

**PENGUNAAN *WORK PREPARATION SHEET* DALAM
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PRAKTIK
KERJA BANGKU PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI MEKANIK
DI KELAS X SMK N 5 SURAKARTA
TAHUN PELAJARAN 2016/2017**



Skripsi

Oleh;

FAJRI

(K2513079)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2017

**PENGUNAAN *WORK PREPARATION SHEET* DALAM
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PRAKTIK
KERJA BANGKU PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI MEKANIK
DI KELAS X SMK N 5 SURAKARTA
TAHUN PELAJARAN 2016/2017**



Skripsi

diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fajri
NIM : K2513079
Program Studi : Pendidikan Tehnik Mesin

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "**Penggunaan *Work Preparation Sheet* dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Praktek Kerja Bangku pada Mata Pelajaran Teknologi Mekanik di kelas X SMKN 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017**" ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, Juni 2017
Yang membuat pernyataan

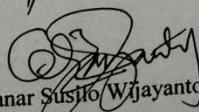


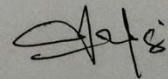
PERSETUJUAN

Nama : Fajri
NIM : K2513079
Judul skripsi : Penggunaan *Work Preparation Sheet* dalam Meningkatkan Motivasi dan hasil Belajar Praktek Kerja Bangku pada Mata Pelajaran Teknologi Mekanik di Kelas X SMK N 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017.

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan tim penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Persetujuan pembimbing

05 2017
/06
Pembimbing I,

Danar Susilo Wijayanto, ST.,M.Eng
NIP 197901242002121002

pembimbing II,

Dr. Indah Widiastuti, ST, M.Eng
NIP 197805142005012002

PENGESAHAN SKRIPSI

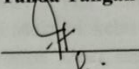
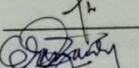
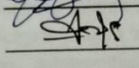
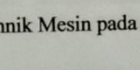
Nama : Fajri

NIM : K2513079

Judul skripsi : Penggunaan *Work Preparation Sheet* dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Praktik Kerja Bangku pada Mata Pelajaran Teknologi Mekanik di Kelas X SMK Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017.

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta pada hari Senin Tanggal 19 Juni 2017 dengan hasil LULUS dan revisi maksimal 2 bulan. Skripsi telah direvisi dan dapat persetujuan dari Tim Penguji.

Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji:

Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua : Yuyun Estriyanto, ST,MT		19-7-2017
Sekretaris : Dr.Eng. Nyenyep Sriwardani,ST,MT.		19-7-2017
Anggota I : Danar Susilo Wijayanto, ST.,M.Eng		19-7-2017
Anggota II : Dr.Indah Widiastuti, ST,M.Eng		19/7 2017

Skripsi disahkan oleh kepala program Studi pendidikan Teknik Mesin pada

Hari : Rabu

Tanggal : 19-07-2017

Mengesahkan

Dekan Fakultas dan Ilmu Pendidikan
Universitas Sebelas Maret,

Prof. Dr. Joko Sukamto, M.Pd
NIP 196101241987021001



Kepala Program Studi
Pendidikan Teknik mesin

Dr. Suharno S.T., M.T.
NIP197504132003021001

ABSTRAK

Fajri. K2513079. **PENGGUNAAN *WORK PREPARATION SHEET* DALAM MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PRAKTIK KERJA BANGKU PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI MEKANIK DI KELAS X SMK NEGERI 5 SURAKARTA TAHUN PELAJARAN 2016/2017.** Skripsi, Surakarta: Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Juni 2017.

Pada pelaksanaan praktik kerja bangku siswa ditugaskan untuk memahami instruksi praktik kerja bangku yang diberikan di SMK N 5 Surakarta. Permasalahan yang dihadapi adalah siswa masih belum bisa menentukan langkah pekerjaan praktik hanya bertanya kepada guru tentang apa yang harus dilakukan dengan benda kerja. Maka dari itu peneliti mencoba menerapkan media *work preparation* untuk membantu siswa dalam melakukan langkah-langkah praktik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui motivasi dan hasil belajar praktik kerja bangku siswa pada mata pelajaran Teknologi Mekanik kelas X SMK Negeri 5 Surakarta dengan menggunakan *work preparation sheet* saat praktik kerja bangku.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas. Penelitian tindakan kelas ini berlangsung selama 2 siklus. Sampel penelitian yang dipilih adalah kelas X TMC dengan jumlah siswa 32 orang. Pengumpulan data diperoleh dari hasil observasi, dokumentasi, dan penilaian unjuk kerja praktik kerja bangku. Uji validitas instrumen penelitian ini melalui uji validitas konstruk dan validitas isi.

Hasil penelitian menunjukkan hasil belajar siswa kelas X TMC SMK Negeri 5 Surakarta pada mata pelajaran Teknologi Mekanik yang diajarkan dengan pembelajaran menggunakan *work preparation* diperoleh rata-rata nilai praktik kerja bangku siklus I sebesar 73,95 dan siklus II sebesar 88,79. Sedangkan pada hasil motivasi belajar siswa siklus I sebesar 65,11% dan siklus II sebesar 82,23%. Dari hasil tersebut dapat diartikan bahwa penerapan *work preparation* dapat meningkatkan motivasi belajar siswa dan meningkatkan hasil belajar praktik kerja bangku siswa kelas X TMC SMK Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017.

Kata kunci: hasil belajar praktik kerja bangku, motivasi belajar, *work Preparation sheet*.

ABSTRACT

Fajri. K2513079. **THE USE OF WORK PREPARATION SHEET IN IMPROVING LEARNING MOTIVATION AND OUTCOME OF BENCH WORK PRACTICE IN MECHANIC TECHNOLOGY SUBJECT IN THE 10TH GRADE OF SMK NEGERI 5 SURAKARTA IN THE SCHOOL YEAR OF 2016/2017.** Thesis, Surakarta: Teacher Training and Education Faculty of Surakarta, June 2017.

In the implementation of bench work practice, the students are assigned to understand the bench work practice given in SMK N 5 Surakarta. The problem the encountered is that the students have not been able to determine the practical work procedure so that they only asked the teacher about what they should do with the work object. Therefore, the author tried to apply work preparation media to help the students perform the practical procedure. The objective of research was to find out the learning motivation and outcome of bench work practice among the students in Mechanic Technology subject in the 10th grade of SMK Negeri 5 Surakarta using working preparation sheet during bench work practice.

The research method used was Classroom Action Research. This Classroom Action Research was conducted in 2 cycles. The sample of research was the 10th TMC grade consisting of 32 students. The data collection was conducted through observation, documentation, and bench work practice demonstration assessment. The validation of research instrument was carried out using construct and content validity tests.

The result of research showed that the means score of students' learning outcome in the 10th grades of SMK Negeri 5 Surakarta in Mechanic Technology subject taught using work preparation was 73.95 in cycle I and 88.79 in cycle II. Meanwhile, the mean score of students' learning motivation was 65.11% in cycle I and 82.23% in cycle II. From the result of research, it could be concluded that the application of work preparation could improve the students' learning motivation and learning outcome in bench work practice in the 10th graders of SMK Negeri 5 Surakarta in the school year of 2016/2017.

Keywords: learning outcome, bench work practice, learning motivation, work preparation sheet

MOTTO

“Tiada doa yang lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai” (Fajri, 2017).

“Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang”.

““Orang yang berhenti belajar adalah orang yang lanjut usia, walaupun umurnya masih muda. Namun, orang yang tidak pernah berhenti belajar, maka akan selamanya menjadi pemuda” (Henry Ford)

“Jadikan diri kita gemar dalam belajar, sehingga kita bisa selalu termotivasi untuk belajar, dan kita akan merasa mudah dalam belajar”

“Sekali menunda pekerjaan maka mundur waktu sidang skripsimu, wisudamu, pekerjaanmu, dan nikahmu” (Fajri, 2017).

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat hidup dan kesempatan menuntut ilmu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penggunaan *Work Preparation Sheet* dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Praktik Kerja Bangku Pada Mata Pelajaran Teknologi Mekanik di Kelas I SMK Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana. Dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak dibantu, dibimbing, dan didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis sangat ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karunianya skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada tuhan penguasa alam yang meridho dan mengabulkan segala do'a.
2. Bapak dan ibu saya, yang telah memberikan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya. Karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih aja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bukti dan cintaku untuk kalian bapak ibuku.
3. Bapak dan ibu dosen pembimbing, penguji dan dan pengajar, yang selama ini udah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik, Terimakasih bapak dan ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri dihati.
4. Saudara saya (kakak dan adik), yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan senyum dan doanya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.
5. Pihak SMK Negeri 5 Surakarta yang telah mengijinkan saya untuk penelitian disana.

6. Teman PPGT angkatan 2013, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak mungkin aku sampai disini, terima kasih untuk canda tawa dan perjuangan yang kita lewati bersama. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa? semangat!

Terikasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pendidikan di masa yang akan datang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Penggunaan *Work Preparation Sheet* dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Praktik Kerja Bangku Pada Mata Pelajaran Teknologi Mekanik di Kelas I SMK Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017”**. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana pendidikan pada Program Studi tehnik mesin Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak, khususnya pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, baik aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan penelitian dan pendidikan di masa yang akan datang. Dalam kesempatan ini pula penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu.

Terakhir semoga segala bantuan yang telah diberikan, sebagai amal soleh senantiasa mendapat ridho Allah SWT sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat bermanfaat bagi kemajuan pendidikan.

Surakarta, Juni 2017

Penulis

Fajri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAK INGGRIS	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Deskripsi Teori.....	4
B. Kerangka Berpikir.....	16
C. Hipotesis Penelitian.....	16

BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B. Subjek Penelitian.....	18
C. Sumber Data.....	18
D. Teknik Pengumpulan Data	29
E. Uji Validasi Instrumen	20
F. Teknik Analisis Data	20
G. Indikator Kinerja Penelitian	21
H. Prosedur Penelitian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Deskripsi Hasil Tindakan tiap Siklus.....	28
C. Perbandingan Hasil Tindakan Antar Siklus	38
D. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Implikasi.....	46
C. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2.Indikator Keberhasilan Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas	21
Tabel4.1.Frekuensi Nilai Praktik Siswa pada Kondisi Awal.....	27
Tabel 4.2.Motivasi Belajar Siswa Pada Siklus I	31
Tabel 4.3.Frekuensi Nilai Praktik Siswa Pada Siklus I	28
Tabel 4.4.Motivasi Belajar Siswa Pada Siklus II	36
Tabel 4.5.Hasil Praktik Kerja Bangku Pada Siklus II	37
Tabel 4.6.Peningkatan Hasil Penelitian	38
Tabel 4.7.Peningkatan Motivasi Belajar Siswa.....	40
Tabel 4.8.Perbandingan Hasil Praktik Siswa Kelas X TMC Pada Siklus I dan Siklus II	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar2.1.Kerangka Berpikir	16
Gambar 3.1.Jadwal Pelaksanaan Penelitian	18
Gambar 3.2.Siklus Penelitian.....	22
Gambar 4.1.Hasil Observasi	26
Gambar4.2.Histogram Nilai Praktik Kelas X TMC.....	28
Gambar 4.3.Histogram Nilai Siklus I Kelas X TMC	32
Gambar 4.4.Histogram Nilai Siklus II Kelas X TMC.....	37
Gambar 4.5.Perbandingan Hasil Antar Siklus I dan Siklus II	38
Gambar 4.6.Format <i>Work Preparation</i>	39
Gambar 4.7.Peningkatan Motivasi Belajar Siklus I dan Siklus II	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	50
Lampiran 2. Rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) siklus 1	71
Lampiran 5. Draft kuensioner	73
Lampiran 5. Kisi-kisi kuensioner	75
Lampiran 3. <i>Job sheet</i> praktik	76
Lampiran 4. Lembar persiapan kerja (<i>Work preparation sheet</i>) dan format penilaian siswa	77
Lampiran 5. Draft kuensioner siklus 1	90
Lampiran 6. Rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) siklus 2	98
Lampiran 5. Draft kuensioner	100
Lampiran 5. Kisi-kisi kuensioner	102
Lampiran 7. <i>Job Sheet</i> praktik	103
Lampiran 4. Lembar persiapan kerja (<i>Work preparation sheet</i>) dan format penilaian siswa	104
Lampiran 8. Draf kuensioner	117
Lampiran 9. Data hasil praktik prasiklus	125
Lampiran 10. Data hasil praktik siklus1	127
Lampiran 11. Data hasil praktik siklus 2	131
Lampiran 12. Dokumentasi penelitian	132
Lampiran 13. Surat ijin penelitian	133
Lampiran 13. Surat ijin menyusun skripsi	134
Lampiran 14. Surat keterangan telah melakukan penelitian	135