

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Responden

Nama responden	Usia	Jenis kelamin	Jabatan	Pengalaman kerja	Pendidikan terakhir
R1	40 Tahun	Laki-laki	Manajer	15 Tahun	S1
R2	45 Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	10 Tahun	S1
R3	41Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	7 Tahun	S1
R4	38 Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	9 Tahun	S1
R5	32 Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	5 Tahun	S1
R6	30 Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	10 Tahun	S1
R7	27 Tahun	Perempuan	<i>Supervisor</i>	3 Tahun	S1
R8	41 Tahun	Laki-laki	<i>Supervisor</i>	7 Tahun	S1
R9	32 Tahun	Perempuan	<i>Supervisor</i>	5 Tahun	S1
R10	25 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	1 Tahun	S1
R11	26 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	1 Tahun	S1
R12	24 Tahun	Perempuan	<i>Safety officer</i>	1 Tahun	S1
R13	30 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	3 Tahun	S1
R14	26 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	2 Tahun	S1
R15	28 Tahun	Perempuan	<i>Safety officer</i>	2 Tahun	S1
R16	27 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	2 Tahun	S1
R17	25 Tahun	Perempuan	<i>Safety officer</i>	4 Tahun	S1
R18	26 Tahun	Perempuan	<i>Safety officer</i>	1 Tahun	S1
R19	33 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	2 Tahun	S1
R20	25 Tahun	Laki-laki	<i>Safety officer</i>	1 Tahun	S1
R21	43 Tahun	Laki-laki	Mandor	14 Tahun	S1
R22	28 Tahun	Perempuan	Mandor	2 Tahun	S1
R23	30 Tahun	Perempuan	Mandor	5 Tahun	S1
R24	26 Tahun	Perempuan	Mandor	3 Tahun	S1
R25	38 Tahun	Laki-laki	Mandor	15 Tahun	S1
R26	45 Tahun	Laki-laki	Mandor	17 Tahun	S1

R27	40 Tahun	Laki-laki	Mandor	15 Tahun	S1
R28	40 Tahun	Laki-laki	Mandor	20 Tahun	S1
R29	45 Tahun	Laki-laki	Mandor	23 Tahun	SMK
R30	45 Tahun	Laki-laki	Mandor	15 Tahun	SMK
R31	34 Tahun	Laki-laki	Tukang	7 Tahun	SMK
R32	25 Tahun	Laki-laki	Tukang	5 Tahun	SMK
R33	36 Tahun	Laki-laki	Tukang	10 Tahun	SMA
R34	40 Tahun	Laki-laki	Tukang	10 Tahun	SMK
R35	29 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMA
R36	24 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMA
R37	31 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMA
R38	22 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMA
R39	38 Tahun	Laki-laki	Tukang	8 Tahun	SMK
R40	46 Tahun	Laki-laki	Tukang	15 Tahun	SMK
R41	32 Tahun	Laki-laki	Tukang	7 Tahun	SMK
R42	27 Tahun	Laki-laki	Tukang	5 Tahun	SMA
R43	32 Tahun	Laki-laki	Tukang	13 Tahun	SMK
R44	31 Tahun	Laki-laki	Tukang	4 Tahun	SMK
R45	42 Tahun	Laki-laki	Tukang	20 Tahun	SMA
R46	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMK
R47	27 Tahun	Laki-laki	Tukang	7 Tahun	SMA
R48	35 Tahun	Laki-laki	Tukang	3 Tahun	SMK
R49	30 Tahun	Laki-laki	Tukang	10 Tahun	SMK
R50	32 Tahun	Laki-laki	Tukang	12 Tahun	SMA
R51	25 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMK
R52	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	1 Tahun	SMK
R53	39 Tahun	Laki-laki	Tukang	5 Tahun	SMA
R54	37 Tahun	Laki-laki	Tukang	17 Tahun	SMK
R55	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	5 Tahun	SMK
R56	25 Tahun	Laki-laki	Tukang	4 Tahun	SMA
R57	42 Tahun	Laki-laki	Tukang	20 Tahun	SMA

R58	43 Tahun	Laki-laki	Tukang	3 Tahun	SMK
R59	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	4 Tahun	SMA
R60	22 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMK
R61	40 Tahun	Laki-laki	Tukang	15 Tahun	SMK
R62	25 Tahun	Laki-laki	Tukang	1 Tahun	SMK
R63	45 Tahun	Laki-laki	Tukang	10 Tahun	SMK
R64	38 Tahun	Laki-laki	Tukang	20 Tahun	SMK
R65	32 Tahun	Laki-laki	Tukang	4 Tahun	SMK
R66	28 Tahun	Laki-laki	Tukang	3 Tahun	SMK
R67	25 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMK
R68	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	1 Tahun	SMK
R69	26 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMK
R70	39 Tahun	Laki-laki	Tukang	5 Tahun	SMA
R71	37 Tahun	Laki-laki	Tukang	17 Tahun	SMK
R72	38 Tahun	Laki-laki	Tukang	8 Tahun	SMK
R73	46 Tahun	Laki-laki	Tukang	15 Tahun	SMK
R74	31 Tahun	Laki-laki	Tukang	6 Tahun	SMA
R75	22 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMA
R76	38 Tahun	Laki-laki	Tukang	8 Tahun	SMK
R77	38 Tahun	Laki-laki	Tukang	8 Tahun	SMK
R78	46 Tahun	Laki-laki	Tukang	15 Tahun	SMK
R79	32 Tahun	Laki-laki	Tukang	7 Tahun	SMK
R80	22 Tahun	Laki-laki	Tukang	2 Tahun	SMA

➤ Tabel uji validasi X_1 , X_2 & Y_1

Correlations

		P1	P2	P3	P4	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.658**	.377**	.258*	.716**
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.021	.000
	N	80	80	80	80	80
P2	Pearson Correlation	.658**	1	.474**	.379**	.794**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.001	.000
	N	80	80	80	80	80
P3	Pearson Correlation	.377**	.474**	1	.685**	.825**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.000	.000
	N	80	80	80	80	80
P4	Pearson Correlation	.258*	.379**	.685**	1	.772**
	Sig. (2-tailed)	.021	.001	.000		.000
	N	80	80	80	80	80
TOTAL	Pearson Correlation	.716**	.794**	.825**	.772**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	80	80	80	80	80

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

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

Correlations

		P1	P2	P3	P4	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.294**	.253*	.482**	.698**
	Sig. (2-tailed)		.008	.023	.000	.000
	N	80	80	80	80	80
P2	Pearson Correlation	.294**	1	.395**	.285*	.667**
	Sig. (2-tailed)	.008		.000	.010	.000
	N	80	80	80	80	80
P3	Pearson Correlation	.253*	.395**	1	.572**	.755**
	Sig. (2-tailed)	.023	.000		.000	.000
	N	80	80	80	80	80
P4	Pearson Correlation	.482**	.285*	.572**	1	.805**
	Sig. (2-tailed)	.000	.010	.000		.000
	N	80	80	80	80	80
TOTAL	Pearson Correlation	.698**	.667**	.755**	.805**	1

Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
N	80	80	80	80	80

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

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

Correlations

		P1	P2	P3	P4	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.370**	.244*	.471**	.726**
	Sig. (2-tailed)		.001	.029	.000	.000
	N	80	80	80	80	80
P2	Pearson Correlation	.370**	1	.278*	.598**	.782**
	Sig. (2-tailed)	.001		.012	.000	.000
	N	80	80	80	80	80
P3	Pearson Correlation	.244*	.278*	1	.176	.586**
	Sig. (2-tailed)	.029	.012		.118	.000
	N	80	80	80	80	80
P4	Pearson Correlation	.471**	.598**	.176	1	.782**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.118		.000
	N	80	80	80	80	80
TOTAL	Pearson Correlation	.726**	.782**	.586**	.782**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	80	80	80	80	80

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

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

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.449**	.161	.296**	.266*	.640**
	Sig. (2-tailed)		.000	.153	.008	.017	.000
	N	80	80	80	80	80	80
P2	Pearson Correlation	.449**	1	.222*	.403**	.522**	.774**
	Sig. (2-tailed)	.000		.048	.000	.000	.000
	N	80	80	80	80	80	80
P3	Pearson Correlation	.161	.222*	1	.287**	.233*	.501**
	Sig. (2-tailed)	.153	.048		.010	.038	.000
	N	80	80	80	80	80	80
P4	Pearson Correlation	.296**	.403**	.287**	1	.574**	.751**
	Sig. (2-tailed)	.008	.000	.010		.000	.000
	N	80	80	80	80	80	80
P5	Pearson Correlation	.266*	.522**	.233*	.574**	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	.017	.000	.038	.000		.000
	N	80	80	80	80	80	80
TOTAL	Pearson Correlation	.640**	.774**	.501**	.751**	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	80	80	80	80	80	80

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

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

➤ Tabel Analisis Regresi

Coefficients^a

	Variabel	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.437	.304		4.722	.000
	Pengamatan dan Identifikasi Perilaku (X1)	.103	.076	.144	1.363	.177
	Feedback/Umpun Balik Terhadap Perilaku (X2)	.117	.078	.155	1.493	.140
	Keterlibatan dan Partisipasi Pekerja (X3)	.023	.083	.027	.273	.786
	Pelatihan dan Edukasi Perilaku Kerja Aman (X4)	.272	.079	.378	3.442	.001
	Komunikasi dan Budaya Kese-lamatan (X5)	.187	.093	.232	2.005	.049

a. Dependent Variable: Efektivitas Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)

➤ Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)



PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Ir. Bagus Prima Anugerah, S.T., M.T.
Jabatan : General Manager
Bertindak untuk : PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk.
Departemen Gedung
2. Nama : Panji Harjasa, S.T., M.T.
Jabatan : Direktur Utama
Bertindak untuk : PT. PANDU PERSADA

dalam rangka pengadaan **Pengadaan Perencanaan dan Konstruksi Fisik (Design and Build) Pembangunan/Renovasi RS Berkualitas di Kab/Kota (Pemenuhan PHTC Bidang Kesehatan) di RSUD Pongtiku, Kab. Toraja Utara Provinsi Sulawesi Selatan** pada Pokja Pemilihan: **POKMIL KHUSUS_Lelang Pra DIPA TA.2025 Pengadaan Jasa Konstruksi Terintegrasi Rancang Bangun (Design and Build) RSUD Pongtiku** berkomitmen melaksanakan konstruksi berkeselamatan demi terciptanya *Zero Accident*, dengan memastikan bahwa seluruh pelaksanaan konstruksi:

1. Memenuhi ketentuan Keselamatan Konstruksi;
2. Menggunakan tenaga kerja kompeten bersertifikat;
3. Menggunakan peralatan yang memenuhi standar kelaikan;
4. Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;
5. Menggunakan teknologi yang memenuhi standar kelaikan;
6. Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP); dan
7. Memenuhi 9 (sembilan) komponen biaya penerapan SMKK.

Jakarta, 13 Januari 2025

PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk.
Departemen Gedung

PT. PANDU PERSADA



Ir. Bagus Prima Anugerah, S.T., M.T.
General Manager

Panji Harjasa, S.T., M.T.
Direktur Utama

Lampiran 2 Rekapitulasi Hasil Kuisisioner X, Y & Z

Tabel Rekapitulasi Hasil Kuisisioner X

No	X1		TOT AL	X2			TOT AL	X3			TOT AL
	X1.1	X1.2		X2.1	X2.2	X2.3		X3.1	X3.2	X3.3	
1	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
2	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
3	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
4	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
5	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
6	5	5	10	5	5	5	15	5	4	5	14
7	5	5	10	5	5	5	15	4	4	4	12
8	4	5	9	5	5	4	14	4	4	5	13
9	4	5	9	5	5	5	15	5	4	5	14
10	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
11	5	5	10	5	5	5	15	5	4	4	13
12	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
13	5	4	9	4	4	5	13	5	5	4	14
14	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
15	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
16	4	4	8	5	5	4	14	5	4	5	14
17	4	4	8	4	4	5	13	4	5	4	13
18	4	4	8	5	5	5	15	5	4	4	13
19	4	4	8	4	4	4	12	4	4	3	11
20	4	5	9	4	4	5	13	4	5	4	13
21	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
22	4	4	8	4	4	4	12	5	5	4	14
23	4	4	8	4	4	4	12	5	4	4	13
24	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
25	4	4	8	4	4	4	12	5	5	5	15
26	4	5	9	5	5	5	15	4	4	4	12
27	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
28	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
29	4	4	8	5	4	4	13	4	5	5	14
30	5	4	9	5	5	5	15	4	5	4	13
31	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
32	4	4	8	4	4	4	12	4	4	5	13
33	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
34	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
35	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
36	5	5	10	5	5	5	15	4	5	5	14
37	4	4	8	4	4	5	13	5	5	4	14
38	5	5	10	5	5	5	15	5	4	4	13
39	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
40	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15

41	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
42	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
43	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
44	4	5	9	5	4	4	13	4	5	4	13
45	5	5	10	5	4	4	13	4	5	4	13
46	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
47	5	5	10	5	5	5	15	4	5	4	13
48	5	5	10	5	3	4	12	5	5	5	15
49	5	5	10	2	5	4	11	5	5	4	14
50	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
51	4	5	9	4	5	4	13	5	5	5	15
52	4	5	9	4	5	4	13	4	5	5	14
53	4	4	8	4	4	5	13	4	4	4	12
54	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
55	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
56	5	4	9	5	4	5	14	4	5	5	14
57	5	5	10	5	5	5	15	5	4	4	13
58	5	5	10	4	4	5	13	5	4	5	14
59	4	4	8	4	4	5	13	4	4	4	12
60	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
61	4	4	8	4	4	4	12	5	4	5	14
62	5	5	10	5	5	4	14	5	5	5	15
63	4	5	9	5	5	5	15	5	4	4	13
64	3	4	7	4	5	5	14	4	5	5	14
65	5	4	9	5	4	4	13	4	5	5	14
66	4	5	9	4	4	5	13	5	4	4	13
67	5	5	10	4	5	5	14	5	5	5	15
68	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
69	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
70	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	12
71	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
72	5	4	9	4	4	4	12	4	4	5	13
73	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
74	5	4	9	4	5	4	13	4	4	4	12
75	4	4	8	4	4	5	13	4	5	5	14
76	5	5	10	4	4	4	12	5	5	5	15
77	5	5	10	5	5	4	14	4	4	5	13
78	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15
79	5	5	10	4	4	4	12	5	4	4	13
80	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15

No	X4		TOTAL	X5			TOTAL
	X4.1	X4.2		X5.1	X5.2	X5.3	
1	5	5	10	5	5	5	15
2	5	5	10	5	5	5	15
3	5	5	10	5	5	5	15
4	5	5	10	5	5	5	15
5	5	5	10	5	5	5	15
6	5	5	10	5	5	5	15
7	5	5	10	5	4	5	14
8	4	4	8	4	4	4	12
9	5	5	10	5	5	5	15
10	4	5	9	4	5	5	14
11	4	4	8	5	5	5	15
12	4	4	8	4	4	4	12
13	4	4	8	5	5	4	14
14	5	5	10	5	5	5	15
15	5	5	10	5	5	5	15
16	5	5	10	5	5	5	15
17	5	4	9	5	4	5	14
18	4	5	9	5	5	5	15
19	4	4	8	4	4	4	12
20	4	4	8	4	4	4	12
21	4	4	8	4	4	4	12
22	4	4	8	4	4	4	12
23	5	5	10	5	5	5	15
24	4	4	8	4	5	5	14
25	4	4	8	4	4	5	13
26	4	4	8	4	5	5	14
27	4	4	8	4	4	4	12
28	5	5	10	5	5	5	15
29	5	5	10	5	5	5	15
30	5	4	9	5	4	5	14
31	4	4	8	4	4	4	12
32	5	4	9	4	4	5	13
33	5	5	10	5	5	5	15
34	5	4	9	4	4	5	13
35	5	5	10	5	5	5	15
36	5	5	10	5	5	5	15
37	4	4	8	4	5	5	14
38	4	4	8	5	5	5	15
39	4	4	8	4	4	4	12
40	5	5	10	5	5	5	15
41	4	4	8	4	5	5	14
42	5	5	10	4	4	5	13
43	5	5	10	5	5	5	15

44	5	5	10	5	5	5	15
45	5	5	10	4	4	4	12
46	5	4	9	4	4	4	12
47	4	4	8	4	4	4	12
48	5	5	10	5	5	5	15
49	5	3	8	4	5	5	14
50	4	4	8	4	4	4	12
51	4	4	8	4	5	4	13
52	4	5	9	5	4	5	14
53	4	4	8	4	5	4	13
54	4	4	8	4	4	4	12
55	5	5	10	5	5	5	15
56	4	5	9	5	5	5	15
57	5	5	10	5	5	5	15
58	5	5	10	5	4	5	14
59	4	4	8	4	4	4	12
60	5	5	10	5	5	5	15
61	4	4	8	4	4	4	12
62	5	5	10	5	5	5	15
63	4	5	9	5	5	5	15
64	4	5	9	4	5	4	13
65	5	5	10	5	5	4	14
66	4	4	8	4	4	4	12
67	5	4	9	4	5	4	13
68	5	5	10	5	5	5	15
69	5	5	10	5	5	5	15
70	4	4	8	4	5	5	14
71	5	5	10	5	5	5	15
72	4	4	8	4	4	4	12
73	5	5	10	5	5	5	15
74	4	4	8	4	4	4	12
75	5	5	10	5	5	5	15
76	5	5	10	5	4	5	14
77	5	5	10	5	5	5	15
78	5	5	10	5	5	5	15
79	5	5	10	5	4	5	14
80	5	5	10	5	5	5	15

Tabel Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Y

No	Y1				TOT AL	Y2				TOT AL
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4		Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	
1	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
2	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20
3	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
6	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20
7	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
8	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
9	5	4	4	5	18	4	4	4	4	16
10	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
11	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18
12	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
13	5	5	4	4	18	4	4	4	5	17
14	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
15	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
16	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20
17	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
19	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
20	4	4	4	4	16	4	4	5	5	18
21	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
22	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
23	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
24	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17
25	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
26	4	5	5	4	18	5	5	5	5	20
27	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
28	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
29	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
30	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
31	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
32	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17
33	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
34	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
35	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
36	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
37	4	4	5	5	18	4	4	4	4	16
38	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17
39	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17
40	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
41	5	4	4	5	18	4	4	5	5	18

42	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20
43	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
44	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
45	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
46	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18
47	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
48	5	3	4	5	17	5	4	5	5	19
49	5	4	4	4	17	5	4	5	5	19
50	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
51	4	5	5	5	19	4	5	5	5	19
52	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19
53	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
54	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
55	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
56	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
57	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
58	4	5	5	5	19	5	4	5	5	19
59	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
60	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
61	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
62	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
63	5	4	5	5	19	5	4	4	3	16
64	4	5	4	5	18	4	4	4	5	17
65	5	4	4	4	17	5	5	4	5	19
66	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
67	5	5	4	4	18	5	4	4	4	17
68	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
69	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
70	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
71	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
72	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
73	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
74	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
75	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
76	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19
77	5	4	4	5	18	5	5	5	4	19
78	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
79	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19
80	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20

No	Y3				TOTAL
	Y3.1	Y3.2	Y3.3	Y3.4	
1	5	5	5	5	20
2	5	5	5	5	20
3	5	5	5	5	20
4	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	20
6	4	5	4	5	18
7	4	4	5	5	18
8	4	5	5	5	19
9	5	5	4	4	18
10	5	5	5	5	20
11	4	5	4	5	18
12	4	4	4	4	16
13	5	5	4	4	18
14	5	5	5	5	20
15	5	5	5	5	20
16	5	5	5	5	20
17	4	4	4	5	17
18	5	5	5	5	20
19	5	5	5	5	20
20	4	4	5	5	18
21	4	4	5	5	18
22	5	4	5	5	19
23	5	5	5	5	20
24	5	4	4	5	18
25	4	4	4	4	16
26	5	5	5	5	20
27	4	4	4	4	16
28	5	5	5	5	20
29	5	5	5	5	20
30	4	5	4	5	18
31	4	4	4	4	16
32	4	4	4	5	17
33	5	5	5	5	20
34	5	5	5	5	20
35	5	5	5	5	20
36	5	5	5	5	20
37	5	4	4	5	18
38	4	5	4	5	18
39	4	5	4	5	18
40	5	5	5	5	20
41	5	5	4	5	19
42	5	5	4	5	19
43	4	4	4	5	17

44	5	4	5	5	19
45	5	5	5	5	20
46	5	5	5	5	20
47	5	5	5	5	20
48	4	5	5	5	19
49	5	5	4	4	18
50	4	4	4	4	16
51	4	4	5	5	18
52	4	5	5	5	19
53	5	4	4	4	17
54	4	4	4	4	16
55	5	5	5	5	20
56	5	5	5	4	19
57	5	5	5	5	20
58	5	5	4	4	18
59	4	4	4	4	16
60	5	5	5	5	20
61	4	4	4	4	16
62	5	4	4	5	18
63	5	5	4	5	19
64	4	4	5	5	18
65	4	5	5	4	18
66	4	4	4	4	16
67	4	4	5	5	18
68	5	5	5	5	20
69	5	5	5	5	20
70	5	5	5	5	20
71	5	5	5	5	20
72	4	4	4	5	17
73	5	5	5	5	20
74	5	5	5	5	20
75	5	5	5	5	20
76	5	4	5	5	19
77	5	5	5	5	20
78	5	4	4	5	18
79	5	4	5	5	19
80	5	5	5	5	20

Tabel Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Z

No	Z1				TOT AL	Z2				TOT AL
	Z1.1	Z1.2	Z1.3	Z1.4		Z2.1	Z2.2	Z2.3	Z2.4	
1	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
2	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
3	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
6	5	5	4	4	18	5	4	5	4	18
7	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19
8	4	4	5	4	17	4	4	5	5	18
9	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
10	4	5	5	5	19	4	4	4	5	17
11	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
12	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
13	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18
14	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20
15	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
16	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
17	5	5	5	4	19	5	5	4	5	19
18	5	5	5	5	20	4	4	5	5	18
19	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18
20	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
21	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17
22	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
23	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
25	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17
26	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17
27	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
28	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
29	4	4	4	5	17	5	4	5	4	18
30	5	5	3	2	15	4	5	5	4	18
31	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
32	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18
33	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
34	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
35	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
36	5	5	5	5	20	5	4	5	5	19
37	5	5	4	4	18	4	4	4	4	16
38	4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
39	4	4	4	4	16	5	4	4	5	18
40	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
41	4	4	4	5	17	4	5	5	5	19

42	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18
43	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
44	4	4	5	5	18	5	5	4	5	19
45	5	5	5	5	20	5	4	4	4	17
46	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
47	4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
48	5	5	5	5	20	3	5	5	3	16
49	5	4	5	5	19	5	4	4	5	18
50	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
51	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
52	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
53	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
54	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
55	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
56	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
57	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
58	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19
59	5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
60	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
61	5	4	5	5	19	4	5	5	5	19
62	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
63	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
64	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
65	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
66	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
67	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
68	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
69	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
70	5	5	5	5	20	5	4	4	5	18
71	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
72	5	5	5	5	20	4	5	4	4	17
73	4	4	5	5	18	5	4	5	4	18
74	5	5	5	4	19	4	5	5	4	18
75	4	4	4	5	17	4	5	4	4	17
76	5	5	5	4	19	5	5	4	5	19
77	5	5	4	4	18	4	4	5	5	18
78	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
79	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
80	5	5	4	4	18	4	4	5	5	18

No	Z3				TOT AL	Z4					TOT AL
	Z3.1	Z3.2	Z3.3	Z3.4		Z4.1	Z4.2	Z4.3	Z4.4	Z4.5	
1	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
2	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
3	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
6	5	5	5	4	19	4	4	4	5	5	22
7	4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25
8	4	5	5	4	18	5	5	5	5	5	25
9	5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
10	4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
11	5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25
12	4	4	5	4	17	4	4	4	4	4	20
13	4	5	5	4	18	4	5	5	4	5	23
14	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
15	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
16	4	4	4	5	17	5	5	5	4	4	23
17	5	4	5	5	19	4	5	5	5	5	24
18	4	4	5	5	18	4	4	5	5	4	22
19	5	4	5	4	18	4	4	5	5	4	22
20	5	4	5	4	18	4	4	5	5	4	22
21	4	4	5	4	17	4	4	5	4	4	21
22	4	4	5	4	17	4	4	5	4	4	21
23	5	5	5	5	20	5	4	5	5	4	23
24	4	4	5	4	17	5	4	5	4	4	22
25	4	4	5	4	17	4	4	5	4	4	21
26	4	4	5	4	17	5	4	5	5	5	24
27	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
28	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
29	4	4	5	4	17	4	4	5	4	4	21
30	4	5	4	5	18	4	5	4	5	4	22
31	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
32	4	5	5	4	18	5	5	5	4	4	23
33	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
34	4	5	5	4	18	4	4	5	4	5	22
35	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
36	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
37	4	4	5	4	17	4	4	5	4	4	21
38	5	4	5	4	18	5	5	5	4	4	23
39	5	4	5	4	18	4	4	5	4	4	21
40	4	5	5	5	19	5	4	5	4	4	22
41	5	4	5	4	18	4	4	5	4	4	21
42	5	4	5	4	18	4	4	5	5	4	22
43	5	4	4	4	17	5	5	5	4	4	23

44	5	4	4	5	18	4	4	5	4	5	22
45	4	4	4	4	16	5	4	5	5	4	23
46	4	4	5	4	17	5	4	5	4	4	22
47	4	4	4	4	16	4	4	5	4	4	21
48	5	5	3	5	18	5	5	5	5	5	25
49	4	5	5	4	18	5	4	5	5	4	23
50	5	4	4	4	17	5	4	4	4	4	21
51	5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25
52	4	5	4	4	17	4	5	5	4	4	22
53	4	4	4	4	16	5	4	4	4	4	21
54	5	4	4	4	17	5	4	4	4	4	21
55	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
56	4	5	5	5	19	4	5	5	5	5	24
57	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
58	5	5	4	5	19	5	5	4	5	5	24
59	4	5	5	5	19	4	4	5	4	4	21
60	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
61	4	4	4	4	16	4	4	5	4	4	21
62	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
63	5	5	5	4	19	5	5	5	5	5	25
64	4	4	5	5	18	4	4	4	4	5	21
65	4	4	4	4	16	4	5	4	4	4	21
66	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
67	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
68	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
69	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
70	4	4	4	4	16	5	5	5	4	4	23
71	5	5	5	5	20	4	5	5	4	5	23
72	4	5	5	5	19	5	4	5	4	4	22
73	5	5	5	5	20	5	4	5	4	5	23
74	4	5	4	5	18	4	3	5	5	5	22
75	4	4	4	4	16	5	4	4	4	4	21
76	5	5	4	5	19	5	5	5	4	5	24
77	5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	24
78	4	4	4	4	16	5	5	4	4	4	22
79	5	5	5	5	20	5	5	5	4	5	24
80	5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	24

R tabel

Tabel r untuk df = 51 - 100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547

Lampiran 3 kuisisioner

SURAT PERMOHONAN PENGISIAN KUESIONER

Kepada Yth.

Bapak/Ibu

di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deni Tappang Senolinggi'

NIM : 221213093

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Universitas : Universitas Kristen Indonesia Toraja

Bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul:

“Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi dengan Metode *Behavior Based Safety* (Keselamatan Berbasis Perilaku) pada Pekerjaan Konstruksi Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Pongtiku.”

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengisi kuesioner yang saya lampirkan. Data dan informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian akademik.

Demikian surat permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatian, kerja sama, dan kesediaan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya

Deni Tappang Senolinggi'

NIM. 221213093

A. IDENTITAS RESPONDEN

Mohon kepada Bapak/Ibu untuk mengisi data berikut dengan lengkap dan benar sesuai dengan kondisi anda. Data ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian akademik.

No.	Keterangan	Jawaban
1	Nama (Opsional)	:
2	Usia	:
3	Jenis Kelamin	☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4	Jabatan di Proyek	☐ Manajer ☐ Supervisor ☐ Safety Officer ☐ Mando: ☐ Pekerja
5	Lama Bekerja di Proyek Ini :	bulan/tahun
6	Pengalaman Kerja di Bidang Konstruksi :	bulan/tahun
7	Pendidikan terakhir :	
8	Nomor HP :	

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan pendapat anda terhadap setiap pernyataan berikut.

Gunakan Skala Likert :

Keterangan skala penilaian:

Skala	Keterangan
-------	------------

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Sangat Tidak Setuju |
| 2 | Tidak Setuju |
| 3 | Ragu-Ragu |
| 4 | Setuju |
| 5 | Sangat Setuju |

I. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)

A. Kebijakan Keselamatan Konstruksi

1. Aturan keselamatan kerja dibuat jelas, dan sudah dijelaskan kepada semua pekerja.
 - 1 ☐ Sangat tidak jelas
 - 2 ☐ Tidak jelas
 - 3 ☐ Kurang jelas
 - 4 ☐ Jelas
 - 5 ☐ Sangat jelas
2. Pimpinan proyek peduli dan berkomitmen menjalankan keselamatan kerja.
 - 1 ☐ Sangat tidak peduli dan sangat tidak berkomitmen
 - 2 ☐ Tidak peduli dan tidak berkomitmen
 - 3 ☐ Kurang peduli dan kurang berkomitmen
 - 4 ☐ Peduli dan berkomitmen
 - 5 ☐ Sangat Peduli dan sangat berkomitmen
3. Keselamatan kerja adalah bagian penting dari mutu dan keberhasilan proyek.
 - 1 ☐ Sangat tidak penting
 - 2 ☐ Tidak penting
 - 3 ☐ Kurang penting
 - 4 ☐ Penting
 - 5 ☐ Sangat penting
4. Aturan keselamatan kerja selalu dicek dan diperbarui secara berkala.
 - 1 ☐ Tidak dicek dan tidak diperbarui samasekali
 - 2 ☐ Tidak dicek dan tidak diperbarui
 - 3 ☐ Kurang dicek dan diperbarui
 - 4 ☐ Dicek dan diperbarui

5 ☐ Selalu dicek dan diperbarui

B. Perencanaan Keselamatan Konstruksi

1. Petugas keselamatan menyediakan Rencana Keselamatan Kerja (RKK) di proyek.

1 ☐ Sangat tidak tersedia

2 ☐ Tidak tersedia

3 ☐ Kurang tersedia

4 ☐ Tersedia

5 ☐ Sangat tersedia

2. Pemeriksaan bahaya dan pengecekan keselamatan dilakukan secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

3. Cara kerja dan aturan kerja dibuat sesuai kondisi dan pekerjaan di lapangan.

1 ☐ Sangat tidak sesuai

2 ☐ Tidak sesuai

3 ☐ Kurang sesuai

4 ☐ Sesuai

5 ☐ Sangat sesuai

4. Target dan tujuan keselamatan kerja ditentukan dengan jelas.

1 ☐ Sangat tidak jelas

2 ☐ Tidak jelas

3 ☐ Kurang jelas

4 ☐ Jelas

5 ☐ Sangat jelas

C. Organisasi dan Personil Keselamatan Kostruksi

1. Struktur organisasi proyek sudah jelas, termasuk siapa yang bertanggung jawab soal keselamatan kerja.

1 ☐ Sangat tidak jelas

2 ☐ Tidak jelas

3 ☐ Kurang jelas

4 ☐ Jelas

5 ☐ Sangat jelas

2. Petugas keselamatan (K3) memiliki keahlian dan sertifikat keselamatan kerja.

1 ☐ Sangat tidak ahli

2 ☐ Tidak ahli

3 ☐ Kurang ahli

4 ☐ Ahli

5 ☐ Sangat ahli

3. Petugas keselamatan ada di lapangan saat pekerjaan berlangsung

1 ☐ Tidak ada sama sekali

2 ☐ Tidak ada

3 ☐ Kadang ada

4 ☐ Ada

5 ☐ Selalu ada

4. Tugas dan wewenang terkait keselamatan kerja sudah dijelaskan dengan jelas kepada pekerja.

1 ☐ Sangat tidak jelas

2 ☐ Tidak jelas

3 ☐ Kurang jelas

4 ☐ Jelas

5 ☐ Sangat jelas

D. Pelaksanaan dan Operasional

1. Cara kerja aman diterapkan dalam setiap jenis pekerjaan di proyek.
 - 1 ☐ Tidak diterapkan sama sekali
 - 2 ☐ Tidak diterapkan
 - 3 ☐ Kurang diterapkan
 - 4 ☐ Diterapkan
 - 5 ☐ Selalu diterapkan
2. Pengawasan dan pemeriksaan keselamatan kerja dilakukan secara rutin.
 - 1 ☐ Sangat tidak rutin
 - 2 ☐ Tidak rutin
 - 3 ☐ Kurang rutin
 - 4 ☐ Rutin
 - 5 ☐ Sangat rutin
3. Alat pelindung kerja dan peralatan kerja aman tersedia sesuai kebutuhan pekerjaan.
 - 1 ☐ Sangat tidak tersedia
 - 2 ☐ Tidak tersedia
 - 3 ☐ Kurang tersedia
 - 4 ☐ Tersedia
 - 5 ☐ Sangat tersedia
4. Pelatihan atau pengarahan keselamatan kerja sering diberikan kepada pekerja.
 - 1 ☐ Sangat tidak sering
 - 2 ☐ Tidak sering
 - 3 ☐ Kurang sering
 - 4 ☐ Sering
 - 5 ☐ Sangat sering

5. Komunikasi antara pekerja dan petugas keselamatan berjalan dengan baik.

1 ☐ Sangat tidak baik

2 ☐ Tidak baik

3 ☐ Kurang baik

4 ☐ Baik

5 ☐ Sangat baik

II. Penerapan Metode *Behavior Based Safety* (BBS)

A. Pengamatan dan Identifikasi Perilaku

1. Petugas keselamatan mengecek keselamatan kerja setiap hari.

1 ☐ Tidak dicek sama sekali

2 ☐ Tidak dicek

3 ☐ Kurang dicek

4 ☐ Dicek

5 ☐ Selalu dicek

2. Petugas keselamatan mengecek cara kerja pekerja, baik yang aman maupun yang tidak aman.

1 ☐ Tidak dicek samasekali

2 ☐ Tidak dicek

3 ☐ Kurang dicek

4 ☐ Dicek

5 ☐ Selalu dicek

B. Feedback/Umpan Balik Terhadap Perilaku

1. jika ada cara kerja yang berbahaya, pekerja langsung ditegur dan dibina.

1 ☐ Tidak pernah ditegur sama sekali

2 ☐ Tidak ditegur

3 ☐ Kurang ditegur

4 ☐ Ditegur

5 ☐ Selalu ditegur

2. Jika bekerja dengan cara yang aman, petugas keselamatan memberi respon yang baik
- 1 ☐ Sangat tidak baik
 - 2 ☐ Tidak baik
 - 3 ☐ Kurang baik
 - 4 ☐ Baik
 - 5 ☐ Sangat baik
3. mendapat pujian atau penghargaan jika bekerja sesuai aturan keselamatan.
- 1 ☐ Tidak mendapat pujian sama sekali
 - 2 ☐ Tidak mendapat pujian
 - 3 ☐ Kurang mendapat pujian
 - 4 ☐ Mendapat pujian
 - 5 ☐ Selalu mendapat pujian

C. Keterlibatan dan Partisipasi Pekerja

1. Bahaya dan risiko kerja dibahas langsung bersama pekerja di lapangan
- 1 ☐ Tidak langsung sama sekali
 - 2 ☐ Tidak langsung
 - 3 ☐ Kadang langsung kadang tidak
 - 4 ☐ Langsung
 - 5 ☐ Selalu dibahas langsung
2. ikut rapat atau diskusi tentang keselamatan kerja.
- 1 ☐ Tidak pernah ikut
 - 2 ☐ Tidak ikut
 - 3 ☐ Kadang ikut
 - 4 ☐ Ikut
 - 5 ☐ Selalu ikut

3. mau melaporkan kecelakaan atau kondisi berbahaya di tempat kerja

1 ☐ Tidak mau sama sekali

2 ☐ Tidak mau

3 ☐ Kadang mau

4 ☐ Mau

5 ☐ Sangat mau

D. Pelatihan dan Edukasi Perilaku Kerja Aman

1. Mendapatkan pelatihan keselamatan konstruksi dan perilaku kerja aman.

1 ☐ Tidak ada sama sekali

2 ☐ Tidak ada

3 ☐ Kadang ada

4 ☐ Ada

5 ☐ Selalu

2. Mendapatkan arahan dan edukasi perilaku kerja aman oleh personil keselamatan konstruksi.

1 ☐ Tidak ada sama sekali

2 ☐ Tidak ada

3 ☐ Kadang ada

4 ☐ Ada

5 ☐ Selalu

E. Komunikasi dan Budaya Keselamatan

1. Struktur organisasi yang mememuat tanggung jawab keselamatan telah ditetapkan dengan baik.

1 ☐ Sangat tidak baik

2 ☐ Tidak baik

3 ☐ Kurang baik

4 ☐ Baik

5 ☐ Sangat baik

2. Berkomunikasi dengan personil keselamatan terkait keselamatan ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
kerja.

1 ☐ Sangat tidak ada komunikasi

2 ☐ Tidak ada komunikasi

3 ☐ Kurang komunikasi

4 ☐ Ada komunikasi

5 ☐ Selalu berkomunikasi

3. Meningkatkan budaya saling mengingatkan antar pekerja terkait ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
keselamatan kerja konstruksi.

1 ☐ Tidak mengingatkan sama sekali

2 ☐ Tidak mengingatkan

3 ☐ Kurang mengingatkan

4 ☐ Mengingat

5 ☐ Selalu mengingatkan

III. Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Kontruksi dengan Metode *Behavior Based Safety* (BBS)

A. Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi

1. Pemantau pelaksanaan sistem manajemen keselamatan konstruksi dilakukan secara berkala oleh personil keselamatan konstruksi.

1 ☐ Tidak mengingatkan sama sekali

2 ☐ Tidak mengingatkan

3 ☐ Kurang mengingatkan

4 ☐ Mengingat

5 ☐ Selalu mengingatkan

2. Laporan kecelakaan dilaksanakan setiap hari.

1 ☐ Tidak dilaksanakan sama sekali

2 ☐ Tidak Setiap hari

3 ☐ Jarang

4 ☐ Setiap hari

5 ☐ Selalu Setiap hari

3. Evaluasi keselamatan dilakukan secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

4. Melakukan tindakan perbaikan dan pencegahan apabila menemukan temuan pelanggaran.

1 ☐ Tidak diperbaiki sama sekali

2 ☐ Tidak diperbaiki

3 ☐ Kurang diperbaiki

4 ☐ Diperbaiki

5 ☐ Sangat diperbaiki

B. Tinjauan Manajemen dan Peningkatan Berkelanjutan

1. Personil keselamatan konstruksi melakukan rapat tinjauan keselamatan konstruksi secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

2. Personil keselamatan konstruksi melakukan evaluasi terhadap pencapaian sasaran keselamatan secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

3. Penerapan sistem manajemen keselamatan konstruksi dengan metode *behavior based safety* meningkatkan budaya keselamatan di tempat kerja.

1 ☐ Tidak meningkatkan sama sekali

2 ☐ Tidak meningkatkan

3 ☐ Kurang meningkatkan

4 ☐ Meningkatkan

5 ☐ Sangat meningkatkan

4. Personil keselamatan melakukan perbaikan berkelanjutan terhadap penerapan sistem manajemen keselamatan konstruksi berdasarkan temuan inspeksi keselamatan secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

C. Pengukuran dan Evaluasi Perilaku Aman

1. Personil keselamatan konstruksi melakukan rapat tinjauan keselamatan konstruksi secara rutin.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

2. Pencatatan data perilaku aman dan tidak aman dilakukan secara rutin oleh petugas atau personil keselamatan di lokasi proyek.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

3. Evaluasi pengamatan perilaku pekerja dilakukan secara rutin oleh petugas keselamatan di lokasi konstruksi.

1 ☐ Sangat tidak rutin

2 ☐ Tidak rutin

3 ☐ Kurang rutin

4 ☐ Rutin

5 ☐ Sangat rutin

4. Ditinjau dari penerapan sistem manajemen keselamatan konstruksi, metode *behavior based safety* efektif dalam mengurangi angka kecelakaan kerja di lokasi konstruksi.

1 ☐ Sangat tidak efektif

2 ☐ Tidak efektif

3 ☐ Kurang efektif

4 ☐ Efektif

5 ☐ Sangat efektif

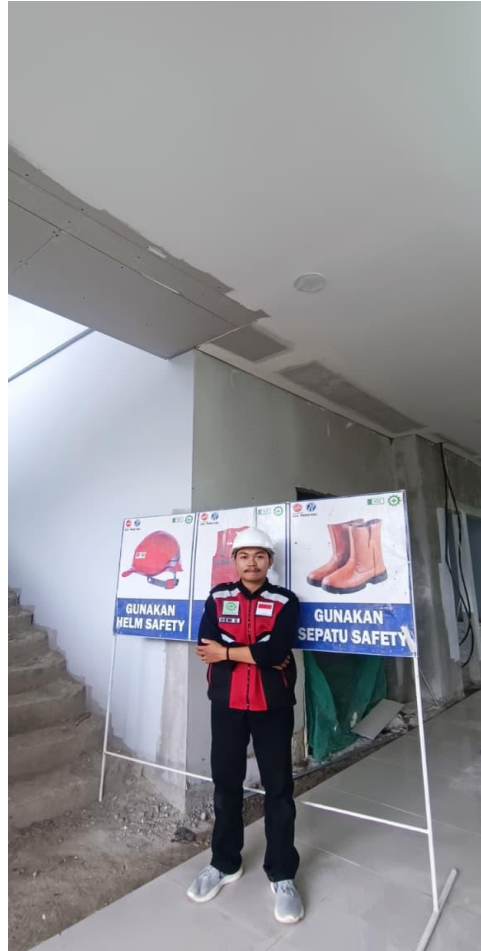
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

➤ Pintu Gerbang Masuk Proyek



➤ Rambu-Rambu K3 Proyek Konstruksi





- Pekerjaan pengecatan, pemasangan dinding kaca dan rangka atap kanopi baja



- Inspeksi dan pengawasan secara berkala oleh personil keselamatan konstruksi



- Pembagian kuisisioner kepada narasumber



- Personil keselamatan konstruksi



Lampiran 5 Surat keterangan penelitian



Toraja Utara, 24 November 2025

No : 189/AK-RSUDPONGTIKU/INT/XI/2025
Lampiran : -

Kepada Yth.
Rektor Universitas Kristen Indonesia
Toraja
Alamat lengkap: Jl. Poros Tallunglipu
Pangli, Kel. Tallunglipu Matallo, Kec.
Tallunglipu. Kabupaten/Kota: Toraja
Utara, Sulawesi Selatan.
Kode Pos: 91853.
Di Tempat

Perihal : **Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian**
Dengan Hormat,

Bersamaan ini kami sampaikan perihal pelaksanaan penelitian mahasiswa dengan penjelasan sebagai berikut:

Nama Mahasiswa : Deni Tappang Senolinggi'
NIM : 221213093
Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Sipil
Perguruan Tinggi : Universitas Kristen Indonesia Toraja

Sesuai data tersebut diatas, kami sampaikan bahwa mahasiswasudah melakukan penelitian pada tanggal 22-24 November 2025 bertempat di Proyek Pembangunan (PHTC) RSUD Pongtiku dalam rangka penyusunan skripsi untuk syarat kelulusan dengan judul "Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi dengan Metode Behavior Based Safety (Keselamatan Berbasis Perilaku) pada pekerjaan Konstruksi Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Pongtiku".

Demikian yang dapat kami sampaikan agar bisa digunakan sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasama saudara diucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Adhi – Pandu KSO
Proyek Pembangunan RSUD Pongtiku



ADHI – PANDU KSO
Hardian Tri Cahyadi
Project Manager

Tembusan :
1. Departemen Gedung