

Lampiran 1 SK Dosen Pembimbing



Fakultas Ekonomi
dan Bisnis

Surabaya, 01 November 2023

Nomor : 368/II.3.AU/FEB/A/2023
Lamp. : -
Hal : **Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping**

Kepada Yth,

1. Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM
2. Samsul Hadi, SE, MM

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan telah dipenuhinya persyaratan penulisan skripsi, sebagai mana diatur dalam :

1. Peraturan Rektor no:566.1/PRN/II.3.AU.F/2014-03.09.2014, tentang pedoman Akademik Tahun 2014/2015 Universitas Muhammadiyah Surabaya, perihal penilaian hasil belajar point 4.5 (Tugas Akhir)
2. Surat Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis UMSurabaya No:68/II.3.AU/A/Fak. Ekonomi/IX/2013 Tentang Pedoman Akademik Pelaksanaan Pendidikan Program Sarjana (S-1), Bab IV Point C.4 (Prosedur Penilaian Skripsi).

Maka dimohon perkenannya untuk menjadi pembimbing terhadap mahasiswa sebagai berikut :


Nama : Farcha Arisya Aprilia
NIM : 20201221141
Prodi : Manajemen
Judul Skripsi : " Pengaruh keselamatan dan kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. ETJ MUNCUL di Gresik "

Pembimbing Utama : Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM

Pembimbing Pendamping : Samsul Hadi, SE, MM

Demikian, atas perhatian dan perkenannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kaprodi Manajemen,

Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM

Tembusan Yth, (Tanpa Lampiran):

1. Dekan.
2. Kaprodi Manajemen.
3. Mahasiswa Yang Bersangkutan.

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektorat@um-surabaya.ac.id

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Fakultas Ekonomi
dan Bisnis

Surabaya, 29 Januari 2024

Nomor : 049/IL3.AU/FEB/A/2024
Lamp : -
Hal : **PERMOHONAN IJIN PENELITIAN UNTUK SKRIPSI**

Kepada :
Yth. Pimpinan CV. Etj Muncul
Jl. Raya Prupuh No. 74, Kecamatan Panceng. Kabupaten Gresik

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan hormat, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kekuatan kepada kita untuk dapat melaksanakan tugas dan kewajiban kita sebagai hamba Allah SWT. Kami selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya mengajukan permohonan agar mahasiswa kami dengan identitas dibawah ini mendapatkan kesempatan untuk mengadakan penelitian di Lembaga/Institusi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun maksud dari penelitian tersebut adalah untuk memperoleh informasi/data sesuai dengan judul skripsi yang telah kami setuju.
Identitas mahasiswa yang akan meneliti :

Nama	: Farcha Arisya Aprilia
NIM	: 20201221141
Fakultas/Prodi	: Ekonomi & Bisnis/Manajemen
Alamat	: Takerharjo-Solokuro-Lamongan
No. Handphone	: 0858 9545 5740
Judul Skripsi	: “ Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Etj Muncul di Gresik ”

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan perkenannya disampaikan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Dekan FEB UMSurabaya,



Dr. Mochamad Mochklas, S.Si., MM.

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektorat@um-surabaya.ac.id

Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian



CV. ETJ MUNCUL
BAHAN BANGUNAN MATERIAL

SURAT KETERANGAN

No-

Yang bertanda tangan dibawah ini Pendiri Perusahaan CV. Etj Muncul, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Farcha Arisya Aprilia
NIM : 20201221141
Semester : VII (Delapan)
Jurusan : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Universitas : Universitas Muhammadiyah Surabaya


Telah selesai melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Etj Muncul Di Gresik” dari bulan januari-selesai.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pendiri Perusahaan

Abd. Khozim

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi



umsurabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Fakultas Ekonomi
dan Bisnis**

Skripsi

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI / TA / KTI

Nama : Jascha Ariyya Aprilia

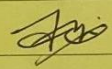
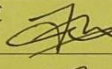
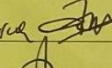
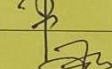

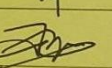
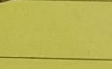
NIM : 20201221141

Prodi / St-udi : Manajemen D3/D4 (S1)

Judul Skripsi / TA / KTI : Pengaruh Kelelahan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Eij Muncul Di Gresik

Dosen Pembimbing I : Dr. Dwi Songo Panggayudi, ST., MM.

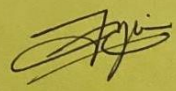
Dosen Pembimbing II : Samsul Hadi, SE., MM.

No	Tanggal Bimbingan	Topik	Saran/komen	TTd Dosen
1	27-2-24	BAB 4. x1 #dy	cari landasan yg mem buat x1 tk berpagar	
2			lhd 7	
3	5/3-24	BAB 4 x1,2,3 #dy	Bab 4 agar opit ditek alasan tk berpagar	
4	14/3 24	Bab 4 x1.3	buat alasan tk berpagar kekelamatan dr yg tk pagara	
5	19/3 24	Bab 1 - 5	perbaiki huruf kapital pada singkatan kata sistematis penulisan dirambah	
6	25/3 24	Bab 5	perbaiki templat	
7	22/3 24	Bab 5		
8	22/4 24	Bab 5	parjelas	
9				
10				

Ketentuan

1. Konsultasi dengan dosen pembimbing minimal 6 (Enam) kali
2. Setiap konsultasi harus membawa kartu bimbingan
3. Kartu yang hilang atau tidak bawa pada saat bimbingan atau konsultasi tidak dilayani
4. Jika tidak memenuhi ketentuan diatas, maka ujian skripsi tidak dapat dilaksanakan

Surabaya, 27 Februari 2024
Ketua Program Studi


Dwi Songo P
NIDN...07-230172-02

Lampiran 5 Surat Keterangan Bukti Bebas Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Farcha Arisya Aprilia
N I M : 20201221141
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi (S1) Manajemen
Alamat : Lamongan
Judul : Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas
Kerja Karyawan CV. ETJ Muncul Di Gresik
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 29 Mei 2024

Mahasiswa,

Farcha Arisya Aprilia

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

***) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORMINI**

Lampiran 6 Endorsement Letter



umsurabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Pusat
Bahasa**

ENDORSEMENT LETTER

296/PB-UMS/EL/V/2024


This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Influence of Occupational Safety and Health on Employee Productivity CV. Etj Muncul in Gresik
Student's name : Farcha Arisya Aprilia
Student's ID Number : 20201221141
Department : Management, Undergraduate, Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Surabaya, Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, May 29, 2024

Chair person,



Dr. Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 7 Lembar Perbaikan Skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Jl Sutorejo No 59 Surabaya

PANITIA UJIAN SKRIPSI STRATA - 1 (S-1)

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Farcha Arisya Aprilia

NIM : 20201221141

Program Studi : Manajemen

Hari/Tanggal : Selasa/14 Mei 2024

Kami telah menyetujui perbaikan/revisi atas skripsi mahasiswa tersebut diatas

No	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Mochamad Mochklas, S.Si., M.M		29/5/24
2.	Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM		21-mei-2024
3.	Samsul Hadi, SE, MM.		21/05/2024

Lampiran 8 Kuesioner

PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN CV. ETJ MUNCUL DI GRESIK

Assalamualaikum Wr. Wb,

Responden yang terhormat,

Saya Farcha Arisya Aprilia Mahasiswi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi perkuliahan. Dengan segenap kerendahan hati, saya memohon kesediaan saudara/i untuk mengisi kuesioner ini dengan jujur dan apa adanya. Informasi yang saudara/i isikan pada kuesioner ini semata-mata hanya digunakan untuk keperluan penelitian dalam penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Etj Muncul Di Gresik”** Pada program S1 Manajemen.

Atas kerjasama dan partisipasi saudara/i berikan, saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya.

Berilah tanda centang pada () yang telah disediakan di bawah ini:

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama/ inisial : _____
2. Jenis kelamin : Pria Wanita
3. Umur : ≤ 25 tahun 36 - 45 tahun
 26 - 35 tahun ≥ 46 tahun
4. Pendidikan terakhir : SMP SMA D3
 S1 Lainnya.

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Bacalah pernyataan dengan teliti dan pilihlah jawaban yang menurut anda paling benar.
2. Berilah tanda *CheckList* (\surd) pada jawaban yang paling sesuai menurut anda.

Keterangan jawaban:

Sangat Tidak Setuju (STS) : diberi skor 1

Tidak Setuju (TS) : diberi skor 2

Kurang Setuju (KS) : diberi skor 3

Setuju (S) : diberi skor 4

Sangat Setuju (SS) : diberi skor 5

3. Angket ini bertujuan hanya untuk mendapatkan/mengumpulkan data dan bersedia mengisi angket pernyataan ini dengan memberikan jawaban sebenar-benarnya.
4. Terimakasih atas partisipasi saudara.

C. PERNYATAAN

1. Variabel Keselamatan Kerja (X_1)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Keadaan ditempat kerja membuat saya merasa aman.					
2.	Kondisi fisik dan mental membuat saya fokus dalam menyelesaikan tugas kerja.					
3.	Saya selalu menggunakan peralatan keamanan kerja yang lengkap.					
4.	Penerangan ditempat kerja memberikan saya kenyamanan dalam berkerja.					

2. Variabel Keselamatan Kerja (X_2)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Perusahaan memberikan jaminan kesehatan kepada setiap karyawan.					
2.	Saya bekerja dalam kondisi lingkungan kerja bersih dan aman.					
3.	Perusahaan menyediakan fasilitas kerja yang mendukung kesehatan.					
4.	Saya saling berinteraksi dengan baik antar sama karyawan dan atasan.					

3. Variabel Produktivitas Kerja (Y)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Kemampuan yang saya miliki sesuai dengan latar belakang Pendidikan.					
2.	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik sesuai target yang ditetapkan.					
3.	Saya selalu bersemangat dalam melaksanakan pekerjaan yang diberikan.					
4.	Saya berupaya memberikan kontribusi terbaik dalam menyelesaikan tugas.					
5.	Saya merasa perlu mengembangkan kualitas agar memperoleh hasil yang memuaskan.					
6.	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan secara efisien.					

Lampiran 9 Tabulasi Jawaban Responden

KESELAMATAN KERJA (X1)					
RESPONDEN	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	JUMLAH
1	3	3	4	5	15
2	4	4	4	5	17
3	2	3	3	4	12
4	3	4	4	5	16
5	3	4	3	4	14
6	4	3	3	3	14
7	4	5	4	5	18
8	3	2	2	4	11
9	4	3	3	5	15
10	5	4	5	4	18
11	5	4	3	5	17
12	5	3	3	5	16
13	5	5	5	5	20
14	2	3	4	4	14
15	4	4	3	5	16
16	4	3	2	4	13
17	4	4	3	5	16
18	3	4	4	5	16
19	4	4	4	5	17
20	5	4	3	5	17
21	4	4	3	4	15
22	3	4	3	4	14
23	2	4	3	3	13
24	4	4	4	5	17
25	5	5	5	5	20
26	3	5	2	5	15
27	4	4	2	5	15
28	4	3	3	5	16
29	5	4	4	4	17
30	5	3	4	4	16
31	3	3	4	4	14
32	4	3	3	5	15
33	4	3	3	5	15
34	4	2	3	2	14
35	3	2	4	5	14

KESEHATAN KERJA (X2)					
RESPONDEN	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	JUMLAH
1	3	4	3	2	12
2	2	2	2	2	8
3	2	2	3	3	10
4	4	5	4	4	17
5	4	4	4	4	16
6	4	4	5	5	18
7	5	4	5	5	19
8	4	4	4	5	17
9	5	5	5	5	20
10	4	4	4	4	16
11	4	5	5	5	19
12	4	5	4	5	18
13	4	4	5	5	18
14	5	5	5	5	20
15	3	3	4	3	13
16	3	3	3	3	12
17	4	4	5	4	17
18	4	4	4	4	16
19	4	5	4	4	17
20	4	4	5	4	17
21	5	5	5	5	20
22	3	4	4	3	14
23	4	4	3	4	15
24	5	4	5	5	19
25	4	4	5	4	17
26	4	2	3	3	12
27	5	5	4	4	18
28	4	4	4	2	14
29	4	4	2	4	14
30	4	4	4	4	16
31	4	5	4	5	18
32	5	5	5	5	29
33	3	3	2	4	12
34	4	4	4	4	16
35	5	4	4	4	17

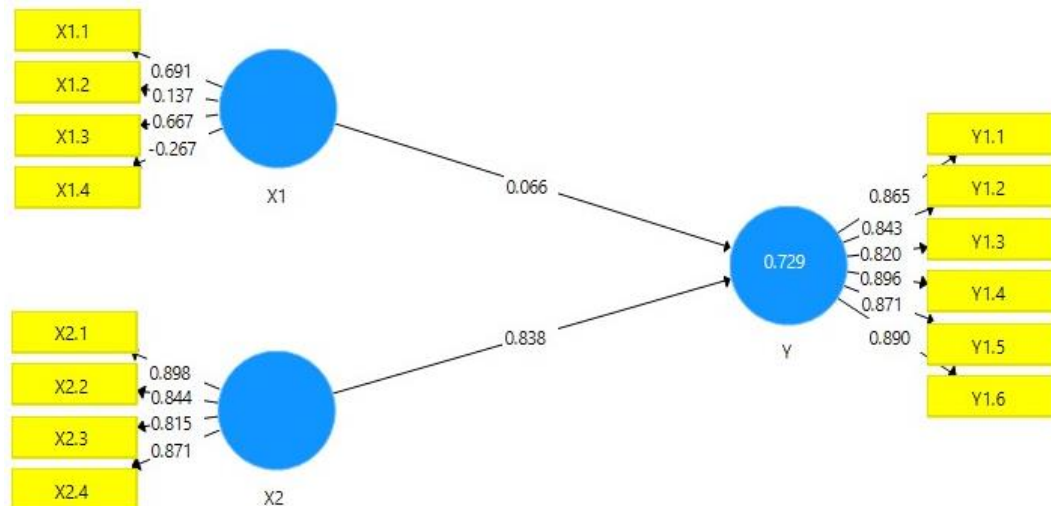
PRODUKTIVITAS KERJA (Y)							
RESPONDEN	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	JUMLAH
1	2	3	3	2	3	2	15
2	3	2	2	3	3	2	15
3	3	2	3	2	2	2	14
4	4	3	4	4	4	3	22
5	4	4	4	4	4	4	24
6	4	4	5	3	4	4	24
7	5	4	4	5	5	5	28
8	5	5	4	5	4	5	28
9	5	4	4	5	5	4	27
10	5	4	5	5	4	5	28
11	4	5	5	4	5	4	27
12	4	5	4	4	4	4	25
13	5	4	4	5	5	5	28
14	5	5	5	5	5	5	30
15	3	3	3	3	3	3	18
16	3	3	3	3	3	3	18
17	4	5	4	4	4	4	25
18	5	4	3	5	3	5	25
19	4	4	4	4	4	4	24
20	5	4	4	4	4	5	26
21	5	5	5	5	5	5	30
22	4	3	3	3	3	4	20
23	5	5	4	4	4	5	27
24	4	5	4	4	4	4	25
25	5	5	5	4	4	4	27
26	3	4	4	4	4	4	23
27	4	4	4	4	5	5	26
28	4	3	3	4	4	4	22
29	4	3	4	4	4	4	23
30	3	4	4	3	3	4	21
31	5	5	5	5	5	5	30
32	5	5	5	5	5	5	30
33	4	4	4	4	4	4	24
34	4	5	4	5	5	5	28
35	5	4	5	5	5	4	28

Lampiran 10 Hasil Pengolahan Data

Hasil Uji Statistik Deskriptif

	No.	Missing	Mean	Median	Min	Max	Standard Deviation	Excess Kurtosis	Skewness
X1.1	1.000	0.000	3.800	4.000	2.000	5.000	0,616666667	-0.526	-0.348
X1.2	2.000	0.000	3.600	4.000	2.000	5.000	0,555555556	-0.293	-0.168
X1.3	3.000	0.000	3.400	3.000	2.000	5.000	0,555555556	-0.293	0,116666667
X1.4	4.000	0.000	4.486	5.000	2.000	5.000	0,508333333	2.490	-1.549
X2.1	5.000	0.000	3.971	4.000	2.000	5.000	0,5375	0,513194444	-0.721
X2.2	6.000	0.000	4.029	4.000	2.000	5.000	0,586805556	0,56875	-0.949
X2.3	7.000	0.000	4.029	4.000	2.000	5.000	0,631944444	-0.042	-0.773
X2.4	8.000	0.000	4.029	4.000	2.000	5.000	0,631944444	-0.042	-0.773
Y1.1	9.000	0.000	4.171	4.000	2.000	5.000	0,5625	-0.198	-0.674
Y1.2	10.000	0.000	4.029	4.000	2.000	5.000	0,609722222	-0.362	-0.588
Y1.3	11.000	0.000	4.000	4.000	2.000	5.000	0,525	-0.039	-0.415
Y1.4	12.000	0.000	4.057	4.000	2.000	5.000	0,597222222	-0.088	-0.678
Y1.5	13.000	0.000	4.057	4.000	2.000	5.000	0,549305556	-0.291	-0.469
Y1.6	14.000	0.000	4.114	4.000	2.000	5.000	0,615972222	0,414583333	-1.005

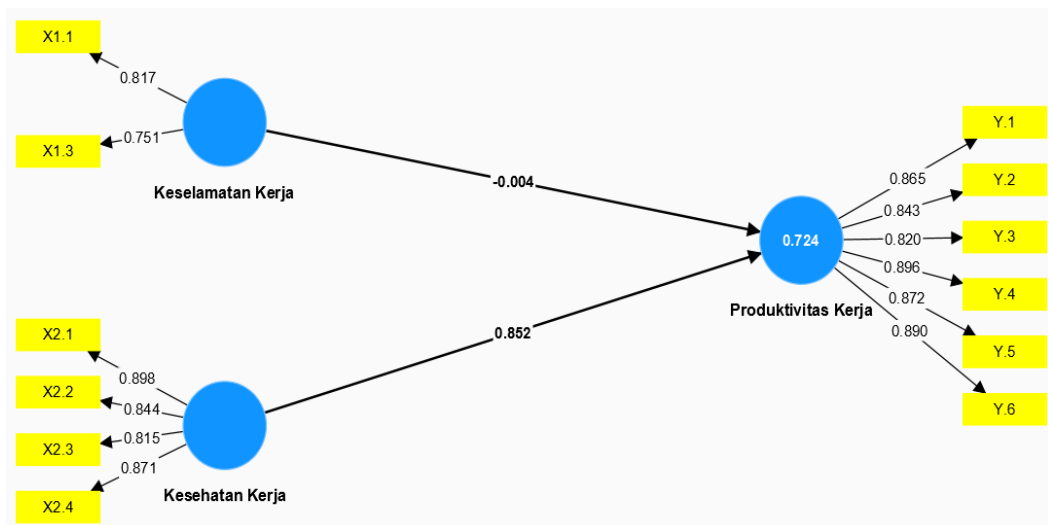
Hasil Uji Outer Loading Sebelum Outlier



Hasil Uji Outer Loading Sebelum Outlier

	X1	X2	Y
X1.1	0.691		
X1.2	0.137		
X1.3	0.667		
X1.4	-0.267		
X2.1		0.898	
X2.2		0.844	
X2.3		0.815	
X2.4		0.871	
Y1.1			0.865
Y1.2			0.843
Y1.3			0.820
Y1.4			0.896
Y1.5			0.871
Y1.6			0.890

Hasil Uji Outer Loading Setelah Outlier



Hasil Uji Outer Loading Setelah Outlier

	Keselamatan	Kesehatan Kerja	Produktivitas Kerja
X1.1	0.818		
X1.3	0.751		
X2.1		0.898	
X2.2		0.844	
X2.3		0.815	
X2.4		0.871	
Y1.1			0.865
Y1.2			0.843
Y1.3			0.820
Y1.4			0.896
Y1.5			0.871
Y1.6			0.890

Hasil Uji Average Variance Extracted

	Average Variance Extracted (AVE)
X1	0,616
X2	0,735
Y	0,748

Hasil Uji Cross Loading

	Keselamatan	Kesehatan kerja	Produktivitas kerja
X1.1	0.691	0.194	0.145
X1.3	0.667	0.129	0.127
X2.1	0.078	0.898	0.820
X2.2	0.187	0.844	0.653
X2.3	0.175	0.815	0.598
X2.4	0.240	0.871	0.809
Y1.1	0.201	0.709	0.865
Y1.2	0.151	0.758	0.843
Y1.3	0.308	0.754	0.820
Y1.4	0.164	0.695	0.896
Y1.5	0.153	0.775	0.871
Y1.6	0.215	0.712	0.890

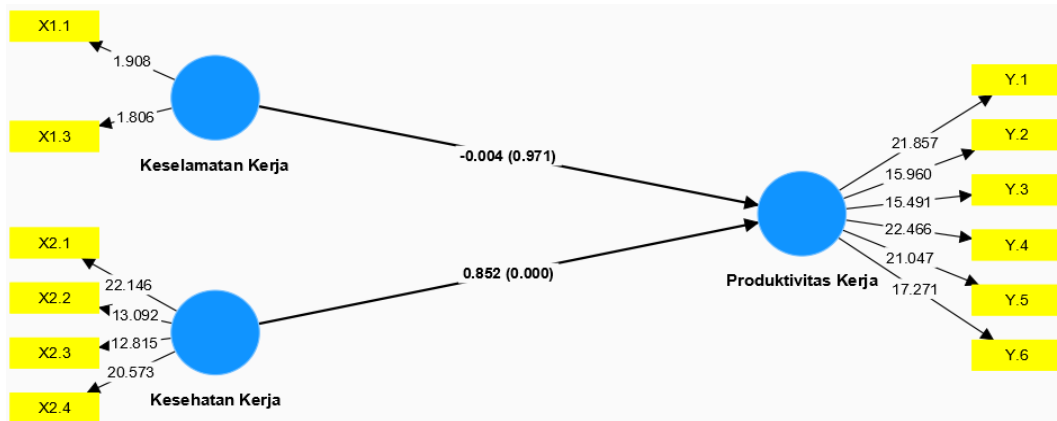
Hasil Uji Discriminant Validity

	Keselamatan	Kesehatan kerja	Produktivitas kerja
X1	0,785		
X2	0,196	0,857	
Y	0,230	0,851	0,865

Hasil Uji Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability
X1	0,378	0,383	0,762
X2	0,880	0,896	0,917
Y	0,932	0,933	0,947

Hasil Uji Inner Model



Hasil Uji R-Square

	R Square	R Square Adjusted
Y	0,724	0,707

Hasil Uji Q-Square

	SSO	SSE	Q ² (=1-SSE/SSO)
X1	140,000	140,000	
X2	140,000	140,000	
Y	210,000	100,428	0,522

Hasil Uji Estimate For Path Coefficients

	Keselamatan	Kesehatan Kerja	Produktivitas Kerja
X1			-0,004
X2			0,852
Y			


Hasil Uji Hipotesis

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
X1 -> Y	-0,044	0,010	0,110	0,036	0,681
X2 -> Y	0,852	0,848	0,054	15,847	0,000
X1, X2 -> Y	0,772	0,812	-0,103	15,295	0,039

Lampiran 11 Dokumentasi



Lampiran 12 SOP, Reward dan Punishment

	PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO K3	No Dok : P/SOP/K3/007
		Terbit : 05 Februari 2010
		No Rev : 0
		Tgl Rev : -
		Hal : 1/3
A. TUJUAN Tujuan prosedur ini ialah untuk memberi panduan mengenai tata-cara identifikasi bahaya, penilaian resiko dan pengendalian resiko K3 di lingkungan Perusahaan.		
B. RUANG LINGKUP Prosedur ini berlaku di wilayah perusahaan.		
C. REFERENSI Panduan (Manual) Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perusahaan.		
D. TANGGUNG JAWAB Sekretaris P2K3 wajib melaksanakan prosedur ini secara teliti dan mendalam.		
E. PROSEDUR <ol style="list-style-type: none">Admin menyiapkan data yang diperlukan untuk identifikasi bahaya. Data-data yang disiapkan dapat berupa data-data berikut :<ol style="list-style-type: none">Denah/Peta Lokasi Perusahaan.Kebijakan K3.Struktur Organisasi Perusahaan.Aktivitas Perusahaan.Prosedur dan Instruksi Kerja serta daftar peralatan kerja dan APD.Komposisi Tenaga Kerja.Data Pemeriksaan Kesehatan Tenaga Kerja.Daftar Fasilitas Umum maupun Fasilitas Penunjang Operasional Perusahaan.Daftar mesin-mesin tenaga dan produksi yang digunakan.Daftar alat berat yang digunakan.Daftar bahan baku (material) yang digunakan.Daftar bahan kimia yang digunakan.Daftar produk yang dihasilkan.Laporan Insiden sebelumnya.Informasi/masukan dari tenaga kerja ataupun pihak ke tiga di luar Perusahaan.Aktifitas keamanan, lingkungan dan potensi keadaan darurat Perusahaan.Perizinan, peraturan perundang-undangan, persyaratan dan kontrak dengan pihak ke tiga terkait permasalahan K3.Daftar pihak lain yang ikut bekerja di lokasi Perusahaan.Perubahan manajemen, dsj.P2K3 melaksanakan verifikasi data dan observasi lapangan berdasarkan data valid yang didapat.Identifikasi Bahaya<ol style="list-style-type: none">P2K3 melaksanakan identifikasi bahaya terhadap seluruh aktivitas perusahaan meliputi:<ol style="list-style-type: none">Aktivitas kerja rutin dan non-rutin.Aktivitas semua pihak yang memasuki tempat kerja termasuk kontraktor, pemasok, pengunjung dan tamu.Budaya manusia, kemampuan manusia dan faktor manusia lainnya.Bahaya dari lingkungan luar tempat kerja yang dapat mengganggu keselamatan dan kesehatan kerja tenaga kerja yang berada di tempat kerjaInfrastruktur, perlengkapan dan bahan/material di tempat kerja baik yang disediakan Perusahaan maupun pihak lain yang berhubungan dengan PerusahaanPerubahan ataupun usulan perubahan dalam Perusahaan baik perubahan aktivitas maupun bahan/material/mesin yang digunakan.		



PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO K3

No Dok : P/SOP/K3/007
Terbit : 05 Februari 2010
No Rev : 0
Tgl Rev : -
Hal : 2/3

- 7) Perubahan Sistem Manajemen K3 termasuk perubahan sementara dan dampaknya terhadap operasi, proses dan aktivitas kerja.
 - 8) Penerapan perundang-undangan, persyaratan dan peraturan yang berlaku.
 - 9) Desain tempat kerja, proses, instalasi mesin/peralatan, prosedur operasional, struktur organisasi termasuk penerapannya terhadap kemampuan manusia.
4. P2K3 melaksanakan identifikasi bahaya berdasarkan 4 (empat) faktor bahaya berikut:
- a. Kimia (bahan material/gas/uap/debu/cairan beracun, berbahaya, mudah meledak/menyala/terbakar, korosif, pemicu iritasi (irritant), bertekanan, reaktif, radioaktif, oksidator, berbahaya bagi pernafasan, membahayakan/mencemari lingkungan, dsb).
 - b. Fisik/Mekanik (infrastruktur, mesin/alat/perlengkapan/kendaraan/alat berat, ketinggian, tekanan, suhu, ruang terbatas/terkurung, cahaya, listrik, radiasi, kebisingan, getaran dan ventilasi).
 - c. Biomekanik (postur/posisi kerja, pengangkutan manual, gerakan berulang serta ergonomi tempat kerja/alat/mesin).
 - d. Psikis/Sosial (berlebihnya beban kerja, komunikasi, pengendalian manajemen, lingkungan sosial tempat kerja).
5. Penilaian Resiko

Keparahan	Kriteria
Sangat Parah	1. Kerugian material di atas Rp. 20.000.000.
Parah	1. Biaya pengobatan lebih dari Rp. 10.000.000. 2. Terdapat jam kerja hilang lebih dari 3 hari. 3. Terdapat kerugian material Rp. 5.000.000 s.d Rp. 20.000.000.
Sedang	1. Korban memerlukan penanganan lanjutan di luar Perusahaan dengan biaya tidak lebih dari Rp. 1.000.000. 2. Tidak terdapat cacat permanen. 3. Terdapat jam kerja hilang 1 s.d 3 hari. 4. Terdapat kerugian material Rp. 100.000 s.d Rp. 5.000.000.
Ringan	1. Korban mendapatkan perawatan ringan di lokasi namun tidak bisa langsung bekerja. 2. Terdapat jam kerja hilang tidak melebihi 1x24 jam. 3. Terdapat kerugian material tidak lebih dari Rp. 100.000.
Sangat Ringan	1. Tidak ada korban. 2. Korban dapat langsung bekerja. 3. Korban hanya memerlukan penanganan ringan di lokasi dan langsung dapat bekerja. 4. Tidak terdapat jam kerja yang hilang. 5. Tidak ada kerugian material.

Kategori	Upaya minimal yang dilaksanakan
Rendah	Membuat aturan/prosedur/rambu/petunjuk K3, dsj.
Sedang	Membuat modifikasi kecil di terhadap lokasi/proses.
Tinggi	Pembatasan area/perencanaan (perancangan) sistem keselamatan.
Ekstrim	Tinjauan manajemen terhadap bahaya dan resikonya.

6. Menentukan langkah pengendalian resiko berdasarkan 5 (lima) hierarki pengendalian resiko berikut :
- a. Eliminasi (menghilangkan bahaya).



**PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN
DAN PENGENDALIAN RESIKO K3**

No Dok : P/SOP/K3/007
Terbit : 05 Februari 2010
No Rev : 0
Tgl Rev : -
Hal : 3/3

- b. Substitusi (mengganti sumber/alat/mesin/bahan/material/aktivitas/area yang lebih aman).
 - c. Perancangan (perencanaan/alat/mesin/bahan/material/aktivitas area supaya menjadi aman).
 - d. Administrasi (penerapan prosedur/aturan kerja, pelatihan dan pengendalian visual di tempat kerja).
 - e. Alat Pelindung Diri (penyediaan alat pelindung diri bagi tenaga kerja dengan paparan bahaya/resiko tinggi).
7. Membuat laporan hasil dan dokumentasi laporan identifikasi bahaya dan penilaian resiko kepada Pimpinan Perusahaan.

Disetujui
Direktur CV. Etj Muncul

Abd. Khozim

REWARD	PUNISHMENT
- Bonus Kinerja	- Teguran Lisan
- Kenaikan Gaji	- Tidak ada Bonus
- Penghargaan Non-Financial	- Pemindahan Jabatan
	- Pemecatan