

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan untuk penelitian ini sebagai berikut:

1. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi di kota Yogyakarta menurut kelompok umur ditinjau menjadi dua faktor yakni sebagai berikut:
 - a. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor manusia yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada kelompok umur 41 – 50 Tahun dengan nilai *mean* 4,76 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
 - b. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor lingkungan yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada kelompok umur > 50 Tahun (Lebih dari 50 Tahun) dengan nilai *mean* 4,69 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.

2. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi di kota Yogyakarta menurut pendidikan terakhir ditinjau menjadi dua faktor yakni sebagai berikut:
 - a. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor manusia yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada Tamatan S1 dengan nilai *mean* 4,84 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
 - b. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor lingkungan yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada Tamatan S1 dengan nilai *mean* 4,75 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
3. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi di kota Yogyakarta menurut pengalaman bekerja ditinjau menjadi dua faktor yakni sebagai berikut:
 - a. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor manusia yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada Pengalaman bekerja > 10 Tahun (Lebih dari 10 Tahun) dengan nilai *mean* 4,71 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
 - b. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor lingkungan yang memiliki nilai *mean* terbesar terdapat pada Pengalaman bekerja > 10 Tahun (Lebih dari 10

Tahun) dengan nilai *mean* 4,65 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.

4. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi di kota Yogyakarta secara keseluruhan ditinjau menjadi dua faktor yakni sebagai berikut:
 - a. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor manusia memiliki nilai *mean* 4,68 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
 - b. Tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada proyek konstruksi berdasarkan faktor lingkungan memiliki nilai *mean* 4,60 yang termasuk ke dalam kategori tingkat kesadaran yang tinggi.
5. Solusi yang dapat digunakan untuk meningkatkan kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 yaitu dengan cara mengadakan pelatihan dan pembinaan tentang K3 untuk pekerja, memberikan *reward* atau penghargaan kepada para pekerja yang selalu menerapkan K3 ketika bekerja, mengadakan *briefing* sebelum memulai pekerjaan untuk mengecek kelengkapan APD dari para pekerja, mengadakan inspeksi mendadak di lokasi proyek konstruksi untuk mengecek kelengkapan APD dari para pekerja, dan saling mengingatkan antar sesama pekerja untuk tetap menggunakan APD sesuai prosedur dan standar yang berlaku.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan yang telah peneliti lakukan, maka saran yang dapat penulis berikan untuk pekerja proyek, dan untuk peneliti selanjutnya yaitu:

1. Bagi para pekerja pada proyek konstruksi, disarankan untuk tetap menerapkan K3 di dalam setiap aktifitas pekerjaan apapun. Lalu lebih memperhatikan terkait dengan kondisi tubuh, apabila kondisi tubuh dalam keadaan yang kurang sehat lebih baik untuk tidak memaksakan bekerja sehingga potensi terjadinya kecelakaan kerja akan menjadi lebih kecil. Dan juga lebih memperhatikan terkait gejala penyakit yang mungkin ditimbulkan dari suatu aktifitas pekerjaan. Sehingga pekerja dapat menghindari maupun meminimalkan resiko terkena gejala penyakit akibat kerja.
2. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini dapat dilakukan dengan topik serupa, tetapi untuk ruang lingkup wilayah penelitian dapat dilakukan di wilayah yang berbeda serta mungkin mencangkup wilayah yang lebih luas. Sehingga nantinya akan didapatkan hasil analisis terkait sejauh mana tingkat kesadaran pekerja yang berada di wilayah lain.

DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Anwar Prabu Mangkunegara, 2011, *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*, PT. Remaja Rosda Karya, Bandung.
- Ayudhiaputri, Eva Vitri., 2009, Analisis Tingkat Kepuasan Pekerja Terhadap Pelaksanaan Program K3 Pada Proyek Konstruksi, *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Budiono S, dkk., 2003, *Bunga Rampai Hyperkes dan Keselamatan Kerja*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Dahlawy, Ahmad Darief., 2008, Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Area Pengolahan PT. Antam Tbk, *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, Jakarta.
- Ervianto, W.I., 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi*, edisi revisi, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- ILO, 1989, *Buku Pedoman Pencegahan Kecelakaan Kerja*, PT. Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Mardapi, Djemari., 2008, *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Non Tes*, Mitra Cendikia Press, Yogyakarta.
- Rahmawati, Utami., 2017, Tingkat Kesadaran Karyawan Dalam Menerapkan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindungan Lingkungan (K3LL) di SPBU 44.571.13 Dagen, *Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Ramadan, Prilia Relastiani., 2014, Pengaruh Pengetahuan K3 dan Sikap Terhadap Kesadaran Berperilaku K3 di Lab. CNC dan PLC SMK Negeri 3 Yogyakarta, *Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Ramli, Soehatman., 2010, *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Ridley, John., 2008, *Ikhtisar Kesehatan & Keselamatan Kerja*, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Sedarmayanti, 2011, *Manajemen Sumber Daya Manusia, Reformasi Birokasi dan Manajemen Pegawai Negeri Sipil*, Cetakan Kelima, PT Refika Aditama, Bandung.

Suma'mur, 2001, *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*, PT Gunung Agung, Jakarta.

Undang Undang No.1 Tahun 1970 tentang *Keselamatan Kerja*.

Wiyatmi, 2011, *Psikologi Sastra*, Kanwa Publisher, Yogyakarta.



Lampiran 1. Surat Ijin Penyebaran Kuesioner



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA Fakultas Teknik

Nomor : 53/02/Q/2020

Hal : Izin Penyebaran Kuisioner

22 September 2020

Kepada:

Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan menempuh Tugas Akhir, dimana untuk menyelesaiannya dibutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin penelitian dalam bentuk penyebaran kuisioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul “ANALISIS TINGKAT KESADARAN PEKERJA TERHADAP PENTINGNYA K3 PADA PROYEK KONSTRUKSI DI YOGYAKARTA” kepada :

Nama : Laurensius Evan Purwanto

NPM : 170216727

Program Studi : Teknik Sipil

Semester : Gasal T.A. 2020/2021

Atas kerja sama dan izin yang Bapak/Ibu berikan, kami ucapan terima kasih.



Dr. Eng. Luky Handoko, S.T., M.Eng.
FAKULTAS
TEKNIK

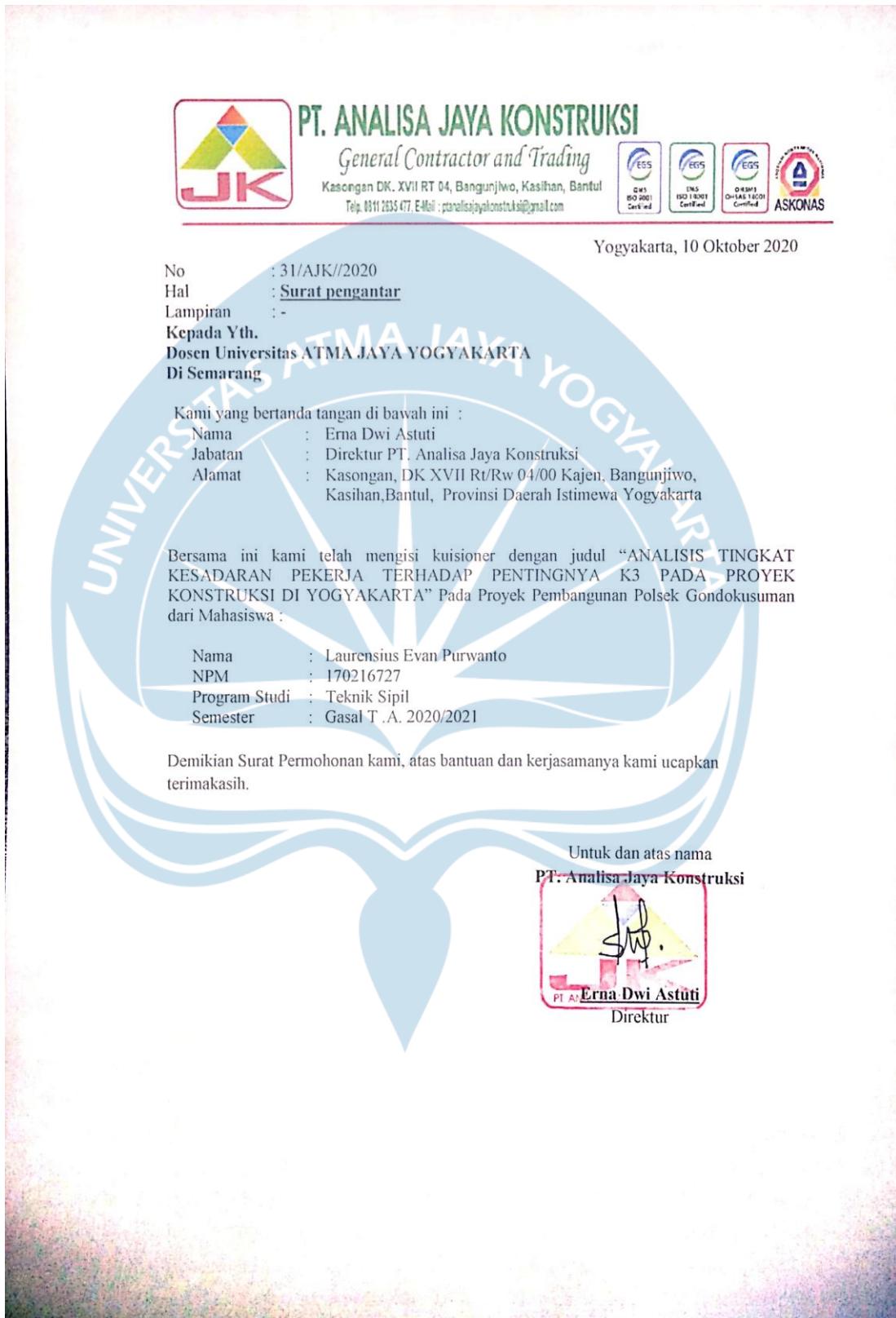
Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website UAJY : www.uajy.ac.id Website FT : ft.uajy.ac.id
E-mail : fteknik@uajy.ac.id



Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Proyek









Nomor : 007/JD/X/2020

Perihal : Balasan Surat Permohonan Izin Penyebaran Kuisioner

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Eng. Luky Handoko, S.T., M.Eng.

Di Yogyakarta

Dengan hormat,

Membalas surat permohonan izin penelitian dalam bentuk penyebaran kuisioner dari Fakultas Teknik Atma Jaya Yogyakarta maka kami, Jitu Djogja memberikan izin kepada mahasiswa tersebut di bawah ini untuk melakukan penyebaran kuisioner guna keperluan tugas perkuliahan.

Berikut nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian.

No.	Nama	NPM	Prodi	No. HP
1	LAURENSIUS EVAN PURWANTO	170216727	Teknik Sipil	081328710165

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 Oktober 2020

Jitu Djogja
JITU
DJOGJA
 PERENCANA & KONTRAKTOR
 Setya Budi, ST
 Direktur



PT. TIGA MUARA JAYA

Perencana - Kontraktor - Supplier

Jl. Ngagel Madya No. 79
Surabaya 60284
Telp : (62-31) 5042362, 5040306
Fax : (62-31) 5040556
Email : tiga_muara_jaya_sby@yahoo.com

Jl. Kelapa Gading Permai Blok H 1 No. 4
Kelapa Gading – Jakarta Utara 1420
Telp : (62-21) 24520712
Fax : (62-21) 24520712
Email : tiga_muara_jaya@yahoo.co.id

Yogyakarta, 12 Oktober 2020

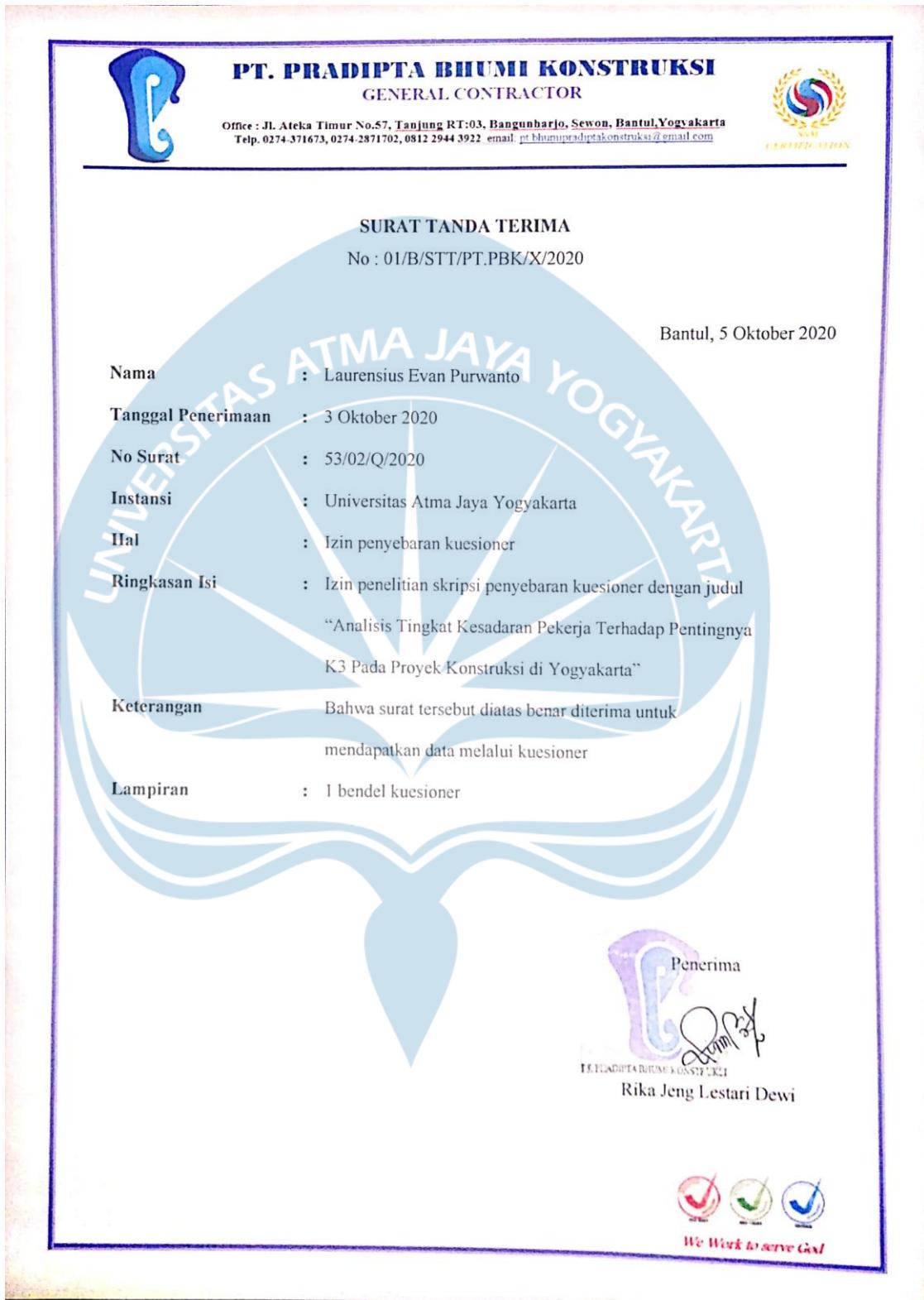
SURAT TANDA TERIMA

No. : 173 /TMJ/X/2020

Nama	:	Laurensius Evan Purwanto
Tanggal penerimaan	:	10 Oktober 2020
No. Surat	:	53/02/Q/2020
Instansi	:	Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Hal	:	Penyebaran Kuisioner
Ringkasan Isi	:	Izin penelitian dengan penyebaran kuisioner yang berjudul "Analisis Tingkat Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi di Yogyakarta"
Keterangan	:	Bawa surat tersebut diatas benar diterima untuk mendapatkan data melalui kuisioner
Lampiran	:	1 Bendel kuisioner



Kahfi R. Wibowo, S.T.
Pelaksana







SURAT KETERANGAN
02/11/-KET

Menerangkan Bahwa :

NAMA	:	LAURENSIUS EVAN PURWANTO
NPM	:	170216727
UNIVERSITAS	:	UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS	:	TEKNIK
PRODI	:	TEKNIK SIPIL

Telah melaksanakan penelitian pada tanggal 31 OKTOBER 2020, di Jl. Tut IPDA HARSONO No.80 Muja Muju. Umbul Harjo D.I. Yogyakarta, pada Proyek PEMBANGUNAN GEDUNG BANK MANDIRI TASPEN CABANG YOGYAKARTA.

Demikian keterangan ini disampaikan, dan digunakan sebagaimana mestinya.

YOGYAKARTA, 25 November 2020


DODI P.F.
SITE MANAGER



SURAT KETERANGAN

Kepada , Yth

Dekan Fakultas Teknik,

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

di Tempat.

Dengan surat keterangan ini , saya selaku Site Manager di PT . DUTA ARYA PRATAMA , menyatakan bahwa mahasiswa :

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1. Nama | : Laurensius Evan Purwanto |
| 2. NPM | 170216727 |
| 3. Program Studi | : Teknik Sipil |
| 4. Semester | : Gasal T.A 2020/2021 |

Telah menyampaikan maksud dan tujuan ke pada saya untuk mengajukan quisioner yang merupakan bagian dari tugas salah satu mata kuliah, dan saya telah menerima dan menjawab semua pertanyaan di dalam quisioner tersebut

Demikian surat keterangan ini saya sampaikan dengan keadaan yang sebenar benarnya dan juga saya ucapkan Terima kasih atas perhatiannya.

Yogyakarta , 02 – November – 2020

Dibuat

(Imran Ady Widarta)

Site Manager

SURAT KETERANGAN SELESAI PENYEBARAN KUISIONER

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Henrikus Ari Ardianto

Proyek : Proyek Pembangunan Toko Batik Yudhistira Yogyakarta

Lokasi : Jalan Taman Siswa 150 A, Wirogunan, Kec. Mergongsan, Kota
Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55151

No. HP : 087782775557

Menyatakan bahwa mahasiswa dengan identitas di bawah ini:

Nama : Laurensius Evan Purwanto

NPM : 170216727

Program Studi : Teknik Sipil

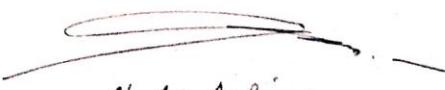
Kampus : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Telah selesai melakukan penelitian berupa penyebaran kuisioner di proyek kami,
Proyek Pembangunan Toko Batik Yudhistira Yogyakarta untuk memperoleh data
guna penyusunan Skripsi.

Demikian surat keterangan ini. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan
terima kasih.

Yogyakarta, 02 November 2020

Proyek Pembangunan Toko Batik Yudhistira


H. Ari Ardianto

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

ANALISIS TINGKAT KESADARAN PEKERJA TERHADAP

PENTINGNYA K3 PADA PROYEK KONSTRUKSI

DI YOGYAKARTA

Pengantar

Dengan hormat,

Peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk dapat mengisi kuesioner ini dengan sebenar-benarnya. Kuesioner yang Bapak/Ibu/Saudara/Saudari isi akan sangat berguna dan penting bagi peneliti. Hasil dari pengisian kuesioner ini akan digunakan sebagai data untuk penelitian tugas akhir dengan judul “Analisis Tingkat Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi di Yogyakarta”. Tujuan dari kuesioner ini adalah untuk mendapatkan data dan informasi mengenai tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya penerapan K3 pada lokasi proyek konstruksi di Yogyakarta. Kuesioner ini ditujukan kepada para pekerja proyek di bidang konstruksi.

Dalam kuesioner ini terdapat beberapa pertanyaan mengenai hal-hal yang terkait dengan tingkat kesadaran pekerja terhadap K3, dan juga solusi yang digunakan untuk meningkatkan kesadaran pekerja terhadap K3 pada lokasi proyek konstruksi. Atas ketersediaan dan perhatian Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih.

Data Umum Responden.

Jenis Kelamin : Pria / Wanita

Nama :

Jabatan di Proyek Konstruksi : HSE / Mandor / Tukang / Lainnya

Nama Proyek Konstruksi :

Nama Perusahaan :

Alamat Perusahaan :

Isilah data di bawah ini menggunakan **tanda (X)** pada pilihan jawaban yang dianggap paling tepat menurut responden.

1. Anda termasuk dalam kelompok umur :

- | | | |
|-------------------------|----------------|------------------------|
| a. Kurang dari 20 tahun | c. 31-40 tahun | e. Lebih dari 50 tahun |
| b. 20-30 tahun | d. 41-50 tahun | |

2. Pendidikan terakhir :

- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| a. Tamatan SD | c. Tamatan SMA | e. Tamatan S2 |
| b. Tamatan SMP | d. Tamatan S1 | f. Tamatan S3 |

3. Pengalaman waktu bekerja dalam bidang konstruksi :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a. Kurang dari 1 tahun | c. 6-10 tahun |
| b. 1-5 tahun | d. Lebih dari 10 tahun |

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Berdasarkan tindakan yang telah dilakukan oleh Bapak/Ibu/Saudara/Saudari selama ini, berilah **tanda (✓)** untuk mengisi kuesioner pada kotak yang telah disediakan. Pengisian jawaban untuk pertanyaan pada kuesioner memerlukan **(1) satu jawaban** saja. Kuesioner ini bertujuan untuk untuk mendapatkan data dan informasi mengenai tingkat kesadaran pekerja terhadap pentingnya penerapan K3 pada lokasi proyek konstruksi. Selain itu, kuesioner ini bertujuan untuk memberikan solusi kepada penyelenggara proyek agar para pekerja dapat memiliki pemahaman dan kesadaran yang baik terhadap pentingnya K3. Diharapkan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari berkenan mengisi kuesioner ini dengan sebenar-benarnya.

Keterangan Untuk Skor Penilaian Jawaban Pada Kuesioner

Terdapat 5 alternatif jawaban untuk menjawab pertanyaan/pernyataan, dengan ketentuan sebagai berikut.

- | | | |
|--------|-----------------------|-----|
| 1. SS | = Sangat Setuju | (5) |
| 2. S | = Setuju | (4) |
| 3. KS | = Kurang Setuju | (3) |
| 4. TS | = Tidak Setuju | (2) |
| 5. STS | = Sangat Tidak Setuju | (1) |

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		SS (5)	S (4)	KS (3)	TS (2)	STS (1)
A.	Berdasarkan Faktor Manusia					
1.	Saya sadar terhadap pentingnya penerapan K3 di lokasi proyek konstruksi.					
2.	Saya sadar dengan adanya kewajiban untuk menerapkan K3 di lokasi proyek konstruksi.					
3.	Saya sadar dengan pentingnya komunikasi untuk mensosialisasikan penerapan K3 di lokasi proyek konstruksi.					
4.	Saya sadar kurangnya pengetahuan tentang K3 dapat menimbulkan resiko kecelakaan kerja.					
5.	Saya sadar dengan kondisi tubuh atau fisik bila sedang sakit tidak akan memaksakan bekerja.					
6.	Saya sadar dengan pentingnya mengenakan APD sesuai standar dan prosedur yang berlaku.					
7.	Saya sadar dengan pentingnya pengecekan kondisi APD secara rutin, untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.					
8.	Saya sadar dengan arti dari pemasangan rambu-rambu atau tulisan K3 yaitu untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.					
9.	Saya sadar dengan potensi bahaya yang mungkin terjadi ketika bekerja di proyek konstruksi dan selalu bertindak dengan hati-hati.					
10.	Saya sadar dengan selalu menerapkan pola pikir keselamatan yang utama ketika bekerja, mampu menimalkan resiko kecelakaan kerja.					

(Sumber: Prilia Relastiani Ramadan (2014))

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		SS (5)	S (4)	KS (3)	TS (2)	STS (1)
B.	Berdasarkan Faktor Lingkungan					
1.	Saya sadar dengan adanya penerangan yang cukup saat gelap, mampu meminimalkan resiko terjadi kecelakaan kerja.					
2.	Saya sadar dengan adanya fasilitas kesehatan maupun kotak P3K mampu memberikan pertolongan pertama bila terjadi kecelakaan kerja.					
3.	Saya sadar dengan tersedianya peralatan APD yang terbaru dan terawat membuat pekerja merasa aman.					
4.	Saya sadar dengan adanya pengawasan ketat terkait penerapan K3 di lokasi proyek konstruksi, membuat pekerja menjadi aman dan nyaman.					
5.	Saya sadar dengan adanya kebisingan, getaran akibat mesin dapat menimbulkan gejala penyakit akibat kerja.					
6.	Saya sadar dengan adanya udara yang buruk atau debu dapat menimbulkan gejala penyakit akibat kerja.					
7.	Saya sadar dengan adanya faktor alam seperti cuaca yang tidak menentu, dapat menimbulkan resiko kecelakaan kerja.					

(Sumber: Prilia Relastiani Ramadan (2014))

Solusi Untuk Meningkatkan Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3

Berikut merupakan solusi yang dapat saya berikan untuk meningkatkan kesadaran pekerja terhadap pentingnya K3 pada lokasi proyek konstruksi.

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		SS (5)	S (4)	KS (3)	TS (2)	STS (1)
1.	Mengadakan pelatihan dan pembinaan tentang K3 untuk para pekerja.					
2.	Mengadakan kampanye atau promosi tentang penerapan K3					
3.	Mengadakan <i>briefing</i> sebelum memulai pekerjaan untuk mengecek kelengkapan APD dari para pekerja.					
4.	Mengadakan inspeksi mendadak di lokasi proyek konstruksi untuk mengecek kelengkapan APD dari para pekerja.					
5.	Memberikan sanksi atau denda yang tegas apabila pekerja tidak mengenakan APD sesuai prosedur dan standar yang berlaku.					
6.	Saling mengingatkan antar sesama pekerja untuk tetap menggunakan APD sesuai prosedur dan standar yang berlaku.					
7.	Memberikan reward atau penghargaan kepada para pekerja yang selalu menerapkan K3 ketika bekerja.					

(Sumber : Ahmad Dharief Dahlawy (2008))

Lampiran 4. Rekap Data Nama Proyek Penelitian

No	Nama Proyek	Nama Kontraktor/Instansi	Alamat Lokasi Proyek
1	Proyek TILC UGM	PT. PP (Persero).Tbk	Kawasan UGM, Blimbingsari, Caturtunggal, Yogyakarta
2	Proyek APSLC UGM	PT. PP (Persero).Tbk	Kawasan UGM, Blimbingsari, Caturtunggal, Yogyakarta
3	Proyek DLC UGM	PT. PP (Persero).Tbk	Kawasan UGM, Blimbingsari, Caturtunggal, Yogyakarta
4	Proyek Apartemen Barsa City	PT. WIJAYA KARYA BANGUNAN GEDUNG. Tbk	Jl. Laksda Adi Sutjipto Km.7, Flyover Janti, Caturtunggal, Yogyakarta
5	Proyek Polsek Gondokusuman	PT. ANALISA JAYA KONSTRUKSI	Jl. Melati Wetan, Baciro, Kec.Gondokusuman, Yogyakarta
6	Proyek Masjid Al Mustaqim	JITU DJOGJA	Jl. Parangtritis, Brontokusuman, Kec.Mergongsan, Yogyakarta
7	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	PT. TIGA MUARA JAYA	Jl. Melati Wetan, Baciro, Kec.Gondokusuman, Yogyakarta
8	Polsek Depok Barat	PT. PRADIPTA BHUMI KONSTRUKSI	Jl. Adisutjipto, Ambarukmo, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta
9	Masjid Klitren	PT. PRADIPTA BHUMI KONSTRUKSI	Jl. Kusbini, Klitren, Kec.Gondokusuman, Yogyakarta
10	Penataan Simpang Tugu	PT. PRADIPTA BHUMI KONSTRUKSI	Jl. Gowongan, Kec.Jetis, Yogyakarta
11	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	PT. GRAHA AGRAPANA TRIYASA	Jl. Timoho No.80, Muja Muju, Kec.Umbulharjo, Yogyakarta
12	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	PT. DUTA ARYA PRATAMA	Jl. Gondosuli, Baciro, Kec.Gondokusuman, Yogyakarta
13	Proyek Toko Batik Yudhistira	-	Jl. Taman Siswa 150 A, Wirogunan, Kec. Mergongsan, Yogyakarta

Lampiran 5. Rekap Data Responden Penelitian

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
1	Proyek TILC UGM	Mandor	Pria	Tamatan SD	31 - 40	> 10
2	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
3	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
4	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SD	> 50	> 10
5	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	< 20	1 - 5
6	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
7	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
8	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
9	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	> 10
10	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
11	Proyek TILC UGM	HSE	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
12	Proyek TILC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SD	> 50	> 10
13	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	> 10
14	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
15	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
16	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
17	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	> 10
18	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
19	Proyek APSLC UGM	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
20	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
21	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
22	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SD	41 - 50	6 - 10
23	Proyek APSLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SD	41 - 50	> 10
24	Proyek APSLC UGM	HSE	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
25	Proyek DLC UGM	Mandor	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	> 10
26	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	> 10
27	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
28	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
29	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	6 - 10
30	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
31	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
32	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
33	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
34	Proyek DLC UGM	HSE	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
35	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
36	Proyek DLC UGM	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
37	Proyek Apartemen Barsa City	HSE	Pria	Tamatan S1	31 - 40	6 - 10
38	Proyek Apartemen Barsa City	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
39	Proyek Apartemen Barsa City	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	6 - 10
40	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
41	Proyek Apartemen Barsa City	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
42	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	6 - 10
43	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
44	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
45	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
46	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
47	Proyek Apartemen Barsa City	Mandor	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	> 10
48	Proyek Apartemen Barsa City	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
49	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
50	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
51	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
52	Proyek Masjid Al Mustaqim	Mandor	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
53	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	1 - 5
54	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	1 - 5
55	Proyek Masjid Al Mustaqim	Mandor	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
56	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	< 1
57	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
58	Proyek Masjid Al Mustaqim	HSE	Pria	Tamatan S1	31 - 40	6 - 10
59	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
60	Proyek Masjid Al Mustaqim	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
61	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
62	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
63	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
64	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
65	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
66	Proyek Polsek Gondokusuman	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
67	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	1 - 5
68	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
69	Proyek Polsek Gondokusuman	HSE	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
70	Proyek Polsek Gondokusuman	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
71	Proyek Polsek Gondokusuman	Mandor	Pria	Tamatan S1	31 - 40	6 - 10
72	Proyek Polsek Gondokusuman	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
73	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
74	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMP	> 50	> 10
75	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
76	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
77	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
78	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SD	> 50	> 10
79	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
80	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SD	> 50	> 10
81	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	> 50	> 10
82	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SD	31 - 40	> 10
83	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	HSE	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
84	Peningkatan Mako Lanal Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	> 10
85	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
86	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
87	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
88	Polsek Depok Barat	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
89	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
90	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
91	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
92	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
93	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
94	Polsek Depok Barat	HSE	Pria	Tamatan S1	20 - 30	1 - 5
95	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
96	Polsek Depok Barat	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	1 - 5
97	Polsek Depok Barat	Lainnya	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
98	Masjid Klitren	Mandor	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
99	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	6 - 10
100	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
101	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
102	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
103	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	> 10
104	Masjid Klitren	HSE	Pria	Tamatan S1	20 - 30	1 - 5
105	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMP	41 - 50	6 - 10
106	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
107	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	1 - 5
108	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SD	31 - 40	6 - 10
109	Masjid Klitren	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	1 - 5
110	Penataan Simpang Tugu	HSE	Wanita	Tamatan S1	20 - 30	1 - 5
111	Penataan Simpang Tugu	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
112	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SD	31 - 40	> 10
113	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	6 - 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
114	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
115	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	6 - 10
116	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMA	< 20	1 - 5
117	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SD	20 - 30	> 10
118	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	> 10
119	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SD	< 20	< 1
120	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SD	20 - 30	1 - 5
121	Penataan Simpang Tugu	Tukang	Pria	Tamatan SMP	< 20	1 - 5
122	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	HSE	Pria	Tamatan S1	31 - 40	6 - 10
123	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
124	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMP	31 - 40	6 - 10
125	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SD	41 - 50	> 10
126	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	< 20	< 1
127	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
128	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	1 - 5
129	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
130	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
131	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Mandor	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	> 10
132	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
133	Gedung Mandiri Taspen KC Yogyakarta	Tukang	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	6 - 10
134	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	Lainnya	Pria	Tamatan S1	41 - 50	6 - 10
135	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	Lainnya	Pria	Tamatan S1	20 - 30	1 - 5
136	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
137	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
138	Project Toko Raka Perkasa Teknologi	Tukang	Pria	Tamatan SMA	31 - 40	6 - 10
139	Proyek Toko Batik Yudhistira	Mandor	Pria	Tamatan S1	41 - 50	> 10
140	Proyek Toko Batik Yudhistira	Mandor	Pria	Tamatan SMA	41 - 50	6 - 10
141	Proyek Toko Batik Yudhistira	Lainnya	Pria	Tamatan S1	41 - 50	1 - 5
142	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SD	31 - 40	6 - 10

No	Nama Proyek	Jabatan	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Umur (Tahun)	Pengalaman Bekerja (Tahun)
143	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SMP	20 - 30	1 - 5
144	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
145	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	6 - 10
146	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SMA	20 - 30	1 - 5
147	Proyek Toko Batik Yudhistira	Tukang	Pria	Tamatan SD	41 - 50	6 - 10

**Lampiran 6. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya
K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia
(Menurut Kelompok Umur)**

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur < 20 Tahun											
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	4	3	4	4	5	3	2	5	4	3,90
3	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3,80
4	5	5	5	5	5	4	3	2	2	2	3,80
5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4,70
TOTAL	24	22	22	24	23	22	18	18	20	19	
MEAN	4,80	4,40	4,40	4,80	4,60	4,40	3,60	3,60	4,00	3,80	
SD	0,45	0,55	0,89	0,45	0,55	0,89	0,89	1,52	1,22	1,30	
RANGKING	1	4	4	1	3	4	9	9	7	8	
MEAN UMUM						4,24					
SD UMUM						0,87					

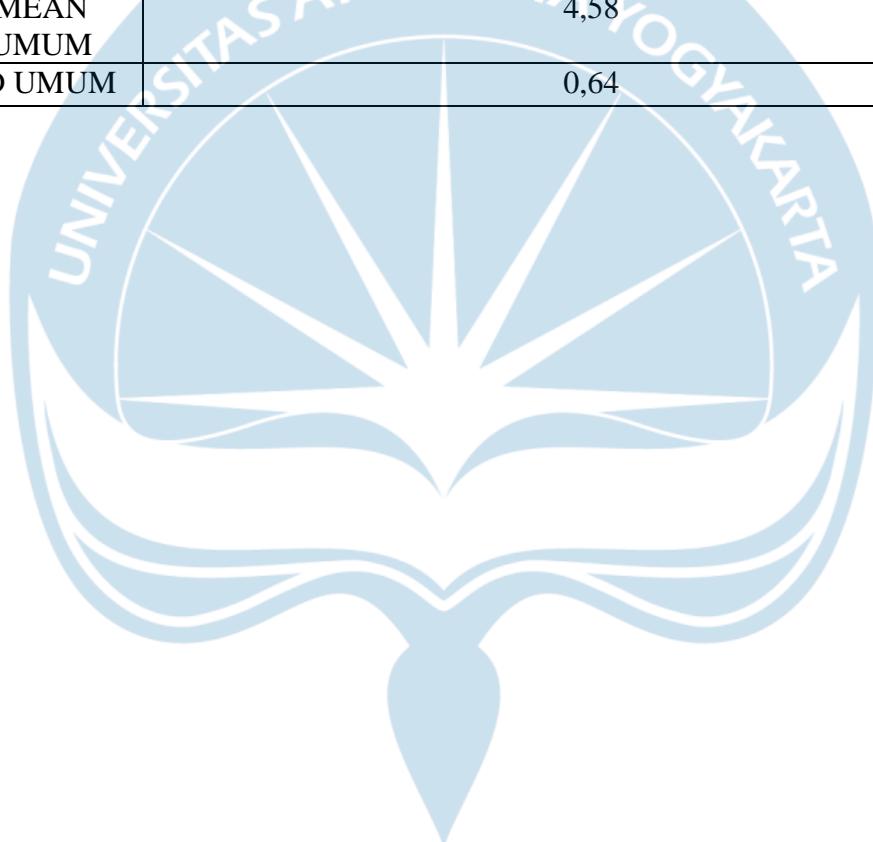
Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur 20-30 Tahun											
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4,40
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4,60

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi										
	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur 20-30 Tahun											
13	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4,80
14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4,90
15	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4,80
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
19	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4,80
20	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
21	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
22	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,90
23	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4,70
24	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4,80
25	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4,80
26	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4,70
27	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
28	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
29	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4,60
30	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4,50
31	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4,50
32	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4,90
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,00
34	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3,90
35	4	4	5	5	4	3	4	5	4	3	4,10
36	5	4	4	5	5	4	3	4	3	4	4,10
37	3	4	4	3	3	4	5	5	2	3	3,60
38	5	4	3	3	3	3	4	4	4	5	3,80
39	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4,40
40	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4,80
41	5	5	4	5	3	4	5	5	5	4	4,50
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,00
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,00
44	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4,10
45	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,80

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi										
	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur 41-50 Tahun											
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4,70
24	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4,60
25	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4,50
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
27	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4,70
28	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4,40
29	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4,90
30	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
31	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4,50
32	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4,50
33	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4,60
34	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4,70
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
37	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4,10
38	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,90
39	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4,10
TOTAL	187	183	187	186	181	185	183	185	188	191	
MEAN	4,79	4,69	4,79	4,77	4,64	4,74	4,69	4,74	4,82	4,90	
SD	0,41	0,47	0,41	0,43	0,49	0,44	0,52	0,44	0,39	0,31	
RANGKING	3	8	3	5	10	6	8	6	2	1	
MEAN UMUM	4,76										
SD UMUM	0,43										

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi										
	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur > 50 Tahun											
1	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4,70
2	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4,50
3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4,80
4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	3,90

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi											
Responden	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Kelompok Umur)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Kelompok Umur > 50 Tahun											
5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	5	4,60
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
TOTAL	28	27	28	26	28	27	28	29	27	27	
MEAN	4,67	4,50	4,67	4,33	4,67	4,50	4,67	4,83	4,50	4,50	
SD	0,52	0,55	0,52	0,82	0,82	0,55	0,82	0,41	0,55	0,84	
RANGKING	2	6	2	10	2	6	2	1	6	6	
MEAN UMUM	4,58										
SD UMUM	0,64										



**Lampiran 7. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya
K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan
(Menurut Kelompok Umur)**

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur < 20 Tahun								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	4	5	5	3	3	5	4,29
3	3	4	5	5	5	4	5	4,43
4	3	3	4	4	3	2	2	3,00
5	5	5	5	4	3	3	5	4,29
TOTAL	21	21	24	23	19	17	22	
MEAN	4,20	4,20	4,80	4,60	3,80	3,40	4,40	
SD	1,10	0,84	0,45	0,55	1,10	1,14	1,34	
RANGKING	4	4	1	2	6	7	3	
MEAN UMUM	4,20							
SD UMUM	0,93							

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur 20-30 Tahun								
1	5	4	4	4	4	4	4	4,14
2	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	5	5	5	3	4	4	4,43
4	5	5	5	5	3	4	4	4,43
5	5	4	5	4	4	4	4	4,29
6	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	5	5	5	5	5	5	5	5,00
8	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	4	5	5	5	5	4	5	4,71
10	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	5	5	5	5	5	4	5	4,86

Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
	Kelompok Umur 20-30 Tahun							
13	4	4	5	5	5	4	5	4,57
14	5	5	4	5	5	5	5	4,86
15	5	5	5	5	4	4	5	4,71
16	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	4	5	5	5	4	5	5	4,71
19	5	4	3	4	3	4	4	3,86
20	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	5	5	5	5	5	5	5	5,00
22	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	5	5	5	5	4	4	5	4,71
24	5	5	5	4	5	5	5	4,86
25	4	5	4	5	4	4	4	4,29
26	5	5	4	5	4	5	5	4,71
27	5	5	5	5	3	4	4	4,43
28	5	5	5	5	3	4	4	4,43
29	4	4	5	5	3	4	5	4,29
30	5	5	5	4	4	5	4	4,57
31	5	4	4	5	5	4	4	4,43
32	5	5	5	4	5	5	5	4,86
33	4	4	4	4	4	4	4	4,00
34	4	4	4	4	4	4	4	4,00
35	3	4	5	4	4	5	5	4,29
36	4	3	4	5	5	4	3	4,00
37	3	4	4	5	4	1	2	3,29
38	4	4	4	3	3	3	4	3,57
39	5	4	5	5	4	4	4	4,43
40	5	5	5	5	4	4	5	4,71
41	5	4	5	5	4	4	4	4,43
42	4	4	4	4	4	4	4	4,00
43	5	5	4	4	4	4	4	4,29
44	5	5	4	4	4	4	4	4,29
45	5	5	4	4	5	5	5	4,71

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur 31-40 Tahun								
TOTAL	249	247	241	248	224	236	244	
MEAN	4,79	4,75	4,63	4,77	4,31	4,54	4,69	
SD	0,41	0,44	0,60	0,43	0,78	0,58	0,47	
RANGKING	1	3	5	2	7	6	4	
MEAN UMUM	4,64							
SD UMUM	0,53							

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur 41-50 Tahun								
1	5	5	5	5	4	5	5	4,86
2	4	4	4	4	4	5	5	4,29
3	5	5	5	5	4	5	5	4,86
4	5	5	5	5	3	4	4	4,43
5	5	5	5	5	3	4	4	4,43
6	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	4	5	4	4	2	4	4	3,86
8	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	4	5	5	4	4	5	5	4,57
12	5	5	5	5	3	4	4	4,43
13	5	5	5	5	3	4	4	4,43
14	5	5	5	5	3	4	4	4,43
15	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	5	5	5	5	5	5	5	5,00
19	5	5	5	5	4	5	5	4,86
20	4	5	5	5	4	5	5	4,71
21	5	5	5	5	5	5	5	5,00
22	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	4	5	5	4	5	5	5	4,71
24	4	4	5	4	5	5	5	4,57

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur 41-50 Tahun								
25	5	5	5	5	5	5	5	5,00
26	5	5	5	5	5	5	5	5,00
27	5	5	5	5	5	5	5	5,00
28	5	5	5	4	4	4	5	4,57
29	4	4	4	4	3	4	5	4,00
30	5	5	5	5	3	4	4	4,43
31	4	4	5	4	4	5	5	4,43
32	4	4	5	5	5	4	4	4,43
33	5	4	5	4	4	4	5	4,43
34	5	5	5	4	5	4	4	4,57
35	5	5	5	5	5	5	5	5,00
36	5	5	5	5	5	5	5	5,00
37	4	4	4	4	4	4	4	4,00
38	5	5	4	5	4	5	4	4,57
39	4	4	4	4	4	4	4	4,00
TOTAL	184	187	189	183	166	181	183	
MEAN	4,72	4,79	4,85	4,69	4,26	4,64	4,69	
SD	0,46	0,41	0,37	0,47	0,85	0,49	0,47	
RANGKING	3	2	1	4	7	6	4	
MEAN UMUM	4,66							
SD UMUM	0,50							

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Kelompok Umur > 50 Tahun								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	4	5	5	4	4,71
3	5	5	5	5	4	5	4	4,71
4	4	4	3	5	5	4	5	4,29
5	5	5	5	5	5	4	4	4,86
6	5	5	5	4	4	4	5	4,57

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi							
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Kelompok Umur)						
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Mean
Kelompok Umur > 50 Tahun							
TOTAL	29	29	28	28	28	28	27
MEAN	4,83	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,50
SD	0,41	0,41	0,82	0,52	0,52	0,52	0,55
RANGKING	1	1	3	3	3	3	7
MEAN UMUM	4,69						
SD UMUM	0,53						



Lampiran 8. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pendidikan Terakhir)

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi										
	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pendidikan Terakhir)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Tamat SMA											
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
26	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4,60
27	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4,80
28	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4,90
29	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4,80
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
36	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4,80
37	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4,70
38	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4,60
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
40	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
41	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
42	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,90
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
44	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4,70
45	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4,80
46	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4,90
47	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4,80
48	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4,80
49	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4,70
50	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
51	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
52	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
53	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4,60
54	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4,50
55	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4,40
56	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4,50
57	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4,40

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi											
Responden	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pendidikan Terakhir)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Tamatan SMA											
58	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4,90
59	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3,90
60	5	4	3	4	4	5	3	2	5	4	3,90
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
62	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4,70
63	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	4,60
64	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4,80
65	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4,80
66	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4,40
67	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4,50
68	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4,80
69	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4,70
70	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	4,40
71	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,60
72	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4,30
73	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4,10
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,00
75	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4,10
76	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,80
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
TOTAL	373	363	370	363	355	360	363	359	364	373	
MEAN	4,84	4,71	4,81	4,71	4,61	4,68	4,71	4,66	4,73	4,84	
SD	0,37	0,45	0,43	0,45	0,52	0,50	0,51	0,58	0,45	0,37	
RANGKING	1	5	3	5	10	8	5	9	4	1	
MEAN UMUM	4,73										
SD UMUM	0,46										

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi											
Responden	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pendidikan Terakhir)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Tamatan S1											
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60

Lampiran 9. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Tamatlan SD								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	5	5	4	5	5	4	4,71
4	5	5	5	5	5	5	5	5,00
5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
6	4	4	3	5	5	4	5	4,29
7	5	5	5	5	5	5	4	4,86
8	4	4	5	5	5	5	5	4,71
9	5	4	5	5	4	4	5	4,57
10	4	5	4	4	3	3	4	3,86
11	4	3	4	5	5	4	3	4,00
12	3	4	5	5	5	4	5	4,43
13	4	4	4	3	3	3	4	3,57
14	5	4	5	4	4	4	5	4,43
15	4	4	4	4	4	4	4	4,00
16	4	4	4	4	4	4	4	4,00
TOTAL	71	70	73	73	72	69	72	
MEAN	4,44	4,38	4,56	4,56	4,50	4,31	4,50	
SD	0,63	0,62	0,63	0,63	0,73	0,70	0,63	
RANGKING	5	6	1	1	3	7	3	
MEAN UMUM	4,46							
SD UMUM	0,65							

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Tamatlan SMP								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	4	4	5	5	4	4	4	4,29

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Tamat SMP								
TOTAL	173	177	178	178	155	166	168	
MEAN	4,55	4,66	4,68	4,68	4,08	4,37	4,42	
SD	0,65	0,53	0,47	0,47	0,85	0,85	0,76	
RANGKING	4	3	1	1	7	6	5	
MEAN UMUM	4,49							
SD UMUM	0,65							

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Tamat SMA								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	4	4	4	4	4	4	4,14
3	5	5	5	5	3	4	4	4,43
4	5	5	5	5	5	5	5	5,00
5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
6	4	5	5	4	4	5	5	4,57
7	5	5	5	5	3	4	4	4,43
8	5	5	5	5	3	4	4	4,43
9	5	5	5	5	4	4	4	4,57
10	5	5	5	5	3	4	4	4,43
11	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	5	5	5	5	5	5	5	5,00
13	5	5	5	5	5	5	5	5,00
14	5	5	5	5	5	5	5	5,00
15	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	5	5	5	5	5	5	5	5,00
19	5	4	5	4	4	4	4	4,29
20	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	5	5	5	5	5	5	5	5,00
22	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	4	5	5	5	5	4	5	4,71

Responden	Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi							
	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pendidikan Terakhir)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Tamat SMA								
24	5	5	5	5	5	5	5	5,00
25	5	5	5	5	5	5	5	5,00
26	5	5	5	5	5	4	5	4,86
27	4	4	5	5	5	4	5	4,57
28	5	5	4	5	5	5	5	4,86
29	5	5	5	5	4	4	5	4,71
30	5	5	5	5	4	5	5	4,86
31	4	5	5	5	4	5	5	4,71
32	5	5	5	5	5	5	5	5,00
33	4	5	5	5	4	5	5	4,71
34	4	5	5	5	4	5	5	4,71
35	5	5	5	5	5	5	5	5,00
36	5	4	3	4	3	4	4	3,86
37	4	5	5	4	5	5	5	4,71
38	4	4	5	4	5	5	5	4,57
39	5	5	5	4	4	4	5	4,57
40	5	5	5	5	5	5	5	5,00
41	5	5	5	5	5	5	5	5,00
42	5	5	5	5	5	5	5	5,00
43	5	5	5	5	5	5	5	5,00
44	5	5	5	5	4	4	5	4,71
45	5	5	5	4	5	5	5	4,86
46	5	5	5	4	5	5	5	4,86
47	5	4	5	5	5	4	5	4,71
48	5	4	5	5	5	5	5	4,86
49	5	5	4	5	5	5	5	4,86
50	5	5	5	5	3	4	4	4,43
51	5	5	5	5	3	4	4	4,43
52	5	5	5	5	3	4	4	4,43
53	4	4	5	5	3	4	5	4,29
54	5	5	5	5	3	4	5	4,57
55	5	5	4	5	3	4	5	4,43
56	4	4	5	4	4	5	5	4,43
57	4	5	4	5	4	4	4	4,29

Lampiran 10. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pengalaman Bekerja)

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi											
Responden	Berdasarkan Faktor Manusia (Menurut Pengalaman Bekerja)										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
Pengalaman Bekerja 6-10 Tahun											
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4,70
5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4,70
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4,40
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
14	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4,90
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
19	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4,80
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4,80
22	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4,70
23	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
24	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4,50
25	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4,40
26	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4,50
27	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4,40
28	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4,50
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,00
30	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3,90
31	4	4	5	5	4	3	4	5	4	3	4,10
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
33	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4,70
34	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	4,60
35	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4,80

Lampiran 11. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pengalaman Bekerja)

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pengalaman Bekerja)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Pengalaman Bekerja < 1 Tahun								
1	5	5	5	5	5	4	5	4,86
2	3	4	5	5	5	4	5	4,43
3	5	5	5	4	3	3	5	4,29
TOTAL	13	14	15	14	13	11	15	
MEAN	4,33	4,67	5,00	4,67	4,33	3,67	5,00	
SD	1,15	0,58	0,00	0,58	1,15	0,58	0,00	
RANGKING	5	3	1	3	5	7	1	
MEAN UMUM	4,52							
SD UMUM	0,58							

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pengalaman Bekerja)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Pengalaman Bekerja 1-5 Tahun								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	4	4	4	4	4	4	4,14
3	5	5	5	5	5	5	5	5,00
4	5	5	5	5	3	4	4	4,43
5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
6	4	5	5	5	5	4	5	4,71
7	5	5	5	5	5	5	5	5,00
8	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	4	4	5	5	5	4	5	4,57
12	5	5	4	5	5	5	5	4,86
13	5	5	5	5	4	4	5	4,71
14	5	5	5	5	5	5	5	5,00
15	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	4	5	5	5	4	5	5	4,71

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pengalaman Bekerja)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Pengalaman Bekerja 6-10 Tahun								
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	4	4	5	5	4	4	4	4,29
4	5	4	4	4	4	5	5	4,43
5	4	5	5	4	4	4	4	4,29
6	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	5	5	5	5	3	4	4	4,43
8	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	5	5	5	5	5	5	5,00
11	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	5	4	5	4	4	4	4	4,29
13	5	5	5	5	5	5	5	5,00
14	4	5	5	5	5	5	4	4,71
15	5	5	4	5	5	5	5	4,86
16	4	5	5	5	4	5	5	4,71
17	5	5	5	5	5	5	5	5,00
18	4	5	5	5	4	5	5	4,71
19	5	5	3	4	5	5	5	4,57
20	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	5	5	5	4	5	5	5	4,86
22	5	5	4	5	5	5	5	4,86
23	5	5	5	5	3	4	4	4,43
24	5	5	5	5	3	4	5	4,57
25	5	5	4	5	3	4	5	4,43
26	4	4	5	5	5	4	4	4,43
27	4	5	4	5	4	4	4	4,29
28	5	4	5	5	4	4	5	4,57
29	4	4	4	4	4	4	4	4,00
30	4	4	4	4	4	4	4	4,00
31	3	4	5	4	4	5	5	4,29
32	5	5	5	5	5	5	5	5,00
33	5	5	5	4	4	4	5	4,57
34	4	4	4	5	4	3	5	4,14
35	5	5	4	5	4	5	5	4,71

Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3 Pada Proyek Konstruksi								
Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan (Menurut Pengalaman Bekerja)							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Mean
Pengalaman Bekerja < 10 Tahun								
13	4	5	4	4	2	4	4	3,86
14	5	5	5	5	5	5	5	5,00
15	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	4	5	5	5	3	4	4	4,29
17	5	5	5	5	3	4	4	4,43
18	4	5	5	4	4	5	5	4,57
19	5	5	5	5	3	4	4	4,43
20	5	5	5	5	3	4	4	4,43
21	5	5	5	5	3	4	4	4,43
22	5	5	5	5	4	4	4	4,57
23	5	5	5	5	3	4	4	4,43
24	5	5	5	5	3	4	4	4,43
25	5	5	5	5	3	4	4	4,43
26	5	5	5	5	5	5	5	5,00
27	5	5	5	5	5	5	5	5,00
28	5	5	5	5	5	5	5	5,00
29	5	5	5	5	5	5	5	5,00
30	5	5	5	5	5	5	5	5,00
31	5	5	5	5	4	5	5	4,86
32	4	5	5	5	4	5	5	4,71
33	5	5	5	5	5	5	5	5,00
34	5	5	5	5	5	5	5	5,00
35	4	5	5	4	5	5	5	4,71
36	5	5	5	5	4	5	4	4,71
37	4	4	5	4	5	5	5	4,57
38	5	5	5	5	5	5	5	5,00
39	5	5	5	5	5	5	5	5,00
40	4	4	3	5	5	4	5	4,29
41	5	5	5	5	5	5	5	5,00
42	5	5	5	5	5	5	4	4,86
43	5	5	5	4	4	4	5	4,57
44	4	4	5	5	5	5	5	4,71
45	5	5	5	4	4	4	5	4,57
46	4	4	4	4	3	4	5	4,00
47	5	5	5	4	5	5	5	4,86

**Lampiran 12. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya
K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Manusia
(Secara Keseluruhan)**

Responden	Berdasarkan Faktor Manusia										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4,70
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
10	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4,70
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
12	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4,50
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
14	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4,70
15	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
16	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
17	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4,70
18	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4,70
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4,70
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
25	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4,50
26	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
27	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4,50
28	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
29	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
30	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
31	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
32	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
33	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60
34	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4,60

Responden	Berdasarkan Faktor Manusia										
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	Mean
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
71	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4,80
72	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4,80
73	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4,70
74	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4,80
75	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4,60
76	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4,50
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
78	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	3,90
79	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4,70
80	5	5	5	4	3	5	5	4	5	5	4,60
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4,90
83	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4,40
84	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4,90
85	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
86	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4,70
87	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,90
88	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
89	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4,70
90	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4,80
91	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4,90
92	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4,80
93	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4,80
94	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4,80
95	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4,70
96	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4,70
97	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
98	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
99	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4,50
100	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4,60
101	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4,50
102	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4,40
103	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4,50
104	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4,50

**Lampiran 13. Data Hasil Kuesioner Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya
K3 Pada Proyek Konstruksi Berdasarkan Faktor Lingkungan
(Secara Keseluruhan)**

Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan							Mean
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	
1	5	5	5	5	5	5	5	5,00
2	5	5	5	5	5	5	5	5,00
3	5	5	5	5	5	5	5	5,00
4	5	5	5	5	5	5	5	5,00
5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
6	5	4	4	4	4	4	4	4,14
7	4	4	5	5	4	4	4	4,29
8	5	5	5	5	4	5	5	4,86
9	5	4	4	4	5	5	5	4,57
10	4	4	4	4	4	5	5	4,29
11	5	5	5	5	4	5	5	4,86
12	5	5	5	4	5	5	4	4,71
13	5	5	5	5	5	5	5	5,00
14	5	4	4	4	4	5	5	4,43
15	5	5	5	5	3	4	4	4,43
16	5	5	5	5	3	4	4	4,43
17	5	5	4	5	3	4	4	4,29
18	4	5	5	4	4	4	4	4,29
19	5	5	5	5	5	5	5	5,00
20	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21	4	5	4	4	2	4	4	3,86
22	5	5	5	5	5	5	5	5,00
23	5	5	5	5	5	5	5	5,00
24	5	5	5	5	5	5	5	5,00
25	4	5	5	5	3	4	4	4,29
26	5	5	5	5	3	4	4	4,43
27	4	5	5	4	4	5	5	4,57
28	5	5	5	5	3	4	4	4,43
29	5	5	5	5	3	4	4	4,43
30	5	5	5	5	3	4	4	4,43
31	5	5	5	5	3	4	4	4,43
32	5	5	5	5	4	4	4	4,57
33	5	5	5	5	3	4	4	4,43
34	5	5	5	5	3	4	4	4,43

Responden	Berdasarkan Faktor Lingkungan							Mean
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	
70	5	5	5	5	5	5	5	5,00
71	5	5	3	4	5	5	5	4,57
72	5	4	3	4	3	4	4	3,86
73	4	5	5	4	5	5	5	4,71
74	5	5	5	5	4	5	4	4,71
75	4	4	5	4	5	5	5	4,57
76	5	5	5	5	5	5	5	5,00
77	5	5	5	5	5	5	5	5,00
78	4	4	3	5	5	4	5	4,29
79	5	5	5	5	5	5	5	5,00
80	5	5	5	5	5	5	4	4,86
81	5	5	5	4	4	4	5	4,57
82	4	4	5	5	5	5	5	4,71
83	5	5	5	4	4	4	5	4,57
84	4	4	4	4	3	4	5	4,00
85	5	5	5	5	5	5	5	5,00
86	5	5	5	5	5	5	5	5,00
87	5	5	5	5	5	5	5	5,00
88	5	5	5	5	5	5	5	5,00
89	5	5	5	5	4	4	5	4,71
90	5	5	5	4	5	5	5	4,86
91	5	5	5	4	5	5	5	4,86
92	5	4	5	5	5	4	5	4,71
93	5	4	5	5	5	5	5	4,86
94	4	5	4	5	4	4	4	4,29
95	5	5	4	5	5	5	5	4,86
96	5	5	4	5	4	5	5	4,71
97	5	5	5	5	3	4	4	4,43
98	5	5	5	5	3	4	4	4,43
99	5	5	5	5	3	4	4	4,43
100	4	4	5	5	3	4	5	4,29
101	5	5	5	5	3	4	5	4,57
102	5	5	4	5	3	4	5	4,43
103	4	4	5	4	4	5	5	4,43
104	5	5	5	4	4	5	4	4,57

Lampiran 14. Data Hasil Kuesioner Solusi Untuk Meningkatkan Kesadaran Pekerja Terhadap Pentingnya K3

Responden	Solusi						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
1	5	5	5	5	1	5	5
2	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	1	5	5
6	5	5	5	5	1	5	5
7	5	4	4	4	4	4	4
8	5	5	4	4	4	4	4
9	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	2	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5
12	4	4	4	4	2	4	5
13	5	5	5	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	4	3	4	4
16	4	4	4	4	3	4	4
17	4	4	5	4	3	4	5
18	4	4	4	4	3	4	5
19	5	5	5	5	5	5	5
20	5	4	5	5	3	5	5
21	4	5	4	4	5	5	5
22	5	5	5	5	5	5	5
23	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5
25	4	4	4	4	4	5	4
26	4	4	4	4	3	4	4
27	4	4	4	4	4	4	5
28	4	4	4	4	3	4	4
29	4	4	4	4	3	4	4
30	4	4	4	4	3	4	4
31	4	4	4	4	3	4	4
32	4	4	4	4	3	4	4
33	4	4	4	4	3	4	4
34	4	4	4	4	3	4	4

Responden	Solusi						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
35	4	4	4	4	3	4	4
36	4	4	4	4	3	4	4
37	5	5	5	5	5	5	5
38	5	5	5	5	5	5	5
39	5	5	5	5	5	5	5
40	5	5	5	5	5	5	5
41	5	5	5	5	5	5	5
42	4	4	4	4	4	4	4
43	5	5	5	5	5	5	5
44	5	5	5	5	5	5	5
45	5	5	5	5	5	5	5
46	5	3	4	5	5	4	5
47	5	5	5	5	5	5	5
48	5	5	5	5	5	5	5
49	5	5	5	5	5	5	5
50	5	5	5	5	5	5	5
51	5	5	5	5	5	4	5
52	5	5	5	5	5	5	5
53	5	4	5	5	5	4	4
54	4	5	5	5	3	4	4
55	5	4	5	5	5	5	4
56	5	5	5	5	5	5	4
57	5	5	5	5	4	5	5
58	5	4	5	5	5	5	4
59	4	5	5	5	5	4	5
60	5	4	5	4	4	5	5
61	5	5	5	5	5	5	5
62	5	5	5	5	5	5	5
63	5	5	5	5	5	5	5
64	5	5	5	5	5	5	5
65	5	5	5	5	5	5	5
66	5	5	5	5	5	5	5
67	5	5	5	5	5	5	5
68	5	5	5	5	5	5	5
69	5	5	5	5	5	5	5

Responden	Solusi						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
70	5	5	5	5	5	5	5
71	5	5	5	5	5	5	5
72	4	3	5	3	3	4	4
73	4	4	4	5	5	5	4
74	4	4	4	5	5	5	5
75	5	5	5	5	5	5	5
76	4	4	4	4	4	4	4
77	5	5	5	5	5	5	5
78	5	5	3	4	3	4	5
79	5	4	4	4	4	5	4
80	4	4	4	5	4	5	5
81	4	4	5	5	5	5	4
82	5	5	5	5	4	5	5
83	5	5	4	4	5	5	5
84	5	5	5	5	5	5	5
85	5	4	5	5	5	5	4
86	5	5	5	5	5	5	5
87	4	5	5	5	4	5	5
88	5	5	5	5	5	5	5
89	5	4	5	4	4	4	4
90	5	5	5	5	3	4	5
91	5	4	4	5	4	5	5
92	5	5	5	5	4	5	5
93	5	4	5	5	4	5	5
94	5	5	5	5	4	5	4
95	5	5	5	5	5	5	5
96	5	4	5	5	3	5	5
97	5	4	5	4	4	4	5
98	5	4	5	4	4	4	5
99	5	4	5	4	4	4	5
100	5	4	5	5	4	4	4
101	5	5	4	5	5	4	5
102	5	4	5	5	4	5	5
103	5	5	4	4	5	4	4
104	4	5	5	4	4	4	5

Responden	Solusi						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
105	4	4	5	5	5	5	4
106	5	5	4	4	4	4	4
107	5	4	4	4	5	4	5
108	4	4	5	4	4	5	4
109	4	5	5	5	4	4	5
110	5	5	5	5	5	5	5
111	5	5	5	5	5	5	5
112	4	4	4	4	4	3	5
113	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4	4
115	4	5	5	4	4	4	3
116	5	4	4	4	3	5	5
117	4	5	4	4	5	4	3
118	3	3	3	3	3	3	3
119	5	5	5	5	5	5	5
120	5	4	3	3	3	2	1
121	4	3	2	3	4	3	5
122	5	5	5	5	4	5	5
123	5	5	5	5	5	5	5
124	5	4	5	4	4	5	5
125	5	4	5	5	4	5	5
126	5	5	4	5	4	5	5
127	5	4	4	4	5	4	5
128	5	4	5	5	4	5	5
129	5	5	5	5	5	5	5
130	5	5	4	4	3	3	5
131	5	5	5	5	4	5	5
132	5	5	5	4	4	4	4
133	5	5	5	4	4	5	4
134	5	5	5	5	5	5	5
135	4	4	4	4	4	4	5
136	5	4	4	5	4	4	5
137	4	4	4	4	4	4	4
138	4	4	4	5	4	5	4
139	4	3	4	4	4	4	5

Responden	Solusi						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
140	4	4	4	4	4	4	4
141	4	3	4	4	3	4	3
142	4	4	4	4	4	4	4
143	4	4	4	4	4	4	4
144	4	4	4	4	4	4	4
145	4	4	4	4	4	4	4
146	5	5	5	5	5	5	5
147	4	4	4	4	4	4	4
TOTAL	683	660	673	668	614	665	674
MEAN	4,65	4,49	4,58	4,54	4,18	4,52	4,59
SD	0,49	0,58	0,57	0,55	0,90	0,59	0,62
RANGKING	1	6	3	4	7	5	2
MEAN UMUM	4,51						
SD UMUM	0,62						