

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Fahmi, Imran Oppier, and Christy Gery Buyang. 2019. "Analisis Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Biaya Proyek Konstruksi Bangunan Gedung Di Kota Ambon." *Jurnal Simetrik* 9 (2): 242–49.
- Bunial, Bunial, Muttaqin Muttaqin, and Anita Rauzana. 2018. "Faktor-Faktor Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Yang Mempengaruhi Kinerja Proyek Konstruksi Gedung Di Provinsi Aceh." *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan* 1 (4): 130–37.
- Indah, Aryati -. 2017. "Evaluasi Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Bangunan Gedung Di Kabupaten Cirebon." *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan* 19 (1): 1–8.
- Kerja, Peraturan Menteri Tenaga. 1996. "Peraturan Menteri Tenaga Kerja NOMOR: PER. 05/MEN/1996 TENTANG SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA," 1–33.
- Latief, Yusuf, Rossy Army Machfudiyanto, and Arina Devi. 2017. "Analysis of Relation Between Safety Cost and OHS Performance in Building Construction to Improve Safety Performance." *International Journal of Civil & Environmental Engineering IJCEE-IJENS* 17 (5): 10–15.
- Masyarakat, Jurnal Kesehatan. 2018. "Analisis Upaya Penerapan Manajemen K3 Dalam Mencegah Kecelakaan Kerja Di Proyek Pembangunan Fasilitas Penunjang Bandara Oleh Pt.X (Studi Kasus Di Proyek Pembangunan Bandara Di Jawa Tengah)." *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 6 (5): 648–53.
- Merdeka.com. (2020, 31 Agustus). Risiko Terhadap Keselamatan dan kesehatan Kerja Berdampak Pada Kelangsungan Usaha. Diakses Pada 19 Maret 2021, dari <https://www.merdeka.com/peristiwa/risiko-terhadap-keselamatan-dan-kesehatan-kerja-berdampak-pada-kelangsungan-usaha>.
- Moniaga, Fenny, and Vanda Syela Rompis. 2019. "Analisa Sistem Manajemen Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (Smk3) Proyek Konstruksi Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment." *Jurnal Ilmiah Realtech* 15 (2): 65–73.
- Nghitanwa, Emma Maano, and Lindiwe I Zungu. 2017. "Occupational Health and Safety Provision Awareness among Construction Workers on the Construction Industry of Windhoek, Namibia." *International Journal of Health* 5 (1): 60.

- Pattisinai, Amanda Ristiana, Fitri Rohmah Widayanti, Danayanti Azmi Dewi Nusantara, and Feriza Nadiar. 2020. "Pentingnya Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Site Proyek Konstruksi Di Era Pandemi Covid-19." *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)* 2 (2): 84.
- Priyono, Arizal Firmansyah, and Feri Harianto. 2019. "Analisis Penerapan Sistem Manajemen K3 Dan Kelengkapan Fasilitas K3 Pada Proyek Kontruksi Gedung Di Surabaya." *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Universitas Madura* 4 (2): 11–16.
- Peraturan Menteri PUPR. 1999. "Undang-Undang Nomor 18 Tahun 1999 Tentang Jasa Konstruksi."
- Peraturan Menteri PUPR. 2019. "Permen PUPR Nomor 11/SE/M/2019 Tentang Petunjuk Teknis Biaya Penyelenggaraan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi."
- Peraturan Menteri PUPR. 2020. "PerMen Tentang Protokol Pencegahan Penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) Dalam Penyelenggaraan Jasa Konstruksi."
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia. 1992. "PERATURAN MENTERI TENAGA KERJA NOMOR : PER-02/MEN/1992 T E N T A N G TATA CARA PENUNJUKAN KEWAJIBAN DAN WEWENANG AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA," 2–7.
- Peraturan Pemerintah RI. 2003. "Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan." *Undang-Undang No 13*.
- Peraturan Pemerintah RI. 1970. "Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja" 1910 (406): 1–8.
- SUSILA, HERMAN. 2019. "Pelaksanaan K3 Pada Proyek Pembangunan Interchange Boyolali." *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur* 24 (1): 18–24.
- Transmigrasi, Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan. 1980. "PERATURAN MENTERI TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI No. PER.01/MEN/1980 TENTANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA KONSTRUKSI BANGUNAN," 1–21.
- Waluyo, Prihadi. 2020. "Penerapan Pekerjaan Proyek Konstruksi Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan OHSAS 18001." *Jurnal Konstruksia* 12 (1): 69–80.
- Wynalda, Daniel, and Hendrik Sulistio. 2018. "Analisis Korelasi Faktor-Faktor Penerapan K3 Terhadap Tingkat Kecelakaan Dan Tingkat Keparahan Pada Proyek Konstruksi." *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil* 1 (1): 195.

KUESIONER PENELITIAN

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA (SMKK) (STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT LAYANAN STROKE RUMAH SAKIT HAJI SURABAYA)

Petunjuk pengisian kuesioner

Berilah tanda cek list (✓) pada jawaban yang telah disediakan (hanya pada jawaban), disesuaikan kondisi proyek yang saat ini anda kerjakan.

Karakteristik Responden

1. Jenis Kelamin : L/P
2. Usia : tahun
3. Pendidikan Terakhir : ☐ SLTA ☐ Diploma
☐ Sarjana ☐ Magister
☐ Lain-lain.....
4. Posisi diproyek :
5. Lama bekerja diproyek :

Contoh pengerjaan:

Jawablah sesuai kondisi diproyek saat ini, jika ada dan lengkap, dapat dijawab dengan Sangat Setuju (SS), jika ada dan tidak lengkap bisa dijawab Setuju (S), jika tidak tahu Netral (N), Jika ada tapi kondisi tidak layak, dapat dijawab Tidak Setuju (TS), jika tidak disediakan jawab Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	perusahaan menyediakan helm pelindung yang baik (Safety Helmet)	✓				

KUESIONER

Keterangan Pilihan Jawaban:

- SS : Sangat Setuju
- S : Setuju
- N : Netral
- TS : Tidak Setuju
- STS : Sangat Tidak Setuju

SOSIALISASI DAN PROMOSI K3

	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Apakah Perusahaan memberikan pengarahan K3 (safety briefing/tool box meeting), simulasi K3 setiap hari					
2	Perusahaan menyediakan spanduk (Banner), Poster dan papan Informasi K3					

ALAT PELINDUNG KERJA

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Perusahaan menyediakan Jaring Pengaman (Safety Net)					
2	Perusahaan menyediakan Tali Keselamatan (Life Line)					
3	Perusahaan Menyediakan Penahan Jatuh (Safety Deck)					
4	Perusahaan memasang pagar pengaman (Guard Railing)					
5	Perusahaan Memasang Pembatas Area (restricted Area)					

ALAT PELINDUNG DIRI

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	perusahaan menyediakan hel pelindung yang baik (Safety Helmet)					
2	Perusahaan Menyediakan Pelindung mata (Goggles Spectacles)					
3	perusahaan menyediakan Tameng muka (Face Shield)					
4	Perusahaan menyediakan pelindung telinga (Ear Muff Ear Plug)					
5	Perusahaan menyediakan pelindung pernapasan dan mulut (Masker)					
6	Perusahaan Menyediakan Sarung Tangan (safety gloves)					
7	Perusahaan menyediakan sepatu keselamatan (Rubber safety shoes and toe cap) untuk pekerja					
8	perusahaan menyediakan penunjang seluruh tubuh (full body harness)					
9	perusahaan menyediakan rompi keselamatan (safety vest)					
10	Perusahaan menyediakan pelindung jatuh (Fall Arrester)					

FASILITAS DAN SARANA KESEHATAN

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	perusahaan menyediakan peralatan P3K					
2	Perusahaan menyediakan Ruang P3K (tempat tidur pasien, stetoskop)					

RAMBU-RAMBU

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Perusahaan Memasang Rambu petunjuk ?					
2	perusahan memasang rambu larangan ?					
3	perusahaan memasang rambu peringatan ?					
4	perusahaan memasang rambu kewajiban ?					
5	Perusahaan memasang rambu Informasi ?					
6	perusahaan memasang kerucut lalu lintas (traffic cone)					

LAIN-LAIN TERKAIT K3

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	perusahaan menyediakan alat pemadam kebakaran ringan (APAR), bendera K3					

PERSONIL K3

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	perusahaan menyediakan sirene, bendera K3, program inpeksi dan audit internal dan pelaporan penyelidikan insiden ?					
2	adanya ahli K3 dalam perusahaan ?					
3	adanya petugas K3 perusahaan ?					
4	adanya petugas kesehatan ?					

SISTEM MANAJEMEN KESELAATAN KERJA

No	Pertanyaan	pilihan jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Apakah Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja dilaksanakan dengan baik ?					
2	Apakah Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerjayang diterapkan membuat anda bekerja dengan tenang sesuai prosedur?					
3	Apakah Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja yang diterapkan perusahaan, saya memiliki sikap kerja yang baik					
4	Apakah Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang diterapkan perusahaan, semua karyawan mematuhi dengan baik ?					

Lampiran 2

No	P1	P2	X1	P3	P4	P5	P6	P7	X2	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	X3	P18	P19	X4
1	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	48	5	5	10
2	5	5	10	4	4	5	5	5	23	5	4	4	4	4	5	5	3	5	5	44	5	4	9
3	4	4	8	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	4	8
4	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	5	5	5	4	44	5	4	9
5	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	10
6	4	4	8	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	8
7	4	5	9	5	4	5	5	4	23	5	4	3	4	5	5	4	5	4	5	44	5	4	9
8	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	10
9	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49	5	5	10
10	5	4	9	5	4	4	4	4	21	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	36	3	4	7
11	4	5	9	5	5	4	4	5	23	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	45	5	4	9
12	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49	5	5	10
13	2	5	7	3	4	2	5	5	19	5	4	3	2	4	2	5	3	2	2	32	4	4	8
14	4	5	9	4	4	5	5	5	23	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	46	5	5	10
15	4	5	9	5	5	3	5	4	22	5	4	4	4	5	4	3	3	5	3	40	5	5	10
16	5	3	8	5	3	5	5	3	21	5	4	3	3	3	5	5	3	5	5	41	5	3	8
17	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	10
18	3	4	7	4	5	5	5	5	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	8
19	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	48	5	4	9
20	5	5	10	5	5	5	5	5	25	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	46	5	4	9
21	4	5	9	5	4	5	5	5	24	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	28	4	2	6
22	5	5	10	5	5	4	5	5	24	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	43	5	5	10
23	4	5	9	4	4	4	4	5	21	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47	5	5	10
24	3	5	8	5	4	4	4	5	22	5	4	3	3	4	4	2	2	5	4	36	5	2	7
25	4	5	9	4	4	4	4	5	21	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47	5	5	10
26	5	5	10	4	5	4	4	4	21	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	44	5	5	10
27	4	4	8	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	8
28	5	4	9	4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	8
29	5	5	10	5	5	4	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	10
30	5	5	10	5	5	4	5	5	24	5	3	3	3	5	5	5	3	5	5	42	5	5	10

No	P20	P21	P22	P23	P24	P25	X5	P26	X6	P27	P28	P29	P30	X7	Y1	Y2	Y3	Y4	Y
1	5	5	5	4	3	5	27	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
2	4	4	5	4	5	4	26	5	5	5	4	4	4	27	5	4	4	5	18
3	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	5	4	28	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
6	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
7	5	5	5	3	4	4	26	4	4	4	5	5	5	27	5	5	4	5	19
8	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
9	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	3	5	3	23	4	5	4	4	17
11	4	5	5	5	5	4	28	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	4	19
12	5	5	5	5	5	3	28	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	20
13	4	4	4	3	4	2	21	5	5	3	3	3	5	24	5	3	4	2	14
14	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	5	18
15	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	4	29	5	5	5	3	18
16	3	3	5	3	3	3	20	4	4	4	5	5	5	27	4	5	4	5	18
17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
18	5	5	5	5	5	5	30	3	3	3	5	5	5	24	4	4	5	5	18
19	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	5	5	4	29	5	5	5	5	20
20	5	4	4	5	4	4	26	4	4	4	5	5	4	26	5	5	5	5	20
21	5	5	5	5	5	4	29	5	5	4	5	5	2	26	5	5	4	5	19
22	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	19
23	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	5	5	4	26	5	4	4	4	17
24	5	5	4	3	5	3	25	4	4	2	5	5	2	22	5	5	4	4	18
25	5	5	5	5	5	4	29	4	4	4	5	5	4	26	5	4	4	4	17
26	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	5	5	5	27	5	4	5	4	18
27	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
28	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	16
29	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	3	28	5	5	5	5	20

LEMBAR OBSERVASI PENERAPAN SMK K

NO	PENERAPAN SMK K		PENILAIAN		
			A	B	C
1	Pelatihan K3				✓
2	Alat Pelindung Diri				
	a.	Helm Proyek (Safety Helmet)		✓	
	b.	Sepatu Kerja (Safety Shoes)		✓	
	c.	Pelindung Mata (Safety Glass)		✓	
	d.	Pelindung Telinga (Ear plug/ear muff)			✓
	e.	Pelindung Tangan		✓	
	f.	Body harness		✓	
	g.	Masker			✓
	h.	Rompi Traffic			✓
3	Alat Pelindung Kerja				
	a.	Jaring Pengaman (safety Net)		✓	
	b.	Tali Keselamatan (Line Line)			✓
	c.	Penahan Jatuh (Safety Deck)			✓
	d.	Pagar Pengaman (Guard Railing)		✓	
	f.	Pembatas Area	✓		
4	Rambu-rambu dan tanda K3				✓
5	Instruksi Keselamatan Kerja				✓
6	Penghargaan dan Sanksi				✓
7	Pemeliharaan Peralatan		✓		
8	Disediakan handsanitizer			✓	
9	Alat pemadam kebakaran ringan (APAR)			✓	
10	Sirene		✓		
11	Bendera K3		✓		
12	Penanganan Pencegahan Covid-19		✓		
13	Masker medis				✓
14	Disinfektan 100 ltr				✓
15	Hand sanitaizer pump 500ml			✓	

Keterangan:

A : Ada, Baik, Lengkap

B : Ada, Baik Tidak Lengkap

C : Tidak ada









