD Servis Mobil Bensin 40.000 KM.....	48
b. Ketepatan Penggunaan Alat.....	49
4.2.2 Penerapan K3 <i>Overhaul</i> Transmisi Manual	49
a. Penggunaan APD <i>Overhaul</i> Transmisi Manual.....	49
b. Ketepatan Penggunaan Alat.....	50
4.2.3 Penerapan K3 Perbaikan Sistem Starter	50
a. Penggunaan APD Perbaikan Sistem Starter	50
b. Ketepatan Penggunaan Alat.....	50
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1 Simpulan	54
5.2 Rekomendasi	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jumlah Populasi Peserta Didik XII TKR Reguler SMKN 6 Bandung	27
3.2 Jumlah Populasi dan Sampel	29
3.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	30
3.4 Penafsiran Nilai Presentase Berdasarkan Tafsiran Harga Presentase.....	32
4.1 Penggunaan APD Servis Mobil bensin 40.000 KM	34
4.2 Penerapan K3 Dalam Penggunaan APD.....	35
4.3 Ketepatan Penggunaan Alat.....	36
4.4 Ketepatan Penggunaan Alat.....	38
4.5 Penggunaan APD <i>Overhaul</i> Transmisi Manual.....	39
4.6 Penerapan K3 Penggunaan APD <i>Overhaul</i> Transmisi Manual	40
4.7 Ketepatan Penggunaan Alat <i>Overhaul</i> Transmisi Manual.....	41
4.8 Ketepatan Penggunaan Alat <i>Overhaul</i> Transmisi Manual.....	42
4.9 Penggunaan APD Perbaikan Sistem Starter.....	43
4.10 Penerapan K3 Penggunaan APD Perbaikan Sistem Starter	44
4.11 Ketepatan Penggunaan Alat Perbaikan Sistem Starter.....	45
4.12 Ketepatan Penggunaan Alat Perbaikan Sistem Starter.....	47
4.13 Penerapan K3 Uji Kompetensi Paket 1 di SMKN 6 Bandung.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Alat pelindung tubuh di bengkel kerja siswa TKR	12
2.2 Sepatu Safety.....	13
2.3 Sarung tangan <i>Leather Gloves</i> , dan <i>Vinyl and Neoprene Gloves</i>	13
2.4 Masker partikel.....	14
2.5 Obeng plus dan obeng minus	15
2.6 Kunci ring	15
2.7 Kunci pass	16
2.8 Kunci busi	16
2.9 Kunci roda.....	16
2.10 <i>Dial indicator</i>	17
2.11 <i>Outside micrometer</i>	17
2.12 <i>Vernier caliper</i>	18
2.13 <i>Feeler gauge</i>	18
2.14 Avometer.....	19
2.15 Mengukur tegangan DC	19
2.16 Memasang AVO meter seri.....	20
2.17 Memasang AVO meter untuk mengukur tahanan.....	20
4.1 Diagram Penerapan K3 APD Servis Mobil bensin 40.000 KM.....	35
4.2 Diagram Ketepatan Penggunaan Alat	39
4.3 Diagram Penggunaan APD <i>Overhaul</i> Transmisi Manual	41
4.4 Diagram Ketepatan Penggunaan Alat	43
4.5 Diagram Penggunaan APD Perbaikan Sistem Starter.....	45
4.6 Diagram Ketepatan Penggunaan Alat Perbaikan Sistem Starter.....	47
4.7 Diagram Penerapan K3 Uji Kompetensi Paket 1 SMKN 6 Bandung.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	59
2. Instrumen Penelitian	61
3. Uji Validitas Instrumen (<i>Judgment Expert</i>).....	65
4. Jadwal Uji Kompetensi TKR SMKN 6 Bandung	65
5. Daftar Peserta Uji Kompetensi TKR SMKN 6 Bandung	69
6. Surat Keterangan Dosen Pembimbing	80
7. Daftar Kegiatan Bimbingan Skripsi.....	85
8. Undangan Seminar	89
9. Berita Acara Seminar	92
10. Surat Permohonan Melaksanakan Penelitian	95
11. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	97
12. Dokumentasi	99
13. Biodata Penulis	102