

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (SMK3) DI BENGKEL BALAI LATIHAN
PENDIDIKAN TEKNIK (BLPT) SUMSEL**

SKRIPSI

Oleh

AHMAD SYAJARI

NIM: 06121181320020

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (SMK3) DI BENGKEL BALAI LATIHAN
PENDIDIKAN TEKNIK (BLPT) SUMSEL**

SKRIPSI

Oleh:

Ahmad Syajari

NIM : 06121181320020

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Mengesahkan,

Pembimbing 1,



**Drs. Harlin M.Pd.
NIP. 196408011911021021001**

Pembimbing 2,



**Drs. H. Darlius, M.M., M.Pd.
NIP. 195703231986031001**

Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin



**Drs. Harlin, M.Pd.
NIP. 196408011991021001**

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DI BENGKEL BALAI LATIHAN PENDIDIKAN
TEKNIK (BLPT) SUMSEL**

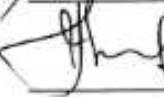
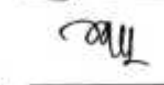
SKRIPSI

Oleh
Ahmad Syajari
NIM: 06121181320020

Telah diujikan dan lulus pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 24 Juli 2018

TIM PENGUJI

- | | | |
|---------------|--|---|
| 1. Ketua | : Drs. Harlin, M.Pd. |  |
| 2. Sekretaris | : Drs. H. Darlius, M.M., M.Pd. |  |
| 3. Anggota | : H. Imam Syofii, S.Pd., M.Eng. |  |
| 4. Anggota | : Dra. Hj. Nyimas Aisyah, M.Pd., Ph.D. |  |
| 5. Anggota | : Drs. Zulherman, M.Pd. |  |

Indralaya, Juli 2018
Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Mesin


Drs. Harlin, M.Pd.
NIP.196408011991021001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Syajari

NIM : 06121181320020

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Bengkel Balai Latihan Pendidikan Teknik (BLPT) Palembang” adalah benar hasil karya saya dan tidak melakukan pengutipan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang pencegahan dan penanggulangan plagiat di perguruan tinggi. Atas pernyataan ini, saya memanggungi sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atau pengaduan dari pihak lain terhadap keaslian karya ini.

Indralaya, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Syajari
NIM 06121181320020

Bismillahirrahmanirrahim

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan, beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(QS. Al-Mujadalah : 11)

Dengan bangga kupersembahkan skripsi ini kepada:

Kedua orang tuaku tercinta:

Bapak Ibrahim M. Zen dan Ibu Nyayu Fahriyah

Saudara-saudariku:

Ahmad Risani, Muzdalifah, Jamilahtul Khoiroh

Aji Nurfaizah dan Muhammad Zaire

Dan Almamaterku Universitas Sriwijaya

Motto:

Cinta dan Pengabdian

Daftar Riwayat Hidup

Nama : Ahmad Syajari
Tempat / Tanggal Lahir : Tanjung Batu / 19 Oktober 1995
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Kawin
Alamat : Jalan Sayid Makdum, No.65, RT.07, RW.04,
Kelurahan Tanjung Batu Timur, Kecamatan Tanjung
Batu, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan.

Riwayat Pendidikan:

1. SD Negeri 1 Tanjung Batu
2. SMP Negeri 1 Tanjung Batu
3. SMA Negeri 1 Tanjung Batu
4. Pendidikan Teknik Mesin Universitas Sriwijaya

Riwayat Organisasi:

1. Pendiri Komunitas Membaca “Panglima Taba”
2. Himpunan Mahasiswa Islam (HmI) Komisariat FKIP Unsri
3. 2015 – 2016 : Calon Gubernur Mahasiswa FKIP Unsri
4. 2014 – 2015 : Kadept Kajian Strategi dan Advokasi Himaptek Unsri
5. 2014 – 2015 : Kadept Eksternal Himukta
6. 2014 – 2015 : Kadin Advokasi dan Kesejahteraan Mahasiswa Bem FKIP
7. 2013 – 2014 : Ketua Tim Khusus Advokasi FKIP PMB Maba 2014
8. 2013 – 2014 : Sekdept Sosial Masyarakat Himukta
9. 2011 – 2013 : Pramuka SMA Negeri 1 Tanjung Batu
10. 2011 – 2012 : Ketua Umum Rohis SMA Negeri 1 Tanjung Batu

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sriwijaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Drs. Harlin, M.Pd. dan Drs. H. Darlius, M.M., M.Pd. sebagai pembimbing dalam penulisan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Sofendi, M.A., Ph.D., Dekan FKIP Unsri, Drs. Harlin, M.Pd. Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penelitian skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada H. Imam Syofii, S.Pd, M.Eng. Drs. Zulherman. Dra. Nyimas Aisyah, M.Pd. anggota penguji yang telah memberikan sejumlah saran untuk perbaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada seluruh dosen Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama mengikuti perkuliahan.

Lebih lanjut penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak BLPT Sumsel yang memberikan bantuan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Kepada Dewi Puspita Sari, S.Pd, M.Pd. yang bersedia menjadi validator kursorer penelitian. Kepada admin Pendidikan Teknik Mesin (Wawan dan Dimas) terima kasih atas bantuan mengurus administrasi.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pengajaran dan pembelajaran bidang studi Pendidikan Teknik Mesin.

Indralaya, Juli 2018

Penulis,

Ahmad Syajari

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	ix-x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penlitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Manajemen	5
2.1.1 Konsep Manajemen.....	5
2.1.2 Ruang Lingkup Manajemen.....	6
2.1.2.1 Bidang Manajemen	6
2.1.2.2 Bidang Personalia Manajemen	6
2.1.2.3 Bidang Sarana Manajemen	6
2.1.3 Sarana Manajemen	7

2.1.4 Fungsi Manajemen	9
2.1.4.1 Fungsi Planning (Perencanaan)	9
2.1.4.2 Fungsi Organizing (Pengorganisasian).....	11
2.1.4.3 Fungsi Staffing (Penunjukan Staff)	11
2.1.4.4 Fungsi Directing (Perintah).....	12
2.1.4.5 Fungsi Controlling (Pengendalian)	13
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	13
2.2.1 Keselamatan Kerja	13
2.2.2 Kesehatan Kerja	14
2.2.3 Pentingnya Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
2.2.4 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
2.2.5 Konsep Dasar dan Teori Keselamatan dan Kesehatan Kerja	18
2.2.5.1 Konsep Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja	18
2.2.5.2 Teori Keselamatan dan Kesehatan Kerja	19
2.3 Kecelakaan Kerja	20
2.3.1 Sebab-sebab Terjadinya Kecelakaan	20
2.4 Bengkel	22
2.4.1 Pengertian, Tujuan dan Jenis Kegiatan Bengkel	22
2.4.1.1 Pengertian Bengkel	22
2.4.1.2 Tujuan Bengkel	23
2.4.1.3 Jenis Kegiatan Bengkel	23
2.4.2 Manajemen Bangkel	23
2.4.2.1 Pengertian Manajemen Bengkel	23

2.4.2.2 Fungsi Manajemen Bengkel	24
2.5 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).....	24
2.5.1 Penerapan Audit SMK3	27
2.5.2 Ditetapkannya PERMENAKER No.50/MEN/2012	28
2.5.3 Manfaat Penerapan dan Pentingnya SMK3.....	28
2.5.3.1 Manfaat SMK3	29
2.5.3.2 Pentingnya SMK3	29

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Variabel Penelitian	31
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.4 Objek Penelitian	31
3.5 Populasi dan Sampel	32
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.6.1 Tempat Penelitian.....	32
3.6.2 Waktu Penelitian	33
3.7 Prosedur Penelitian.....	33
3.7.1 Tahap Persiapan	33
3.7.2 Tahap Pelaksanaan	33
3.7.3 Tahap Akhir	33
3.8 Teknik Pengumpulan Data	34
3.9 Instrumen Penelitian.....	35
3.10 Teknik Analisis Data.....	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum UPTD BLPT Sumsel	36
4.1.1 Sejarah Singkat UPTD BLPT Sumsel... ..	36
4.1.2 Visi dan Misi BLPT Sumsel	36
4.1.3 Tugas dan Fungsi BLPT Sumsel	37
4.1.4 Paradigma BLPT Sumsel	38
4.1.4.1 Paradigma lama	38
4.1.4.2 Paradigma Baru	38
4.1.4.3 Hambatan	38
4.1.4.4 Tindakan.....	39
4.1.4.5 Keuntungan yang didapat	39
4.1.5 Isu-Isu Aktual	39
4.1.6 Konsep BLPT Sumsel	40
4.1.6.1 Spektrum Sekolah Kejuruan	41
4.1.6.2 Struktur Organisasi	44
4.2 Gambaran Penerapan SMK3 di BLPT Sumsel	44
4.2.1 Penetapan Kebijakan K3	44
4.2.2 Perencanaan K3.....	45
4.2.3 Pelaksanaan Rencana K3	46
4.2.4 Pemantauan dan Evaluasi Kinerja K3.....	49
4.2.5 Peninjauan dan Peningkatan kinerja K3	50
4.3 Gambaran Hasil Penelitian dengan Kuesioner di BLPT Sumsel	51
4.3.1 Umur	51
4.3.2 Tingkat Pendidikan	52
4.3.3 Masa Kerja	52
4.3.4 Pelaksanaan SMK3 di BLPT Sumsel Menurut Responden	53

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan 56

4.2 Saran..... 57

DAFTAR PUSTAKA..... 58

LAMPIRAN

Tabel	Keterangan	Halaman
Tabel 4.1	Spektrum Sekolah Kejuruan di Sumatera Selatan	41
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Umur di BLPT Sumsel Tahun 2018	51
Tabel 4.3	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di BLPT Sumsel Tahun 2018	52
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja di BLPT Sumsel Tahun 2018	52
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Penetapan Kebijakan K3 (komitmen K3)	53
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Perencanaan K3	53
Tabel 4.7	Distribusi Responden Berdasarkan Pelaksanaan Rencana K3 (penerapan K3)	54
Tabel 4.8	Distribusi Responden Berdasarkan Pemantauan dan Evaluasi Kinerja K3	54
Tabel 4.9	Distribusi Responden Berdasarkan Peninjauan dan Peningkatan Kinerja SMK3)	55

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Usul Judul Skripsi	59
2. Pengajuan Perubahan Judul Skripsi	60
3. Surat Persetujuan Ujian Skripsi	61
4. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	62
5. Surat Persetujuan dari Validator Kuesioner	64
6. Surat Izin Penelitian dari DekanFKIP Universitas Sriwijaya	65
7. Surat Rekomendasi dari Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Selatan...	66
8. Surat Telah Melaksanakan Penelitian dari BLPT Sumsel	67
9. Kuesioner Penelitian	69
10. Kartu Bimbingan Skripsi	71
11. Foto-Foto Saat Penelitian.....	75

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang diterapkan di BLPT Sumsel, penelitian ini menggunakan menggunakan metode deskriptif dalam bentuk narasi yang menerangkan penerapan SMK3 yang dilaksanakan sebagai upaya meminimalisir dan mengurangi angka kecelakaan kerja ketika praktik di bengkel BLPT Sumsel. BLPT Sumsel ini menjadi pusat pelatihan dan pengembangan guru, akademis komunitas dan tempat uji kompetensi terbaik. Dalam penelitian ini melibatkan 14 responden yang terdiri dari guru dan instruktur di bengkel BLPT Sumsel. Kuesioner terdiri 27 pertanyaan dari 5 kategori di mana penerapan SMK3 dikategorikan memuaskan bila terdapat 85% - 100% pertanyaan yang jawabannya “ya”, dikategorikan baik bila 60% - 84% dari seluruh pertanyaan yang jawabannya “ya”, dan dikategorikan kurang bila 0% - 59% pertanyaan yang dijawab “ya”. Teknik analisis data menggunakan SPSS 22 data univariate dianalisa secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi. Data disajikan secara narasi dan dianalisa berdasarkan ketentuan yang berlaku. Berdasarkan hasil analisis data dari Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bengkel BLPT Sumsel bahwa telah diterapkan sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Kata-kata kunci: Penerapan, Sistem Manajemen, Keselamatan dan Kesehatan Kerja

ABSTRACT

This study aims to find out the implementation of occupational safety and health management system applied at BLPT of South Sumatra, this study used descriptive method in the form of narrative explaining the implementation of SMK3 which was implemented as an effort to minimize and reduce the number of accidents during the practice at the workshop BLPT of South Sumatra. BLPT South Sumatra is the center of the best teacher training and development, community academic and competency test. This study involved 14 respondents consisting of teachers and instructors at the BLPT of South Sumatra workshop. The questionnaire consisted of 27 questions from 5 categories in which the application of SMK3 was categorized as satisfied if 85% to 100% of the questions we "yes", was well if 60% - 84% of all questions we "yes" and we less if 0% - 59% of the questions answered "yes". Data analysis techniques used SPSS 22 the univariate data were analyzed descriptively and presented in the form of frequency distribution tables. The data we presented in narrative and analyzed based on the applicable provisions. Based on the data analysis from the Implementation of Occupational Safety and Health Management System at Bengkel BLPT Sumsel that it has been implemented in accordance with the prevailing laws and regulations.

Keywords: Implementation, Management System, Occupational Safety and Health.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memasuki perkembangan era industrialisasi yang bersifat global seperti sekarang ini, persaingan industri untuk memperebutkan pasar di tingkat regional maupun internasional, dilakukan oleh setiap perusahaan secara kompetitif. Industrialisasi tidak terlepas dari sumber daya manusia, yang di mana setiap manusia diharapkan dapat menjadi sumber daya siap pakai dan mampu membantu tercapainya tujuan perusahaan dalam bidang yang dibutuhkan.

Melihat kondisi ini, penerapan sistem manajemen pada industri atau bengkel sangatlah penting, untuk menghindari dan mengurangi angka kecelakaan kerja serta mengurangi risiko kerugian fisik atau material yang selalu mengintai. Risiko inilah yang harus dihindari bagi pekerja dan suatu instansi guna terciptanya lingkungan kerja yang aman, sehat dan produktif.

Dalam konteks ini, sorotan penting adalah penerapan sistem manajemen K3, pelaksanaan praktik kerja dan penggunaan alat pelindung diri (APD) saat berada di lingkungan kerja. Selain itu, yang penting dalam kegiatan praktik atau pekerjaan di lapangan adalah pengetahuan K3, keterampilan dan kompetensi, serta dibutuhkan manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. Dalam melaksanakan praktik dibutuhkan jaminan keselamatan dan kesehatan kerja, sistem jaminan keselamatan dan kesehatan kerja ini sangat diperhatikan, karena masih tingginya angka kecelakaan kerja dalam kehidupan sehari-hari. Sistem ini bertujuan untuk menciptakan keselamatan dan kesehatan kerja dengan melibatkan unsur manajemen, tenaga kerja, kondisi dan lingkungan kerja yang terintegrasi dalam rangka mencegah dan mengurangi kecelakaan dan penyakit yang diakibatkan oleh pekerjaan. Penerapan sistem ini dilakukan dengan harapan terciptanya lingkungan kerja yang aman, efisien dan produktif.

Dalam Undang-undang Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, dijelaskan bahwa K3 harus dilaksanakan oleh pengurus atau tempat kerja dengan menyediakan sumber daya

manusia yang mempunyai kualifikasi dan sarana dan prasarana yang memadai. Dalam Undang-undang Nomor 9 Tahun 2006 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pekerja pada Ketinggian menjelaskan bahwa segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Secara khusus perusahaan berkewajiban memeriksa kesehatan badan, me tal dan kemampua fisik pekerja, serta pekerja juga berkewajiban memakai alat pelindung diri dengan tepat dan benar serta mematuhi semua syarat keselamatan kerja agar pekrja dapat bekerja secara optimal. Kewajiban menggunakan alat pelindung diri terdapat dalam Permenaker No Per.08/MEN/VII/ 2010 Tentang Alat Pelindung Diri.

Balai Latihan dan Pendidikan Teknik Sumatera Selatan atau disingkat BLPT Sumsel adalah tempat pelatihan dan pengembangan guru, tempat uji kompetensi serta wadah untuk siswa pencapaian prestasi dan inovasi. BLPT Sumsel terdapat beberapa bengkel seperti bengkel produksi, bengkel las, bengkel otomotif, bengkel listrik dan elektronika, bengkel bangunan serta bengkel komputer. Dalam praktik sehari-hari, BLPT menerapkan K3 guna meminimalisir kecelakaan serta menjamin kesehatan dan keselamatan bagi siswa praktik dan guru/instruktur ketika di bengkel.

Terjadinya kecelakaan saat bekerja sangat memungkinkan, mengingat jenis pekerjaan, tempat bekerja dan alat pelindung diri yang dipakai saat bekerja. Maka dari itu pemerintah menerapkan bebrapa peraturan yang telah dijelaskan di atas. Ketika peraturan ini dikeluarkan, maka dunia industri, bengkel ataupun sekolah harus menerapkannya karena ini adalah salah satu cara meminimalisir angka kecelakaan kerja.

Karena BLPT menjadi pusat pengembangan guru dan siswa, maka seharusnya menerapkan SMK3 tersebut. Selain itu butuh penilaian dan evaluasi sebagai indokator keberhasilan penerapan SMK3, guna menjamin keselamatan dan kesehatan saat bekerja serta menciptakan lingkungan yang aman dan produktif.

Dari penjelasan di atas, dapat kita lihat betapa pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja di berbagai tempat, khususnya di bengkel yang menjadi

perhatian kita semua ketika berlangsungnya kegiatan praktik atau kerja lapangan. Tenaga kerja atau pelaku praktik memiliki peran penting saat melakukan pekerjaannya atau praktik di bengkel, karena mengingat betapa pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja. Maka daripada itu, kita harus menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja ketika berada di lapangan dan tempat praktik.

Dari alasan tersebut, peneliti tertarik melakukan penelitian mengenai manajemen keselamatan dan kesehatan kerja, dengan judul **“Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Bengkel Balai Latihan Pendidikan Teknik (BLPT) Sumsel”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah disampaikan, maka yang menjadi rumusan masalah adalah “Penerapan Sistem Manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) di Bengkel Balai Latihan Pendidikan Teknik (BLPT) Sumsel?

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan, maka pertanyaan peneliti terfokus pada:

1. Bagaimana pelaksanaan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bengkel BLPT Sumsel.
2. Bagaimana penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bengkel BLPT Sumsel.

1.3 Batasan Masalah

1. Meneliti pelaksanaan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bengkel BLPT Sumsel.
2. Bengkel yang diteliti adalah bengkel yang ada di BLPT Sumsel, kecuali bengkel bangunan.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Mengetahui Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di bengkel.
2. Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bengkel.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi peneliti
Melalui penelitian ini, peneliti dapat belajar dan mengetahui penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bengkel, sehingga dapat memperkecil angka kecelakaan kerja saat praktik.
2. Bagi peneliti lain
Pelitian ini diharapkan mejadi bahan pertimbangan dan rujukan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja.
3. Bagi tenaga pengajar
Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan mutu pendidikan dan membantu tenaga pengajar dalam menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja.
4. Bagi mahasiswa
Penelitian ini diharapkan agar mahasiswa menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bengkel.
5. Bagi tempat penelitian
Penelitian ini bisa menjadi masukan dalam penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Daryanto. 2003. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bengkel*. Jakarta: Bina Adiaksara.
- John Ridley. 2008. *Keselamatan dan kesehatan Kerja*. Diterjemahkan oleh Soni Astranto. Jakarta: Erlangga.
- Muhammad Ali. 2004. Manajemen Laboratorium / Bengkel. Disajikan dalam *Bimbingan Teknis Pengelola Laboratorium / Bengkel SMK*, 17 Februari 2014, Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Koes Sulistiadji. 2006. Teknologi Mekanisasi Pengelolaan UPJA (Manajemen Bengkel).
http://mekanisasi.litbang.pertanian.go.id/ind/phocadownload/panduan/BU_KU_UPJA_M_BENGKEL.pdf. Diakses pada 15 Juni 2016.
- Hasibun, S.P. Malayu. 2008. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- PK, Suma'mur. 2009. *Hiegiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Jakarta: CV Sugeng Seto.
- Mohammad Adam Jerussalem dan Enny Zuhny Khayati. 2010. Modul Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/Mohammad%20Adam%20Jerusalem,%20M.T.Modul%20Keselamatan%20dan%20Kesehatan%20Kerja.PDF>. Diakses pada tanggal 28 Juni 2016.
- Matina Indah Lestari dan Yusuf Efendi. Himpunan Peraturan Perundangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
https://qhseconbloc.files.wordpress.com/2011/07/himpunan_peraturan_perundangan_keselamatan_dan_kesehatan_kerja.pdf. Diakses pada tanggal 21 Juni 2016.
- Pemahaman Bengkel Modifikasi Sepeda Motor
<https://wisuda.unud.ac.id/pdf/0919251041-3-BAB%20II.pdf> Diakses pada tanggal 12 April 2017.
- Wahyudi Prihananto. 2016. Manajemen Bengkel Program Keahlian Teknik Pemesinan di SMK Negeri 2 Depok Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.