

HALAMAN SAMPUL

**PENGARUH BUDAYA 5S dan KESELARASAN BENGKEL TERHADAP
PENERAPAN BUDAYA KERJA INDUSTRI di SMK NEGERI 1
TANJUNG KALIMANTAN SELATAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta untuk
Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

Idris Hadi Kuncoro

NIM. 15501241019

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2020**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

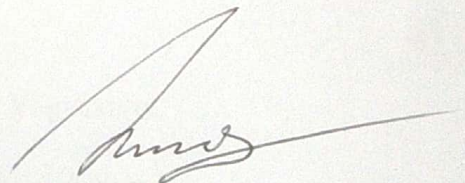
Nama : Idris Hadi Kuncoro

NIM : 15518241019

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul TAS : PENGARUH BUDAYA 5S dan KESELARASAN BENGKEL TERHADAP PENERAPAN BUDAYA KERJA INDUSTRI di SMK NEGERI 1 TANJUNG KALIMANTAN SELATAN menyatakan bahwa skripsi ini dibawah payung penelitian Dr. Ketut Ima Ismara, M.Pd, M.Kes. 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, 17 Desember 2019



Idris Hadi Kuncoro
NIM.15501241019

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir skripsi dengan judul

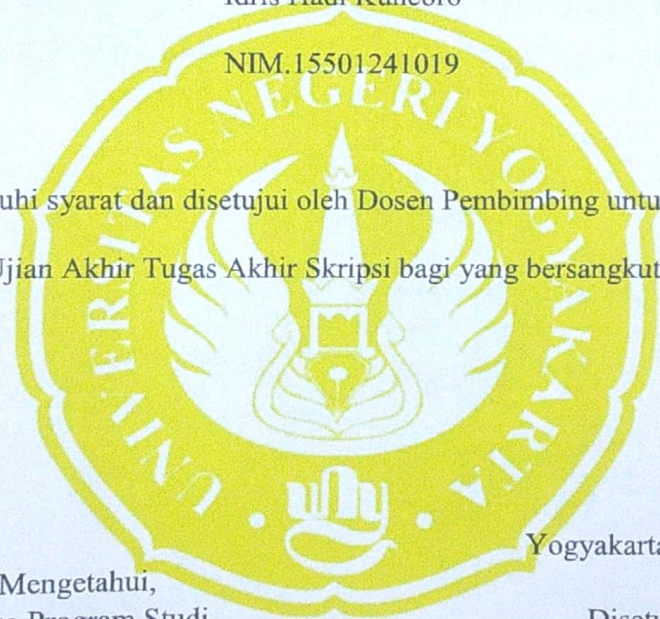
**KESIAPAN PENERAPAN BUDAYA KERJA INDUSTRI
MELALUI 5S di SMK NEGERI 1 TANJUNG**

Disusun oleh:

Idris Hadi Kuncoro

NIM.15501241019

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



Yogyakarta,

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Elektro

Drs. Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd.
NIP. 19680406 199303 1 001

Disetujui,
Dosen Pembimbing TAS

Dr. Ketut Ima Ismara, M.Pd., M.Kes.
NIP. 19610911 199001 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

PENGARUH BUDAYA 5S dan KESELARASAN BENGKEL TERHADAP

PENERAPAN BUDAYA KERJA INDUSTRI di SMK NEGERI 1

TANJUNG KALIMANTAN SELATAN

Disusun Oleh:

Idris Hadi Kuncoro

NIM. 15501241019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
PENGUJI		
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dr. Ketut Ima Ismara, M.Pd., M.Kes. Ketua Penguji/Pembimbing		22/1/20
Dr. Edy Supriyadi, M.Pd. Sekretaris Penguji		14/1-2020
Dr. Giri Wiyono, M.T. Penguji Utama		22-01-2020

Yogyakarta,
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D
NIP. 19640205 198703 1 001

MOTTO

“Sepiro Gedhening Sensoro Yen Tinompo Among Dadi Cobo”

RM. Imam Koesoepangat

“Banyu Bening, Banyu Butek Kabeh Iso Migunani”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan pertolongan dan kemudahan bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi. Tugas akhir skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada putus untuk saya selama ini.
2. Ir. R.B. Wiyono yang selalu mendukung, memberikan semangat, motivasi, dan pengertiannya selama ini.
3. Dul Karim, Jasi S.I.P dan Ahmad Khoiron, selaku ketua cabang dan dewan pertimbangan Cabang yang memberi saran dan semangat.
4. Dosen pembimbing, Dr. Ketut Ima Ismara. yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir skripsi.
5. Ketua LPPMP, Prof. Suyanto. yang telah memberikan kelancaran dalam proses penelitian.
6. Anggi Prabaningrum S.Stat yang membantu pengerjaan skripsi ini.
7. Bondan Galih Kusumatanoyo, pelatih dan selalu memberikan motivasi dalam mengerjakan tugas skripsi ini.
8. M. Riza S., Hudha Nuril, Anas Hidayat, Epan Maldi, Arief Sri Prayetno dan Chistina Tri Cahyani yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam pelaksanaan penyusunan penelitian.
9. Tim B4, Galih Kukuh P., Moga Adi Guna, M. Qomar udin, yang telah memberikan pikiran dan waktu untuk mengerjakan tugas akhir ini.
10. Teman-teman kos kasih ibu yang telah membantu memberikan fasilitas tempat dan *wifi* untuk mengerjakan tugas akhir skripsi.
11. Teman-teman kelas A Pendidikan Teknik Elektro 2015 yang telah menjadi teman berjuang dan juga keluarga. Terima kasih atas segala bantuan, ilmu, pengalaman, dan kebersamaan yang kalian berikan selama menempuh pendidikan kuliah di UNY.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, ridha, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi tepat waktu guna memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan dengan judul “PENGARUH BUDAYA 5S dan KESELARASAN BENGKEL TERHADAP PENERAPAN BUDAYA KERJA INDUSTRI di SMK NEGERI 1 TANJUNG KALIMANTAN SELATAN”. Penyelesaian tugas akhir skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan kerjasama berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Herman Dwi Sujono, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan tugas akhir skripsi.
2. Dr. Edy Supriyadi, M.Pd, selaku ketua jurusan dan ketua program studi Pendidikan Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan selama penyusunan TAS berlangsung hingga selesai.
3. Dr. Ketut Ima Ismara, M.Pd, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan dan bimbingan dalam penyelesaian tugas akhir skripsi.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung membantu proses penyelesaian tugas akhir skripsi.

Semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungannya terhadap penyelesaian tugas akhir skripsi ini senantiasa diberikan limpahan nikmat dari Allah SWT. Akhir kata besar harapan penulis agar tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkannya.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRAK</i>	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian Relevan	25
C. Kerangka pikir	28
D. Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis penelitian	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi Penelitian	32
D. Variabel Penelitian	32

E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	33
F. Metode Pengambilan Data.....	36
G. Instrumen Penelitian	36
H. Validitas dan Reliabilitas	39
I. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Diskripsi Hasil Analisis Penelitian	47
B. Uji Prasyarat Analisis	67
C. Uji Hipotesis	70
D. Pembahasan Hasil Penelitian	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Kesimpulan	87
B. Implikasi	88
C. Keterbatasan Penelitian.....	88
D. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Istilah 5S dari Beberapa Negara.....	10
Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen 5S.....	37
Tabel 3. Kisi-kisi Instrumen Keselarasan bengkel.....	38
Tabel 4. Kisi-kisi Instrumen Kesiapan penerapan budaya kerja industri.....	39
Tabel 5. Interpretasi Nilai r	40
Tabel 6. Hasil Analisis Deskriptif	50
Tabel 7. Kategori Kecenderungan Data Variabel X1	51
Tabel 8. Penerapan Ringkas	54
Tabel 9. Penerapan Rapi.....	55
Tabel 10. Penerapan Resik	56
Tabel 11. Penerapan Rawat	57
Tabel 12. Penerapan Rapi.....	58
Tabel 13. Kategori Kecenderungan Data Variabel X2	60
Tabel 14. Kategori Kecenderungan Data Variabel Y	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cara Pengelompokan Barang Berdasarkan Ringkas	11
Gambar 2. Tahap Penerapan Seiton	12
Gambar 3. Tahap Penerapan Seiso.....	13
Gambar 4. Penerapan Seiketsu.....	14
Gambar 5. Tahap Penerapan Shitsuke.....	15
Gambar 6. Tabel SPSS Uji Reliabilitas Variabel Bebas Pertama.....	48
Gambar 7. Tabel SPSS Uji Reliabilitas Variabel Bebas Kedua.....	49
Gambar 8. Tabel SPSS Uji Reliabilitas Variabel Terikat	49
Gambar 9. Histogram Hubungan Frekuensi Terhadap Nilai Variabel X2.....	50
Gambar 10. Diagram Lingkaran Budaya 5S	52
Gambar 11. Jaring Laba-Laba budaya 5S	53
Gambar 12. Histogram Hubungan Frekuensi Terhadap Nilai Total Variabel X2	59
Gambar 13. Diagram Lingkaran Keselarasan Bengkel	61
Gambar 14. Jaring Laba-Laba Penerapan Keselarasan Bengkel.....	62
Gambar 15. Histogram Hubungan Frekuensi Terhadap Nilai Total Variabel Y .	63
Gambar 16. Diagram Lingkaran Penerapan Budaya Kerja Industri.....	65
Gambar 17. Jaring Laba-Laba Penerapan Keselarasan Bengkel.....	66
Gambar 18. Tabel Spss One Sample Kolmogorov-Smirnov Test	67
Gambar 19. Uji linieritas dengan nilai F	68
Gambar 20 Tabel SPSS <i>Coefficients</i> uji multikolinieritas	69
Gambar 21 Tabel SPSS uji homogenitas X terhadap Y	70
Gambar 22. Tabel SPSS uji hipotesis pertama.....	71
Gambar 23 Tabel SPSS uji hipotesis pertama.....	72
Gambar 24 Tabel SPSS uji hipotesis ketiga.....	74
Gambar 25 Tebel SPSS analisis hasil koefisien determinasi X terhadap Y.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Penelitian 5S	94
Lampiran 2. Angket Keselarasan Bengkel	99
Lampiran 3. Angket Budaya Kerja Industri	107
Lampiran 4. Data Angket 5S	113
Lampiran 5. hasil angket Keselarasan bengkel	115
Lampiran 6. Hasil Angket Budaya Kerja Industri.....	117
Lampiran 7. Hasil uji SPSS	119
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	124
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian	125