

Lampiran

Lampiran 1 Kuesioner

Perkenalkan, Saya Ryan Rizky Ramadhan mahasiswa S1 Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya. Saat ini Saya sedang mengadakan penelitian mengenai “PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE”, maka dari itu saya mengharapkan ketersediaan bapak untuk mengisi kuesioner penelitian saya.

Informasi yang Bapak berikan dalam penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya. Hasil penelitian ini akan dituliskan dalam laporan penelitian berupa skripsi. Data berupa identitas Bapak akan dirahasiakan sehingga hanya orang-orang yang terlibat dalam penelitian ini saja yang mengetahui mengenai informasi yang diberikan oleh Bapak.

Hormat Saya,

Ryan Rizky Ramadhan

Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Jabatan Pada Proyek :
Pendidikan Terakhir :
Pengalaman Proyek :

B. SKOR PENILAIAN RISIKO

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon diberi tanda centang (v) untuk jawaban yang Bapak/Ibu anggap paling sesuai
2. Setiap pernyataan hanya membutuhkan 2 (dua) jawaban saja
3. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya

Penilaian Dampak

Level	Deskripsi	Penjelasan
1	Tak Berarti	Menyebabkan Cedera Ringan (Awal)
2	Rendah	Menyebabkan cedera yang memerlukan penanganan P3K di proyek
3	Sedang Rendah	Menyebabkan cedera yang berarti (luka robek, keseleo, luka gores). Kehilangan waktu 1-5 hari
4	Sedang Tinggi	Menyebabkan loss time injury atau kehilangan waktu kerja. Kehilangan waktu lebih dari lima hari
5	Tinggi	Menyebabkan satu atau beberapa korban jiwa.

Penilaian Kemungkinan

Level	Deskripsi	Penjelasan
1	Tak Berarti	Mungkin tidak akan pernah terjadi.
2	Rendah	Tidak diharapkan, tetapi ada kemungkinan kecil terjadi pada suatu saat. Mungkin terjadi dalam 5 tahun.
3	Sedang Rendah	Peristiwa bisa terjadi pada beberapa waktu, peluangnya menengah. Mungkin terjadi setahun sekali.
4	Sedang Tinggi	Kemungkinan terjadinya besar. Mungkin terjadi sebulan sekali.
5	Tinggi	Sangat mungkin, peluang terjadinya sangat tinggi. Mungkin terjadi seminggu sekali atau sering

Pekerjaan	Risiko	Level Dampak					Level Kemungkinan				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Pemasangan Sling dan Segel pada material yang ingin diangkat	Tangan Terjepit										
Pekerjaan Pengangkatan dan penurunan	Kejatuhan Material										
Membuka Sling dan Segel pada material	Tangan Terjepit										
Langsir besi	Tangan Terjepit										
	Kaki tertimpa Besi										
Pre Fabrikasi Besi	Tangan Terjepit Bar Bending										
	Kaki Terbentur atau Kejatuhan Besi										
	Tangan Terjepit Bar Cutting										
	Jari Tangan Terpotong Bar Cutting										
	Tangan / Kaki Tergores Besi										
Pembesian	Tangan / Kaki Terjepit										
	Tangan / Kaki Tergores										
	Kepala Terbentur										
	Jatuh dari Ketinggian										
	Kejatuhan Material										
Mobilisasi Truk Mixer	Pekerja Tertabrak										
Pengecoran	Mata Kelilipan Concrete Mix										
	Tangan Tergores Concrete Mix										
	Tertimpa Lampu penerangan										
	Jatuh dari Ketinggian										
	Kepala Tertimpa Bucket										

Pekerjaan	Risiko	Level Dampak					Level Kemungkinan				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
House Keeping	Tergelincir										
	Menginjak Besi / Bondek										
Langsir Material Bekisting	Tangan Terjepit										
	Kaki tertimpa Material										
	tangan/ kaki tergores										
Pre Fabrikasi Bekisting	Tangan Tergores mesin gergaji										
	jari terpotong mesin gergaji										
	kepala terbentur palu										
	kaki tertusuk paku										
Pekerjaan Install dan bongkar bekisting	Tangan Terjepit Bekisting										
	Jatuh dari Ketinggian										
	Kepala Kejatuhan Material bekisting										

C. WAKTU YANG TERBUANG

Pekerjaan	Risiko	Lamanya waktu yang terbuang		
		< 1 Hari	1 Hari - 1 Minggu	> 1Minggu
Pemasangan Sling dan Segel pada material yang ingin diangkat	Tangan Terjepit			
Pekerjaan Pengangkatan dan penurunan	Kejatuhan Material			
Membuka Sling dan Segel pada material	Tangan Terjepit			
Langsir besi	Tangan Terjepit			
	Kaki tertimpa Besi			

Pekerjaan	Risiko	Lamanya waktu yang terbuang		
		< 1 Hari	1 Hari - 1 Minggu	> 1Minggu
Pre Fabrikasi Besi	Tangan Terjepit Bar Bending			
	Kaki Terbentur atau Kejatuhan Besi			
	Tangan Terjepit Bar Cutting			
	Jari Tangan Terpotong Bar Cutting			
	Tangan / Kaki Tergores Besi			
Pembesian	Tangan / Kaki Terjepit			
	Tangan / Kaki Tergores			
	Kepala Terbentur			
	Jatuh dari Ketinggian			
	Kejatuhan Material			
Mobilisasi Truk Mixer	Pekerja Tertabrak			
Pengecoran	Mata Kelilipan Concrete Mix			
	Tangan Tergores Concrete Mix			
	Tertimpa Lampu penerangan			
	Jatuh dari Ketinggian			
	Kepala Tertimpa Bucket			
House Keeping	Tergelincir			
	Menginjak Besi / Bondek			
Langsir Material Bekisting	Tangan Terjepit			
	Kaki tertimpa Material			
	tangan/ kaki tergores			
Pre Fabrikasi Bekisting	Tangan Tergores mesin gergaji			
	jari terpotong mesin gergaji			
	kepala terbentur palu			
	kaki tertusuk paku			
Pekerjaan Install dan bongkar bekisting	Tangan Terjepit Bekisting			
	Jatuh dari Ketinggian			
	Kepala Kejatuhan Material bekisting			

Lampiran 2 Hasil Uji Validitas & Reliabilitas

1. Hasil Uji validitas x3

Correlations					
		X3.1	X3.2	X3.3	X3 Total
X3.1	Pearson Correlation	1	,695**	,531**	,868**
	Sig. (2-tailed)		,000	,003	,000
	N	30	30	30	30
X3.2	Pearson Correlation	,695**	1	,603**	,909**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000
	N	30	30	30	30
X3.3	Pearson Correlation	,531**	,603**	1	,800**
	Sig. (2-tailed)	,003	,000		,000
	N	30	30	30	30
X3 Total	Pearson Correlation	,868**	,909**	,800**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Hasil Uji Validitas x4

Correlations						
		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4 Total
X4.1	Pearson Correlation	1	,291	,280	,331	,630**
	Sig. (2-tailed)		,119	,134	,074	,000
	N	30	30	30	30	30
X4.2	Pearson Correlation	,291	1	,571**	,393*	,728**
	Sig. (2-tailed)	,119		,001	,032	,000
	N	30	30	30	30	30
X4.3	Pearson Correlation	,280	,571**	1	,532**	,825**
	Sig. (2-tailed)	,134	,001		,002	,000
	N	30	30	30	30	30
X4.4	Pearson Correlation	,331	,393*	,532**	1	,778**
	Sig. (2-tailed)	,074	,032	,002		,000
	N	30	30	30	30	30
X4 Total	Pearson Correlation	,630**	,728**	,825**	,778**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. Hasil Uji Validitas x5

Correlations					
		X5.1	X5.2	X5.3	X5 Total
X5.1	Pearson Correlation	1	-,010	,344	,745**
	Sig. (2-tailed)		,957	,063	,000
	N	30	30	30	30
X5.2	Pearson Correlation	-,010	1	,650**	,595**
	Sig. (2-tailed)	,957		,000	,001
	N	30	30	30	30
X5.3	Pearson Correlation	,344	,650**	1	,843**
	Sig. (2-tailed)	,063	,000		,000
	N	30	30	30	30
X5 Total	Pearson Correlation	,745**	,595**	,843**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	
	N	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4. Hasil Uji Validitas x6

Correlations							
		X6.1	X6.2	X6.3	X6.4	X6.5	X6 Total
X6.1	Pearson Correlation	1	,641**	,459*	,386*	,254	,745**
	Sig. (2-tailed)		,000	,011	,035	,175	,000
	N	30	30	30	30	30	30
X6.2	Pearson Correlation	,641**	1	,499**	,603**	,612**	,898**
	Sig. (2-tailed)	,000		,005	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30
X6.3	Pearson Correlation	,459*	,499**	1	,461*	,291	,722**
	Sig. (2-tailed)	,011	,005		,010	,119	,000
	N	30	30	30	30	30	30
X6.4	Pearson Correlation	,386*	,603**	,461*	1	,461*	,734**
	Sig. (2-tailed)	,035	,000	,010		,010	,000
	N	30	30	30	30	30	30
X6.5	Pearson Correlation	,254	,612**	,291	,461*	1	,680**
	Sig. (2-tailed)	,175	,000	,119	,010		,000
	N	30	30	30	30	30	30
X6 Total	Pearson Correlation	,745**	,898**	,722**	,734**	,680**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

5. Hasil Uji Validitas x7

Correlations						
		X7.1	X7.2	X7.3	X7.4	X7 Total
X7.1	Pearson Correlation	1	,520**	,354	,436*	,778**
	Sig. (2-tailed)		,003	,055	,016	,000
	N	30	30	30	30	30
X7.2	Pearson Correlation	,520**	1	,468**	,394*	,801**
	Sig. (2-tailed)	,003		,009	,031	,000
	N	30	30	30	30	30
X7.3	Pearson Correlation	,354	,468**	1	,041	,653**
	Sig. (2-tailed)	,055	,009		,831	,000
	N	30	30	30	30	30
X7.4	Pearson Correlation	,436*	,394*	,041	1	,667**
	Sig. (2-tailed)	,016	,031	,831		,000
	N	30	30	30	30	30
X7 Total	Pearson Correlation	,778**	,801**	,653**	,667**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

6. Hasil Uji validitas x9

Correlations						
		X9.1	X9.2	X9.3	X9.4	X9 Total
X9.1	Pearson Correlation	1	-,086	,269	,132	,560**
	Sig. (2-tailed)		,651	,150	,486	,001
	N	30	30	30	30	30
X9.2	Pearson Correlation	-,086	1	,101	,132	,499**
	Sig. (2-tailed)	,651		,596	,486	,005
	N	30	30	30	30	30
X9.3	Pearson Correlation	,269	,101	1	,400*	,691**
	Sig. (2-tailed)	,150	,596		,028	,000
	N	30	30	30	30	30
X9.4	Pearson Correlation	,132	,132	,400*	1	,675**
	Sig. (2-tailed)	,486	,486	,028		,000
	N	30	30	30	30	30
X9 Total	Pearson Correlation	,560**	,499**	,691**	,675**	1
	Sig. (2-tailed)	,001	,005	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

7. Nilai Uji reliabilitas

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	51,53	71,499	,594	,897
X2.1	50,90	72,783	,294	,905
X3.1	51,67	68,644	,835	,892
X3.2	51,60	70,179	,583	,897
X3.3	52,03	71,551	,648	,897
X4.1	51,40	72,110	,489	,899
X4.2	50,77	72,323	,573	,898
X4.3	51,43	68,599	,694	,894
X4.4	51,67	72,437	,408	,901
X5.1	51,57	70,254	,640	,896
X5.2	50,43	76,323	,180	,903
X5.3	50,57	76,047	,163	,904
X6.1	51,13	68,395	,748	,893
X6.2	51,70	66,079	,867	,890
X6.3	51,17	71,661	,468	,900
X6.4	50,67	72,437	,581	,898
X6.5	51,93	70,961	,597	,897
X7.1	51,73	70,547	,697	,895
X7.2	51,93	70,754	,691	,895
X7.3	51,60	71,352	,479	,899
X7.4	50,90	71,817	,423	,901
X8.1	50,93	75,168	,165	,906
X9.1	51,87	75,568	,195	,904
X9.2	51,87	77,568	-,033	,907
X9.3	50,50	75,155	,313	,902
X9.4	50,60	75,903	,173	,904
X10.1	51,70	72,217	,389	,902

8. Rata rata nilai alpha cronbach

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,903	27



















Lampiran 3 Formulir Pembimbingan Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. 03.03.001



Nama Mahasiswa : Ryan Rizky Ramadhan

Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2019091050

Judul Skripsi/TA yang diajukan : Analisis Risiko Penggunaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kinerja Waktu Pekerjaan Slab on File : Studi Kasus STS Martadinata Jalan Tol Serpong - Cinere

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Miha	Paraf Dosen Pembimbing
1	15/09/2023	Asistensi Penyusunan Draft Proposal Bab 1 dan 2		
2	26/09/2023	Asistensi Penyusunan Draft Proposal Bab 3		
3	1/10/2023	ACC Draft Proposal		
4	26/10/2023	Asistensi Hasil Revisi Sidang Proposal		
5	16/11/2023	Asistensi Lembar Kuisioner		
6	27/12/2023	Asistensi Analisis Penelitian		
7	28/12/2023	Asistensi Hasil Analisis		
8	2/01/2024	Fiksasi Draft Sidang Skripsi		
	3/01/2024	ACC Draft Skripsi		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

 Ryan Rizky Ramadhan		
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2


	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-1/04/SOP-06/T-05

Nama Mahasiswa : Ryan Rizky Ramadhan
 Prodi/NM : Teknik Sipil / 2019091050
 Judul Skripsi/TA : Analisis Risiko Penggunaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kinerja Waktu Pekerjaan Slab on Pile - Studi Kasus STS Matadrata Jalan Tol Serpong - Cikare
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU, M. ASCE
 2.
 Dosen Penguji : 1. Dr. Tri Nugraha Adikusuma, S.T., M.T.
 2. Rizka Arbaningrum, S.T., M.T.
 3.
 Jadwal Sidang : Tempat : E. Ruang F10 Hari/Tanggal : Senin, 16 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :

- bisa high risk
 - penjelasan gbr 4.4.
 - bisa lebih detail, penulisan...

Tangerang Selatan,


 Dosen Penguji
 Rizka Arbaningrum

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

