

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dengan cara menyebar kuesioner kepada 31 orang responden pada 7 proyek konstruksi yang sedang berjalan di Timor Leste maka akan diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis terhadap program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang diperoleh dari (7) Tujuh Proyek Konstruksi Yang peniliti datangi, mendapatkan hasil bahwa, 2 Proyek Saja Yang Menerapkan Sistem K3 di dalam Perusahaan, tetapi Perusahaan sendiri tidak memperhatikan dan memenuhi kebutuhan para pekerja seperti alat pelindung diri (APD) maupun alat dalam membantu pekerja dalam bekerja.
2. Berdasarkan hasil analisis terhadap kendala dalam menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di Timor-Leste didapatkan hasil bahwa kendala selama ini dalam menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yaitu dari sisi pekerja. Hal ini terjadi karena para pekerja lebih mengutamakan tuntutan kebutuhan dasar atau pokok, tidak mengetahui pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada proyek konstruksi. Disamping itu banyaknya keluhan pekerja tentang alat pelindung diri (APD) yang membuat para pekerja tidak nyaman dan lebih terbiasa dengan apa adanya tanpa alat pelindung diri (APD) semua ini menyebabkan kendala dalam

menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada proyek konstruksi tersebut.

Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas dan pengalaman selama penelitian, maka saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Untuk para pekerja konstruksi, disarankan untuk lebih memperhatikan maupun mementingkan keselamatan saat bekerja dengan lebih mematuhi aturan keselamatan kerja dan mengikuti aturan keselamatan kerja dengan menggunakan alat pelindung diri (APD) dan menggunakan alat sesuai keahliannya untuk menghindari resiko kecelakaan dalam proyek konstruksi. Hal ini untuk melancarkan dalam menerapkan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang telah di berikan perusahaan untuk para pekerjanya.
2. Bagi perusahaan jasa konstruksi / kontraktor, disarankan untuk lebih memperhatikan dan memenuhi kebutuhan para pekerja seperti alat pelindung diri (APD) maupun alat dalam membantu pekerja dalam bekerja, dan memperhatikan prosedur program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) untuk menyempurnakan program yang telah di berlakukan pada proyek konstruksi tersebut.
3. Bagi pemerintah / bagian pemeriksaan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3), disarankan untuk lebih giat memantau perkembangan proses

konstruksi dan melakukan pemeriksaan rutin terhadap program yang ada pada proyek yang sedang berjalan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Anon. n.d. “METODE PERENCANAAN EVALUASI DAN PENGENDALIAN PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI - Josefine Ernestine Latupeirissa - Google Livros.” Retrieved March 6, 2021 (https://books.google.tl/books?id=N_BuDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=proyek+konstruksi&hl=pt-PT&sa=X&ved=2ahUKEwjMjZzp2JrvAhV4_3MBHYUWdf8Q6AEwBHoEC AUQAg#v=onepage&q=proyek+konstruksi&f=false).
- Christina, Wieke Yuni, Ludfi Djakfar, and Armanu Thoyib. 2012. “PENGARUH BUDAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA PROYEK KONSTRUKSI.” 6(1):83–95.
- Dewi, Anita, and Prahastuti Sujoso. n.d. *Dasar-Dasar Keselamatan*.
- Pangkey, Febyana, Dosen Jurusan, Teknik Sipil, Fakultas Teknik, and Universitas Sam. 2012. “PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI INDONESIA (Studi Kasus : Pembangunan Jembatan Dr . Ir . Soekarno-Manado).” *Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING* 2(2):100–103.
- Pasaribu, Haryanto Pandapotan;, Setiawan; Harijanto, Wulfram I. Ervianto, Mahasiswa Magister, Teknik Sipil, Universitas Atma, Jaya Yogyakarta, Dosen Magister, Teknik Sipil, Universitas Atma, and Jaya Yogyakarta. n.d. “METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA) DAN FAULT TREE ANALYSIS (FTA) UNTUK MENGIDENTIFIKASI POTENSI DAN PENYEBAB.” 1–12.
- Silaban, Gerry, Adi Heru Soetomo, and Lientje Setyawati Maurits. 2009. “Kinerja Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Perusahaan Peserta Program Jaminan Kecelakaan Kerja Pada PT Jamsostek Cabang Medan.” *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan* 12(3):130–39.

LAMPIRAN



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 678/XI/U/2021
Hal : Permohonan Izin Penelitian

8 Juli 2021

Kepada
Yth. Inspector Geral do Trabalho (Sr. Rofino Lopes do Reis)
Dili Timor Leste

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, memohon izin bagi mahasiswa kami :

Nama : Yuniati Jacinta Mendes
NPM : 195102971

untuk mengadakan pencarian data di instansi yang Bapak/Ibu pimpin yang diperlukan untuk Penelitian Pra Tesis (Proposal Tesis) di Program Studi S1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Adapun judul Tesis mahasiswa kami adalah judul PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI DI TIMOR LESTE.

Atas perhatian dan tercabulnya permohonan kami, diucapkan terima kasih.



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

J. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1006 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : www.atajaya.ac.id Email : fakultasteknik@atajaya.ac.id



Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 KUESIONER

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI
TIMOR-LESTE**



YUNIATI JACINTA MENDES

NO Mhs : 195102971

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNI SIPIL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2021**

Dengan hormat,

Saya Yuniati Jacinta Mendes, Mahasiswa Magister Teknik Sipil, Angkatan 2019. Bersama ini Peneliti menyampaikan kuesioner penelitian mengenai **“Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan kesehatan kerja Pada Proyek Konstruksi di Timor-Leste ”**. Adapun hasil dari kuesioner ini akan digunakan sebagai bahan penyusunan Tesis pada Program Pascasarjana Universitas Atmajaya Yogyakarta. Peneliti memahami waktu saudara/i sangatlah terbatas dan berharga, namun peneliti juga berharap kesediaan saudara/i untuk membantu penelitian ini dengan mengisi secara lengkap kuesioner yang terlampir. Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesediaan saudara/i telah meluangkan waktu untuk menjawab semua pertanyaan dalam kuesioner ini.

A. Data Umum Proyek

- ✚ Berikan Jawaban yang sesuai pada tempat yang bertanda titik-titik
- ✚ Berilah tanda (√) pada salah satu option yang tersedia dibawah ini

1. Nama :

2. Jenis Kelamin :

Laki-Laki Perempuan

3. Pendidikan terakhir :

SMA STM D3 S1 S2 DII...

4. Alamat :

5. Tahukah anda pengetahuan tentang K3 ?

Ya

Tidak

PETUNJUK PENGISIAN :

Pada bagian ini bapak/ibu/Saudara diminta untuk memberi tanda (√) pada salah satu alternative jawaban yang sesuai dengan kondisi proyek saat ini dikerjakan.

- a. Pilihan Jawaban dari pernyataan berikut, dengan ketentuan sebagai berikut :
- b. Setiap pertanyaan hanya membutuhkan satu jawaban.
- c. Mohon memberikan jawaban sesuai dengan keadaan sebenarnya.

Nilai Skala Likert	Keterangan	
5	Sangat Setuju	SS
4	Setuju	S
3	Ragu-Ragu	R
2	Tidak Setuju	TS
1	Sangat Tidak Setuju	STS

No	Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.	1	2	3	4	5
A. KEAMANAN TEMPAT BEKERJA DALAM PROYEK						
1	Setiap pekerja dalam proyek dapat mencapai tempat kerja dengan aman.					
2	Telah terpasang pagar pengaman pada ruang terbuka di dalam proyek untuk mencegah tejatuhnya pekerja					
3	Lokasi Proyek Memiliki Penerangan dan Pencahayaan yang baik					
4	Telah terpasang Rambu-rambu Keselamatan kerja pada area tertentu					
B. KEPATUHAN						
1	Saudara memahami prosedur K3 yang di Terapkan di Perusahaan Saudara					
2	Saudara mendapatkan Bimbingan dalam melaksanakan Keselamatan dan kesehatan kerja (K3)					
3	Karyawan Mempunyai Sikap Mendukung Program (K3) untuk Karyawan					
4	Karyawan Telah mempersiapkan Keha-hatian sebagai bagian penting Kompetensi karyawan untuk menjamin keselamatan Kerja Karywan					
5	Saudara Selalu Mematuhi Larangan-Larangan Yang ada di Perusahaan Untuk Mencegah dari Kecelakaan					
6	Karyawan Telah Dilibatkan Dalam meyusun Program (K3) Karyawan					
C. PERALATAN DAN PAKAIAN KERJA						
1	Perusahaan menyediakan alat pelindung diri (APD) yang sesuai dengan potensi bahaya di masing masing tempat kerja					
2	Perusahaan menyediakan fasilitas pertolongan pertama pada kecelakaan(P3K) di tempat kerja					
3	Para Pekerja Menggunakan Peralatan kerja Saat Bekerja					
4	Perusahaan Menyediakan Alat Pengaman Kerja Seperti Tangga, Jaring, Railing dan dll.					
5	Peralatan dan Mesin yang ada dioperasikan oleh pekerja yang telah berpengalaman.					
6	Perusahaan melakukan perawatan pada alat-alat kerja yang sering digunakan secara berkala.					
D. KESEHATAN KERJA						

1	Tersedia kotak p3k untuk petolongan pertama pekerja					
2	Tersedia kamar mandi yang cukup dan dibelakukan tugas piket untuk membersihkan kamar mandi					
3	Tersedia air minum, makanan beserta dapur untuk para pekerja					
E. KEBAKARAN						
1	Telah dipasangkan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran					
2	Tersedia alat Pemadam kebakaran yang mencukupi					
3	Telah dibatasi bahan materia yang mudah terbakar					
4	Telah disediakan Tempat untuk menyimpan dan membuat material/barang yang mudah terbakar					
F. PENGETAHUAN UMUM						
1	Saudara Memahami dengan Baik tentang Program K3					
2	Saudara Memahami Prosedur-prosedur K3 yang di terapkan dalam Perusahaan					
3	Apakah prosedur K3 pada masing-masing proyek di Timor-Leste sudah sesuai dengan Undang-Undang Ketenagakerjaan Nomor 4/2012					
4	Tenaga kerja dan staf kantor mendapatkan pendidikan pelatihan tentang program K3 dikantor dan ketika di proyek pekerjaan					
5	Saudara telah memahami sasaran dari proyek K3					
6	Prosedur K3 di perusahaan sesuai Undang-Undang K3					
7	Tenaga ahli K3 perusahaan sesuai dengan ketentuan					
8	Perusahaan Memberikan briefing mengenai prosedur Keselamatan kerja di hari tertentu selama proyek berlangsung					
9	Saudara mendapatkan pengawasan secara langsung dalam melaksanakan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)					
10	Saudara Memakai alat pelindung diri dengan baik dan benar untuk mencegah dari kecelakaan					
11	Mengidentifikasi/Mengevaluasi secara menyeluruh terhadap kecelakan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.					

No	KENDALA DALAM MENERAPKAN PROGRAM K3	1	2	3	4	5
A. Hambatan Dari Sisi Pekerja						
1	Tidak nyamannya dengan peralatan perlindungan diri					
2	Terbiasa dengan apa adanya tanpa APD					
3	Alat yang tersedia tidak sesuai dengan kebutuhan para pekerja					
4	Keterbatasan pengetahuan tentang keselamatan kerja membuat para pekerja enggan untuk bekerja dengan APD					
5	Pola pikir pekerja tentang K3 yang minim					

B. HAMBATAN DARI SISI PERUSAHAAN						
1	Perusahaan meminimkan modal untuk menjalankan program K3					
2	Tidak adanya kepedulian dari pihak perusahaan tentang K3					
3	Tidak tersedianya alat pelindung diri oleh perusahaan					
4	Tidak tersedya Kotak P3K oleh perusahaan					
5	Tidak ada sanksi tegas untuk pelanggaran K3					
6	Alat Pelindung diri yang di terapkan tidak sesuai dengan UU yang ada					
7	Tidak kerjasama Pekerja dan perusahaan dalam menerapkan k3					
8	Perusahaan tidak memberikan pelatihan kepada para pekerja tentang K3					
9	Pengawasan Pemerintah Yang lemah dalam menerapkan K3 dalam Proyek Konstruksi					

No	KEAMANAN TEMPAT BEKERJA (X1)			
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4
1	4	4	4	5
2	4	4	4	3
3	4	4	4	3
4	3	3	3	4
5	5	4	5	2
6	4	4	4	5
7	4	3	3	5
8	1	1	3	3
9	2	2	3	2
10	5	4	3	3
11	3	4	1	1
12	1	3	2	3
13	2	3	5	1
14	1	2	3	2
15	2	3	5	2
16	5	1	2	2
17	2	3	4	1
18	1	3	5	4
19	1	2	3	3
20	1	2	3	3
21	4	4	3	2
22	1	2	3	5
23	1	2	3	1
24	1	1	5	4
25	4	4	2	4
26	3	4	5	3
27	1	2	2	5
28	5	4	4	3
29	3	3	3	5
30	3	3	3	3
31	3	3	3	2
MEAN	2.71	2.94	3.39	3.03
SD	1	1	1	1
RANK	4	3	4	4

No	KEPATUHAN (X2)					
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6
1	4	2	2	2	2	4
2	3	3	3	2	2	3
3	3	2	2	2	2	3
4	4	4	4	4	4	5
5	2	4	4	4	4	2
6	4	4	2	4	4	4
7	4	3	2	3	2	5
8	3	2	4	4	5	5
9	2	2	1	4	3	5
10	3	2	1	4	3	3
11	1	4	1	2	5	1
12	3	5	3	2	1	3
13	1	3	2	1	4	1
14	2	3	3	2	3	2
15	2	5	2	5	3	2
16	2	1	5	2	5	2
17	1	2	3	4	3	1
18	4	5	3	3	3	4
19	3	2	1	2	3	3
20	3	5	3	3	2	3
21	2	5	5	4	4	2
22	5	3	5	3	2	5
23	1	3	4	4	5	1
24	4	4	2	2	3	4
25	4	3	2	4	4	4
26	3	2	1	3	4	3
27	3	2	2	2	2	3
28	4	4	4	4	4	4
29	3	4	3	3	2	3
30	3	3	3	3	2	3
31	2	2	2	2	3	2
MEAN	2.84	3.16	2.71	3.00	3.16	3.06
SD	1.07	1.16	1.22	1.00	1.10	1.26
RANK	4	4	4	4	4	4

NO	PERALATAN DAN PAKAIAN KERJA (X3)					
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6
1	3	3	3	3	3	3
2	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
4	3	3	3	3	4	4
5	4	4	4	4	2	2
6	3	2	4	3	3	3
7	2	2	2	2	2	3
8	4	2	1	1	1	2
9	1	1	3	3	5	2
10	1	2	3	4	4	1
11	1	3	2	4	2	3
12	1	4	5	1	3	2
13	2	3	4	2	1	5
14	2	2	3	4	2	2
15	3	2	5	4	2	5
16	4	1	2	1	3	5
17	1	2	3	2	5	3
18	2	3	4	5	4	3
19	2	3	2	3	1	2
20	5	2	3	1	3	2
21	4	4	2	2	4	2
22	3	2	1	2	1	2
23	2	2	3	4	5	4
24	1	2	3	2	2	4
25	2	3	1	3	1	2
26	1	1	2	3	3	2
27	3	2	2	3	3	3
28	4	4	4	4	4	4
29	3	3	3	2	2	3
30	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	3
MEAN	2.55	2.52	2.84	2.74	2.74	2.84
SD	1.12	0.85	1.04	1.06	1.21	1.04
RANK	4	3	4	4	4	4

NO	KESEHATAN KERJA (X4)		
	X4.1	X4.2	X4.3
1	3	3	3
2	2	2	2
3	2	2	2
4	3	4	4
5	4	2	2
6	3	3	3
7	2	2	3
8	1	1	2
9	3	5	2
10	4	4	1
11	4	2	3
12	1	3	2
13	2	1	5
14	4	2	2
15	4	2	5
16	1	3	5
17	2	5	3
18	5	4	3
19	3	1	2
20	1	3	2
21	2	4	2
22	2	1	2
23	4	5	4
24	2	2	4
25	3	1	2
26	3	3	2
27	3	3	3
28	4	4	4
29	2	2	3
30	3	3	3
31	3	3	3
MEAN	2.74	2.74	2.84
SD	1.06	1.21	1.04
RANK	4	4	4

NO	KEBAKARAN (X5)			
	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4
1	3	3	3	3
2	3	3	2	2
3	2	2	2	2
4	4	3	3	3
5	5	3	5	1
6	3	3	3	3
7	3	3	3	4
8	3	3	2	3
9	5	5	3	4
10	2	2	3	2
11	5	1	3	5
12	5	3	2	5
13	1	2	3	5
14	2	1	2	3
15	1	3	2	4
16	2	2	3	2
17	2	1	2	3
18	1	2	4	3
19	2	2	1	1
20	1	2	1	5
21	2	4	4	4
22	3	2	4	3
23	3	2	3	5
24	4	1	3	5
25	4	3	5	1
26	3	2	3	2
27	2	3	3	4
28	4	4	4	4
29	3	3	3	3
30	3	3	3	3
31	4	4	4	4
MEAN	2.90	2.58	2.94	3.26
SD	1.22	0.96	0.96	1.24
RANK	4	4	4	4
	PENGETAHUAN UMUM (X6)			

NO	X6.1	X6.2	X6.3	X6.4	X6.5	X6.6	X6.7	X6.8	X6.9	X6.10	X6.11
1	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2
2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
4	5	5	3	2	3	4	4	2	2	2	2
5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
6	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	2
7	5	5	5	3	3	4	2	2	3	4	2
8	3	4	3	4	3	2	2	1	3	5	5
9	4	1	1	2	2	4	4	4	5	5	2
10	4	3	3	3	2	2	3	4	4	2	2
11	3	2	2	3	2	2	3	4	5	1	3
12	3	2	5	3	4	4	3	2	1	2	4
13	4	1	2	3	1	3	2	5	1	5	1
14	1	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2
15	2	1	3	2	3	2	3	4	5	2	5
16	3	2	3	5	3	2	1	2	1	3	2
17	4	3	2	1	3	5	4	3	2	1	5
18	3	2	3	2	1	3	4	3	5	3	3
19	3	2	3	4	3	2	2	1	2	3	4
20	4	3	3	3	3	2	1	3	1	2	3
21	4	4	3	5	4	4	2	1	1	2	1
22	4	3	2	1	2	2	3	5	2	5	3
23	3	4	2	2	4	3	5	2	1	2	5
24	3	3	2	2	1	2	1	5	5	2	2
25	2	3	4	1	1	2	3	4	4	5	5
26	1	3	3	2	2	3	4	3	5	3	2
27	3	4	3	2	3	2	4	1	5	2	5
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
31	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
MEAN	3.32	3.00	3.03	2.81	2.77	2.90	2.94	3.00	3.00	2.81	2.94
SD	1.05	1.15	0.95	1.05	1.02	0.94	1.03	1.21	1.48	1.22	1.26
RANK	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

1. Input Rata – rata (*mean*) dan Standar Deviasi Bagian Program Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

No	Hambatan dari sisi Pekerja				
	A1	A2	A3	A4	A5
1	5	5	3	2	3
2	4	5	2	4	5
3	5	5	3	5	3
4	4	5	4	3	3
5	5	4	5	5	3
6	4	3	2	4	3
7	4	4	3	4	3
8	4	5	4	5	4
9	4	4	3	4	5
10	5	5	4	4	5
11	5	3	5	5	5
12	5	4	4	3	4
13	5	5	5	4	3
14	3	3	4	4	5
15	4	5	4	5	4
16	5	4	4	4	3
17	4	3	2	3	2
18	5	3	3	2	3
19	3	3	3	1	4
20	4	4	3	5	5
21	3	5	4	3	3
22	4	5	5	3	4
23	2	4	4	3	5
24	3	1	4	2	4
25	4	4	4	2	3
26	5	5	5	3	3
27	4	4	5	3	1
28	5	4	4	3	2
29	4	1	5	3	3
30	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4
Mean	4.1	3.9	3.8	3.5	3.5
SD	0.8	1.1	0.9	1.1	1.0
Rank	3	4	3	4	4

No	B. Hambatan dari sisi Perusahaan								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
1	2	1	5	5	3	4	2	2	1
2	3	5	4	4	4	3	1	4	2
3	4	4	3	4	5	4	5	5	3
4	5	4	4	5	4	4	3	3	4
5	4	4	5	1	5	5	5	3	5
6	3	5	5	4	5	4	5	5	5
7	2	4	3	3	3	2	2	5	5
8	1	5	5	4	4	4	4	5	5
9	2	2	2	5	4	5	4	3	5
10	3	3	5	5	4	3	2	3	1
11	4	4	2		1	5	1	4	5
12	5	5	3	5	2	1	2	5	1
13	4	3	4	4	3	2	3	2	2
14	3	2	5	5	4	3	4	4	3
15	2	2	1	4	5	4	5	5	5
16	3	1	3	5	1	5	1	1	1
17	4	1	4		2	1	2	2	1
18	5	1	5	5	3	2	2	3	2
19	3	2	3	4	5	3	3	4	4
20	3	3	5	5	4	4	4	5	5
21	2	4	1	4	5	5	5	1	1
22	2	5	2	3	4	5	4	2	2
23	2	1	3	2	5	1	3	3	3
24	3	5	4	1	1	2	2	5	2
25	4	4	5	2	2	3	1	1	4
26	5	5	1	3	3	4	2	2	1
27	5	4	2	4	4	5	4	3	2
28	5	5	3	5	5	1	5	4	3
29	5	1	4	4	1	2	1	5	4
30	4	2	3	2	2	3	2	1	5
31	4	3	4	3	3	4	3	2	2
Mean	3.4	3.2	3.5	3.8	3.4	3.3	3.0	3.3	3.0
SD	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6
Rank	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Lampiran 3 DOKUMENTASI



Pekerja Tidak Menggunakan APD saat memotong Keramik



Pekerja Tidak Menggunakan APD saat Melakukan Pengecatan di atas Ketinggian.



Pekerja Tidak Menggunakan APD saat Melakukan Pekerjaan di atas Ketinggian.