

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di peroleh dari analisis dan penelitian terkait manajemen dan implementasi K3 di proyek Mandalika Urban Tourism adalah cukup layak, kemudian di nilai dalam bentuk persentase sebagai berikut :

1) Setelah proses pelaksanaan penelitian di lakukan, di dapatkan data terkait kelengkapan alat dan fasilitas oleh PT. Bunga Raya Lestari pada proyek Mandalika Urban Tourism Infrastructure yang menyimpulkan bahwa :

Jenis Alat Pelindung Diri	Jumlah Pemilih Skala				
	1	2	3	4	5
Helm	1	1	1	4	23
Sepatu	0	0	3	8	19
Sarung Tangan	0	2	3	9	16
Rompi	0	0	4	11	15
Masker	2	1	2	10	14
Jenis Fasilitas Pengamanan	Persentase Skala				
	1	2	3	4	5
Jaring Pengaman	1	0	6	6	17
Rambu-rambu	1	1	4	5	19
Hydrant	0	4	6	9	11
Spanduk Peringatan K3	0	0	4	3	23
Alarm Peringatan	6	1	4	10	0
Lampu Peringatan	7	1	2	7	13

2) Terkait manajemen dan kebijakan berjalannya system manajemen K3 di proyek Mandalika Urban Tourism adalah kontraktor di dalamnya menggunakan pedoman Permen PU tahun 2009 No.8 yang di dalamnya terdapat *Kebijakan, Perencanaan, Penerapan dan Operasi, Pemeriksaan serta Tinjauan Manajemen*. Kemudian tingkat pelaksanaan manajemen dan implementasi K3 oleh PT. Bunga Raya Lestari adalah sejumlah 81,49 %

5.2 Saran

Saran yang di dapatkan dari panjangnya proses penelitian ini di harapkan dapat menjadi nilai yang baik oleh penyedia jasa manapun sehingga akan bisa membangun masyarakat dan bangsa yang cerdas akan pengetahuan mengenai K3 Konstruksi dalam penerapan dan manajemennya. Berikut apa yang menjadi saran penulis dalam penelitian ini adalah :

1. Diperlukan adanya terkait peningkatan pelaksanaan SMK3 seiring dengan berkembangnya teknologi pada era modern ini. Bagaimana kemudian SMK3 menjadi tren baik pada penerapannya.
2. Setiap perusahaan konstruksi yang sedang atau akan melaksanakan pekerjaan konstruksi wajib agar mematuhi peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan hukum negara.
3. Di harapkan ada tindakan tegas bagi siapapun atau pelaku yang tidak mematuhi peraturan K3 di dalam proyek tersebut untuk memberikan efek jera karna di langgarnya peraturan terkait keselamatn kerja adalah hal fatal.

DAFTAR PUSTAKA

Ahadi. (2021, April 14). *Safety Proyek*. Retrieved from <https://www.ilmusipil.com>: <https://www.ilmusipil.com/sipil/safety-proyek>

Bachtiar, E. (2021). *Manajemen K3 Kontruksi*. Maros: www.kitamenulis.id.

Endroyo, B. (2007). Peranan Manajemen K3 dalam Pencegahan Kecelakaan Kerja Kontruksi. *Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata*, 10.

Hartanto, D., Siahaan, R., & Suprpto. (2018). PENGARUH PENGETAHUAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU PEKERJA KONSTRUKSI PADA PROYEK JALAN TOL BOGOR RINGROAD SEKSI IIB. *jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek*, 2.

Hdideas. (2021, 1 27). *Jenis Alat Pelindung Diri (APD) (K3 konstruksi) dalam pekerjaan Konstruksi*. Retrieved from <https://www.hdesignideas.com>: <https://www.hdesignideas.com/2021/01/jenis-alat-pelindung-diri-apd-k3.html>

ITDC. (2022, April 08). *REALISASI PEMBANGUNAN MANDALIKA URBAN TOURISM AND INFRASTRUCTURE PROJECT (MUTIP) CAPAI Rp 623,6 MILIAR*. Retrieved from www.itdc.com: <https://www.itdc.co.id/press-release/realisasi-pembangunan-mandalika-urban-tourism-and-infrastructure-project-mutip-capai-rp-6236-miliar-20220408120117>

Kurniawan, Y. (2015). Tingkat Pelaksana Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK 3) pada Proyek Kontruksi , Studi Kasus di Kota Semarang. *Peralatan Praktik Keselamatan Kerja di Proyek Konstruksi*, 22.

Manurung, E. H. (2020). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Keberhasilan Sebuah Proyek Konstruksi (Studi Kasus: Gedung The Stature Jakarta). *Jurnal Rekayasa Kontruksi Mekanika Sipil*, 4.

Sholihah, Q. (2018). Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi. *Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di bidang konstruksi* , 84.

Suryadharman, S. (2018). Faktor Faktor Penghambat Kontraktor untuk Melaksanakan K3 pada Proyek Kontruksi. *Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 5.

Undang – Undang dan Aturan Terkait K3 Proyek Konstruksi

Permen PU No. 5 Tahun 2014 tentang Pedoman SMK3 Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum

Permen PUPR02-2018

PP No. 50 Tahun 2012

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a blue border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a green palm branch on the left, and a blue and white floral garland on the right. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in white along the top inner edge, and "MATARAM" is written in white along the bottom inner edge.

LAMPIRAN 1

Nama : Deza Pradana

ID : BL1143

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	3
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						43
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	78.18%					

Nama : M Randi Algivari
 ID : BL1182

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Proyek					Nilai
		Skor Terlampir					
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						45
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	81.82%					

Nama : Taufiqurrahman

ID : BL3776

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	3
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	2
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						46
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	83.64%					

Nama : Satrianto

ID : BL3762

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Rohid
ID : BL3762

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Agus
ID : BL3617

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	4
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	4
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	4
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						44
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	80.00%					

Nama : M Galang

ID : BL3617

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	2
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	2
	Jumlah						44
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	80.00%					

Nama : Rahmat Almalik

ID : BL1354

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						54
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	98.18%					

Nama : Syamsudin

ID : BL3635

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	1
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	4
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						45
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%						81.82%

Nama : Rizal Mustofa

ID : BL3674

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	4
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	4
	Hydrant	1	2	3	4	5	2
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						48
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	87.27%					

Nama : Arya
ID : BL3265

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	3
	Hydrant	1	2	3	4	5	2
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						40
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	72.73%					

Nama : Imanuel

ID : BL3720

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	2
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						40
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	72.73%					

Nama : Oktovianus

ID : BL3726

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	3
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	2
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						39
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	70.91%					

Nama : Ahmad Ramly

ID : BL1223

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Prema Shena

ID : BL1223

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	3
	Sepatu	1	2	3	4	5	3
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	3
	Rompi	1	2	3	4	5	3
	Masker	1	2	3	4	5	3
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	3
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	3
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						36
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	65.45%					

Nama : Ahmad Sandi Gemilang
ID : BL1223

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Tazkia Efendi

ID : BL1223

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Agus Putra

ID : BL3741

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	3
	Rompi	1	2	3	4	5	3
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	3
	Hydrant	1	2	3	4	5	3
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	4
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						39
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	70.91%					

Nama : Sahrul Imron

ID : BL3689

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	2
	Sepatu	1	2	3	4	5	3
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	2
	Rompi	1	2	3	4	5	3
	Masker	1	2	3	4	5	2
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	3
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	3
	Hydrant	1	2	3	4	5	3
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	4
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Jumlah						31
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	56.36%					

Nama : Hairil Ali

ID : BL3578

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						55
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	100.00%					

Nama : Riyo Pratama

ID : BL1428

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	5
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Jumlah						50
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	90,91%					

Nama : Giri Handoko

ID : BL1354

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						50
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	90,91%					

Nama : Khaerul Imam

ID : BL1216

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	1
	Sepatu	1	2	3	4	5	3
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	2
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	1
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	1
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	1
	Hydrant	1	2	3	4	5	3
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	3
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	1
	Jumlah						23
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	41.82%					

Nama : Helman Yadi

ID : BL1186

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	4
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						49
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	89.09%					

Nama : Datin Erviana

ID : BL3722

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	5
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	5
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	5
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	5
	Jumlah						51
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	92.73%					

Nama : Yuliana

ID : BL 3699

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	4
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	5
	Rompi	1	2	3	4	5	5
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	4
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	4
	Hydrant	1	2	3	4	5	4
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	3
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	3
	Jumlah						43
	Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%	78.18%					

Nama : Lana Lamansyah
Nomer
ID : BL3670

Instrumen Kelengkapan fasilitas

No	Item yang di nilai	Skor Terlampir					Nilai
1	Alat Pelindung Diri						
	Helm	1	2	3	4	5	4
	Sepatu	1	2	3	4	5	5
	Sarung Tangan	1	2	3	4	5	4
	Rompi	1	2	3	4	5	4
	Masker	1	2	3	4	5	4
2	Fasilitas Pengamanan Proyek						
	Jaring Pengaman	1	2	3	4	5	4
	Rambu-rambu	1	2	3	4	5	5
	Hydrant	1	2	3	4	5	3
	Spanduk Peringatan K3	1	2	3	4	5	5
	Alarm Peringatan	1	2	3	4	5	4
	Lampu Peringatan	1	2	3	4	5	4
Jumlah							46
Persentase = Jumlah / Jumlah Skor Ideal x 100%							83.64%

NO	URAIAN	BOBOT	NILAI			
			4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	KEBIJAKAN	7.00%				
	a. Apa penyedia jasa memiliki kebijakan kesehatan dan keselamatan kerja?		0	50	100	100
	b. Apakah manajer perusahaan jasa menandatangani kebijakan K3?		0	50	100	100
	c. Apakah kebijakan K3 penyedia layanan:					
	1) Apakah jenis dan kategori risiko kesehatan dan keselamatan kerja penyedia layanan diikuti?		0	50	100	100
	2) Apakah termasuk komitmen untuk mencegah kecelakaan dan penyakit akibat kerja dan untuk terus meningkatkan SMK3?		0	50	100	100
	3) Mencakup kewajiban anda untuk mematuhi undang-undang, peraturan, dan persyaratan kesehatan dan keselamatan lainnya.		0	50	100	50
	4) Digunakan sebagai kerangka kerja untuk mengatur dan meneliti objek k3?		0	50	100	100
	5) Didokumentasikan, diterapkan, dan dipelihara?		0	50	100	100
	6) Mengomunikasikan kepada semua karyawan yang bekerja di bawah kendali penyedia layanan Anda bahwa Anda peduli dengan K3?		0	50	100	50
	7) Apakah dapat diakses oleh semua orang yang terlibat?		0	50	100	100
	8) Kebijakan kesehatan dan keselamatan dievaluasi secara berkala untuk memastikan kebijakan tersebut relevan dan sesuai		0	50	100	50
	Jumlah Total				850	
	Nilai terhadap kebijakan = jumlah total/jumlah item yang di nilai				85	
	Nilai terhadap keseluruhan = Nilai terhadap kebijakan x 7%				5.95	

2	PERENCANAAN					
2.1	Identifikasi bahaya, penilaian risiko dan penentuan pengendalian	10.00%				
a.	Apakah penyedia telah menetapkan prosedur untuk identifikasi bahaya dan penilaian risiko?		0	50	100	100
b.	Apakah identifikasi bahaya, penilaian risiko dan prosedur pengendalian sudah ada?					
1)	Aktivitas rutin		0	50	100	100
2)	Aktivitas non rutin		0	50	100	100
3)	Aktivitas setiap orang dapat diakses di tempat kerja		0	50	100	100
4)	Perilaku manusia, keterampilan dan faktor manusia lainnya		0	50	100	100
5)	Mengidentifikasi hazard yang bersumber dari out of the office yang bisa berefek kepada kesehatan dan keselamatan pekerja di tempat kerja		0	50	100	50
6)	Bahaya yang ada di sekitar lokasi kerja berkaitan dengan aktivitas kerja penyedia jasa		0	50	100	100
7)	Sarana dan prasarana, peralatan dan bahan di tempat kerja yang disediakan oleh penyedia jasa atau pihak lain		0	50	100	50
8)	Perubahan SMK3 meliputi perubahan dan dampak sementara terhadap operasi, proses dan kegiatan		0	50	100	50
9)	Beberapa kewajiban hukum yang dikaitkan dengan penilaian angka risiko		0	50	100	100
10)	Desain tempat kerja, proses, sistem, mesin/peralatan, prosedur operasi dan instruksi kerja, termasuk adaptasi dengan kemampuan manusia		0	50	100	50
c.	Apakah penyedia layanan menerapkan prosedur identifikasi dan penilaian bahaya?		0	50	100	100
d.	Apakah penyedia layanan memelihara prosedur untuk identifikasi dan penilaian bahaya?		0	50	100	100
e.	Apakah penyedia layanan mendokumentasikan dan memelihara catatan hasil identifikasi?		0	50	100	100
Jumlah Total			1200			

	Nilai terhadap identifikasi bahaya, penilaian resiko dan penentuan pengendalian = jumlah total/jumlah item yang di nilai						85.7
	Nilai terhadap keseluruhan = Nilai terhadap kebijakan x 10%						8.57
2.2	Pemenuhan perundang-undangan dan persyaratan lainnya		5.00%				
	a.	Apakah penyedia layanan menerapkan prosedur untuk mengidentifikasi dan mengakses peraturan dan persyaratan K3 lainnya yang digunakan		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia layanan menerapkan prosedur untuk mengidentifikasi dan mengakses peraturan dan persyaratan K3 lainnya yang digunakan		0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia layanan menerapkan prosedur untuk mengidentifikasi dan mengakses peraturan dan persyaratan K3 lainnya yang digunakan		0	50	100	100
	d.	Apakah penyedia jasa mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam membuat, melaksanakan, dan memelihara K3?		0	50	100	100
	e.	Apakah penyedia layanan selalu memperbarui informasi ini?		0	50	100	50
	f.	Apakah penyedia layanan telah memberikan informasi tentang persyaratan peraturan dan persyaratan terkait lainnya kepada karyawan yang bekerja di bawah kendali penyedia layanan dan pihak terkait		0	50	100	100
	g.	Apakah penyedia jasa telah mempertimbangkan biaya pelaksanaan sektor konstruksi K3? Pekerjaan Umum dengan harga penawaran untuk pengadaan pekerjaan		0	50	100	100
	h.	Apakah penyedia jasa telah mengajukan "pra RK3K" sebagai bagian dari keutuhan penawaran lelang pada proses pengadaan barang/jasa selanjutnya, sepanjang hal tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku?		0	50	100	100

i.	Apakah penyedia layanan telah menyiapkan tingkat risiko aktivitas yang akan dilakukan untuk didiskusikan dengan PPK yang dibuat pada awal aktivitas?	0	50	100	100
j.	“Apakah penyedia layanan memasukkan ahli K3 dalam semua paket pekerjaan dengan risiko keselamatan kerja tinggi?”	0	50	100	100
k.	Apakah penyedia layanan melibatkan setidaknya satu orang K3 dalam setiap paket pekerjaan dan membawa risiko keselamatan kerja sedang dan kecil?	0	50	100	100
l.	Apa penyedia jasa telah melakukan tim up untuk membentuk peraturan SMK3 konstruksi bidang pekerjaan umum jika ada dua atau lebih penyedia jasa yang bersatu dalam satu kegiatan?	0	50	100	50
m.	Apakah penyedia jasa telah membentuk P2K3 bila :	0	50	100	
1)	Kelola pekerjaan yang mempekerjakan setidaknya 100 orang	0	50	100	100
2)	Mengontrol tempat kerja dengan kurang dari 100 karyawan yang menggunakan bahan, proses, dan peralatan dengan bahaya ledakan, kebakaran, keracunan, dan radiologi yang tinggi	0	50	100	100
n.	Apakah penyedia layanan melapor kepada Dinas Tenaga Kerja dan Jaminan Sosial setempat sesuai dengan ketentuan yang berlaku?	0	50	100	100
o.	Apakah penyedia layanan telah membuat laporan berkala kegiatan P2K3 kepada departemen sumber daya manusia setempat dan mengirimkan salinannya ke PPK?	0	50	100	100
p.	Apakah penyedia jasa telah melakukan audit internal terhadap K3 Konstruksi pada bidang pekerjaan umum?	0	50	100	100
q.	Apakah penyedia jasa telah membuat rangkuman aktifitas pelaksanaan SMK3 Konstruksi Bidang Apakah pemberi layanan telah menjabarkan kegiatan pelaksanaan SMK3 Bauen bidang pekerjaan umum sebagai bagian dari dokumen serah terima kegiatan di akhir kegiatan?Pekerjaan Umum sebagai bagian dari dokumen serah terima kegiatan pada akhir kegiatan	0	50	100	50

	r.	Apakah penyedia layanan melaporkan insiden, kecelakaan konstruksi, dan penyakit terkait konstruksi yang terjadi selama pekerjaan dilakukan kepada pemegang tugas dan kantor personalia setempat?		0	50	100	50
	s.	Apakah penyedia layanan menindaklanjuti peringatan dari pejabat yang dijanjikan?		0	50	100	100
	t.	Apakah penyedia layanan bertanggung jawab atas kecelakaan konstruksi?		0	50	100	100
	u.	Apakah penyedia layanan menerapkan manajemen risiko K3 dalam konstruksi sektor publik? Termasuk di dalamnya pemeriksaan tempat kerja, peralatan dan alat pencegah kecelakaan untuk pekerjaan konstruksi sesuai RK3K.		0	50	100	100
	v.	Apakah penyedia jasa memiliki sertifikat operasional K3 dari lembaga sertifikasi untuk pekerjaan berisiko tinggi yang diakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional (KAN)?		0	50	100	
		Jumlah total				2000	
		Nilai terhadap Pemenuhan peraturan = jumlah total/jumlah item yang dinilai				83.33	
		Nilai terhadap keseluruhan = nilai terhadap kebijakan X 5%				4.17	
2.3	Sasaran Program		6.00%				
	a.	Apakah penyedia layanan telah menetapkan tujuan kesehatan dan keselamatan kerja yang terdokumentasi?		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia layanan menetapkan tujuan kesehatan dan keselamatan sesuai dengan ketentuan berikut:					
	1)	Relevan dengan fungsi dan level dalam perusahaan penyedia layanan		0	50	100	100
	2)	Jadilah spesifik dan terukur		0	50	100	100
	3)	dideklarasikan secara eksplisit		0	50	100	100
	4)	Pengungkapan kepada pihak terkait		0	50	100	100
	5)	Menurut kebijakan K3		0	50	100	100

	6)	Dirombak untuk peningkatan berkelanjutan		0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia layanan mematuhi tujuan keselamatan kerja yang terdokumentasi?		0	50	100	100
	d.	Apakah penyedia layanan mengukur pencapaian tujuan?		0	50	100	100
	e.	Apakah penyedia layanan mengevaluasi pencapaian target?		0	50	100	100
	f.	Apakah penyedia layanan telah membuat program untuk memenuhi tujuannya?		0	50	100	100
	g.	Apakah penyedia layanan memiliki program untuk memenuhi tujuannya?		0	50	100	100
	h.	Apakah penyedia layanan memelihara program untuk memenuhi tujuannya?		0	50	100	100
	i.	Apakah penyedia layanan memiliki program sesuai dengan ketentuan di bawah ini?					
	1)	“Penunjukan tanggung jawab dan wewenang dan		0	50	100	50
	2)	Tingkat Penyedia Layanan Terkait”		0	50	100	100
	j.	Bagaimana dan kapan mencapai tujuan Anda		0	50	100	100
	k.	“Penyedia Layanan harus secara berkala dan sistematis meninjau program mereka dan					
	1)	Sesuaikan seperlunya untuk mencapai tujuan Anda. "		0	50	100	100
	2)	Apakah penyedia layanan telah membuat RK3K dengan ketentuan sebagai berikut?		0	50	100	100
	3)	Dibuat saat aktivitas dimulai		0	50	100	50
	4)	Termasuk kategori risiko pekerjaan yang ditentukan PPC		0	50	100	50
	l.	“Di awal kegiatan, petugas memberikan RK3K . kepada petugas		0	50	100	
		Jumlah Total				1850	
		Nilai terhadap sasaran dan program=jumlah total/jumlah item yang dinilai				88.10	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 6%				5.29	
	3	PENERAPAN DAN OPERASI KEGIATAN					
	3.1	Sumber Daya, Struktur Organisasi dan Pertanggung Jawaban	5.00%				

	a.	Apakah pimpinan puncak telah mengambil tanggung jawab utama untuk K3 dan sistem manajemen K3	0	50	100	100
	b.	Apakah pimpinan puncak harus menunjukkan komitmennya dengan :				
	1)	Menjamin ketersediaan sumber daya yang utama dalam membangun, menerapkan, memelihara dan meningkatkan SMK3	0	50	100	100
	2)	Menentukan peranan, pembagian tanggung jawab dan memberi kewenangan kepada pelaksana SMK3	0	50	100	100
	3)	mendokumentasikan dan mengkomunikasikan ketentuan pada angka 1) dan 2) diatas kepada personil yang diberi tanggung jawab dan wewenang	0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia jasa telah menentukan penanggung jawab K3 untuk				
	1)	menjamin bahwa SMK3 dibuat, diterapkan dan dipelihara sesuai dengan pedoman ini	0	50	100	50
	2)	menjamin kinerja SMK3 dilaporkan kepada pimpinan puncak untuk dikaji ulang dan digunakan sebagai dasar peningkatan SMK3	0	50	100	100
	d.	Apakah penyedia jasa telah dapat memotivasi karyawan di tempat kerja untuk bertanggung jawab terhadap aspek K3	0	50	100	100
		Jumlah Total			650	
		Nilai terhadap penerapan dan operasi kegiatan = jumlah total/jumlah item yang dinilai			92.86	
		Nilai terhadap keseluruhan = nilai terhadap kebijakan X 5%			4.64	
3.2		Kompetensi, Pelatihan dan Kepedulian	5.00%			
	a.	Apakah penyedia jasa telah menjamin setiap karyawan yang terlibat dalam pekerjaan yang mengandung risiko K3 memiliki kompetensi atas dasar pendidikan, pelatihan, atau pengalaman yang sesuai	0	50	100	100

	b.	Apakah penyedia jasa telah mengidentifikasi dan melaksanakan pelatihan K3 dan SMK3 sesuai dengan kebutuhannya		0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia jasa telah mengevaluasi keefektifan pelatihan		0	50	100	50
	d.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur kerja karyawan		0	50	100	100
	e.	Apakah penyedia jasa telah menyusun prosedur pelatihan dengan mempertimbangkan perbedaan tingkatan untuk :					100
	1)	Tanggung jawab, kemampuan, keterampilan bahasa dan pendidikan		0	50	100	100
	2)	Risiko		0	50	100	100
		Jumlah Total				650	
		Nilai terhadap kompetensi, pelatihan, dan kepedulian=jumlah total/jumlah item yang dinilai				108.33	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 5%				5.42	
3.3	Komunikasi, Partisipasi dan Konsultasi		5.00%				
3.3.1	Komunikasi						
		Dalam kaitannya dengan K3 dan SMK3					
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk komunikasi internal antara berbagai tingkat dan fungsi penyedia jasa		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk komunikasi dengan pemasok, sub kontraktor dan pengunjung lainnya yang datang ke tempat kerja		0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk menerima, mendokumentasikan dan menanggapi kritik dan saran dari pihak luar yang terkait		0	50	100	100

3.3.2	Partisipasi dan Konsultasi						
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara keterlibatan pekerja dalam hal :					
	1)	Identifikasi bahaya, penilaian risiko dan menentukan pengendalian;	0	50	100	100	
	2)	penyelidikan insiden;	0	50	100	100	
	3)	pengembangan dan pengkajian kebijakan dan sasaran K3	0	50	100	100	
	4)	Konsultasi jika ada beberapa perubahan yang mempengaruhi K3 mereka;	0	50	100	100	
	5)	Sebagai perwakilan atas hal-hal yang berkaitan dengan K3	0	50	100	100	
	b.	Apakah penyedia jasa telah menginformasikan kepada pekerja tentang pengaturan keterlibatannya termasuk siapa yang mewakili jika terkait dengan hal-hal K3	0	50	100	50	
	c.	Apakah penyedia jasa telah melakukan konsultasi dengan pemasok, sub kontraktor jika ada perubahan pelaksanaan kegiatan yang berhubungan dengan K3	0	50	100	50	
		Jumlah Total			600		
		Nilai terhadap pemenuhan komunikasi, partisipasi, dan konsultasi = jumlah total/jumlah item yang dinilai			85.71		
		Nilai terhadap keseluruhan = nilai terhadap kebijakan X 5%			4.29		
3.4	Dokumentasi			5.00%			
		Apakah dokumentasi SMK3 telah meliputi :	0	50	100	100	
	a.	Kebijakan K3	0	50	100	100	
	b.	Sasaran K3;	0	50	100	100	
	c.	Uraian lingkup SMK3;	0	50	100	100	
	d.	Uraian unsur-unsur utama dari SMK3 dan kaitannya,	0	50	100	100	

	e.	Acuan yang terkait;		0	50	100	100
	f.	Rekaman yang diperlukan dan		0	50	100	100
	g.	Hal-hal penting untuk menjamin efektivitas perencanaan, operasi dan pengendalian proses, dikaitkan dengan risiko K3		0	50	100	50
		Jumlah Total				650	
		Nilai terhadap dokumentasi = jumlah total/jumlah item yang dinilai				92.86	
		Nilai terhadap keseluruhan = nilai terhadap kebijakan X 5%				4.64	
3.5		Pengendalian Dokumen	5.00%				
	a.	Apakah dokumen yang diperlukan SMK3 dan pedoman SMK3 telah dikendalikan		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan, dan memelihara prosedur untuk:					
	1)	Menyetujui dokumen untuk kecukupannya sebelum dikeluarkan;		0	50	100	50
	2)	Mengkaji ulang dan memutakhirkan seperlunya dan menyetujui kembali dokumen tersebut;		0	50	100	100
	3)	Menyimpan dokumen tersebut dan diidentifikasi (diberi penomoran) sehingga mempunyai kemampuan telusur		0	50	100	100
	4)	Memastikan versi terbaru dari dokumen yang dipakai telah teridentifikasi dan tersedia di tempat-tempat yang digunakan;		0	50	100	100
	5)	Memastikan dokumen eksternal asli yang penting untuk perencanaan dan operasi SMK3 telah diidentifikasi dan dikendalikan pendistribusiannya;		0	50	100	100
	6)	Menjaga penggunaan yang tidak diinginkan dari dokumen kadaluarsa dan melakukan identifikasi yang sesuai jika dokumen tersebut disimpan untuk tujuan tertentu.		0	50	100	100
		Jumlah Total				650	
		Nilai terhadap pengendalian dokumen=jumlah total/jumlah item yang dinilai				92.86	

		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 5%					4.64
3.6	Pengendalian Operasional		7.00%				
	a.	Apakah Penyedia jasa telah menentukan jenis kegiatan yang bahayanya telah diidentifikasi, dan pada pelaksanaannya dianggap perlu untuk melakukan pengendalian operasi untuk mengelola risiko K3		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah menerapkan dan memelihara :					
	1)	Pengendalian operasional harus termuat dalam SMK3 organisasi penyedia jasa		0	50	100	100
	2)	Mendokumentasikan semua prosedur pengendalian operasional;		0	50	100	100
	3)	Menentukan kriteria pengendalian operasional		0	50	100	100
		Jumlah Total		400			
		Nilai terhadap pengendalian operasional=jumlah total/jumlah item yang dinilai		100			
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 7%		5			
3.7	Kesiagapan Tanggap Darurat		7.00%				
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, mengidentifikasi, menerapkan dan memelihara prosedur pada situasi darurat		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah tanggap terhadap situasi darurat dan mencegah atau meminimalkan kerugian yang ditimbulkan		0	50	100	100
	c.	Apakah penyedia jasa telah melakukan perencanaan tanggap darurat dengan memperhitungkan keberadaan pihak-pihak terkait antara lain pemadam kebakaran, kantor polisi, dan rumah sakit		0	50	100	50
	d.	Apakah penyedia jasa telah secara berkala menguji prosedur tanggap darurat dengan melibatkan pihak-pihak terkait yang diperlukan, apakah masih dapat diterapkan dalam menanggapi situasi darurat		0	50	100	50

	e.	Apakah penyedia jasa telah secara berkala mengkaji ulang dan merevisi prosedur kesiagaan dan tanggap darurat, khususnya setelah pengujian berkala dan sesudah terjadinya situasi darurat		0	50	100	100
		Jumlah Total		400			
		Nilai terhadap kesiagaan dan tanggap darurat=jumlah total/jumlah item yang dinilai		80			
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 7%		5.6			
4	PEMERIKSAAN						
4.1	Pengukuran dan Pemantauan		6.00%				
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk pengukuran dan pemantauan kinerja K3 secara teratur, meliputi :					
	1)	Pengukuran kualitatif dan kuantitatif		0	50	100	100
	2)	Pemantauan lebih luas terhadap kesesuaian dengan sasaran K3 penyedia jasa;		0	50	100	100
	3)	Pemantauan efektivitas pengendalian (untuk kesehatan dan keselamatan);		0	50	100	100
	4)	Pemantauan penyakit, insiden, (termasuk kecelakaan, hampir kena, dll), dan bukti historis lainnya akibat kinerja K3 yang kurang;		0	50	100	50
	5)	Pencatatan data, hasil pemantauan, dan pengukuran harus dapat mencukupi kebutuhan untuk analisa tindakan perbaikan dan pencegahan		0	50	100	50
	b.	Merencanakan dan memelihara prosedur kalibrasi peralatan		0	50	100	100
		Jumlah Total		500			
		Nilai terhadap pemeriksaan=jumlah total/jumlah item yang dinilai		83.3			
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 6%		5.0			
4.2	Evaluasi Kepatuhan		5.00%				

	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur agar secara berkala dapat mengevaluasi kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah mengevaluasi kepatuhan terhadap persyaratan lainnya yang diikuti		0	50	100	100
		Jumlah Total				200	
		Nilai terhadap evaluasi kepatuhan= jumlah total/jumlah item yang dinilai				100	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 5%				5	
4.3		Penyelidikan Insiden, Ketidaksesuaian, Tindakan Perbaikan dan Pencegahan	6.00%				
4.3.1		Penyelidikan Insiden					
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk mencatat, menyelidiki, dan menganalisa insiden untuk :		0	50	100	50
	1)	Identifikasi kebutuhan tindakan perbaikan;		0	50	100	100
	2)	identifikasi peluang untuk tindakan pencegahan;		0	50	100	100
	3)	Identifikasi peluang untuk peningkatan berkelanjutan;		0	50	100	100
	4)	Mengkomunikasikan hasil penyelidikan kepada pemangku kepentingan		0	50	100	100
	b.	Apakah penyelidikan telah tepat waktu		0	50	100	100
	c.	Apakah identifikasi yang memerlukan tindakan perbaikan atau peluang tindakan pencegahan telah sesuai dengan klausul 4.3.2		0	50	100	50
4.3.2		Ketidaksesuaian, Tindakan Perbaikan, dan Pencegahan.					
		Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk menentukan potensi ketidaksesuaian, tindakan perbaikan dan pencegahan dengan persyaratan:					

	a.	Mengidentifikasi, memperbaiki ketidaksesuaian dan mengambil tindakan untuk mencegah risiko K3		0	50	100	100
	b.	Menyelidiki ketidaksesuaian, menentukan penyebab dan mengambil tindakan untuk menghindari terjadi kembali		0	50	100	100
	c.	Mengevaluasi tindakan perbaikan dan pencegahan agar tidak terjadi ketidaksesuaian		0	50	100	50
	d.	mengkomunikasikan hasil tindakan perbaikan dan pencegahan yang diambil kepada pemangku kepentingan		0	50	100	100
	e.	Mengkaji ulang keefektifan tindakan perbaikan dan pencegahan yang diambil		0	50	100	50
		Jumlah Total				950	
		Nilai terhadap penyelidikan insiden, ketidaksesuaian, tindakan perbaikan dan pencegahan=jumlah total/jumlah item yang dinilai				86.36	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 6%				5.18	
4.4		Pengendalian Rekaman	5.00%				
	a.	Apakah penyedia jasa telah membuat dan memelihara rekaman yang diperlukan.		0	50	100	100
	b.	Apakah penyedia jasa telah membuat, menerapkan dan memelihara prosedur untuk identifikasi, penyimpanan, pemeliharaan kemamputelusuran, masa simpan dan pemusnahan rekaman.		0	50	100	50
	c.	Apakah rekaman dapat terbaca, teridentifikasi dan mudah diperoleh		0	50	100	100
		Jumlah Total				250	
		Nilai terhadap pengendalian rekaman=jumlah total/jumlah item yang dinilai				83.33	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 5%				4.17	
4.5		Audit Internal	5.00%				

	a.	Apakah penyedia jasa telah memastikan audit internal SMK3 dilaksanakan pada interval waktu yang telah direncanakan untuk:					
	1)	Mengendalikan kesesuaian SMK3.		0	50	100	100
	2)	Memberikan informasi hasil-hasil audit kepada manajemen		0	50	100	100
	b.	Apakah program audit telah direncanakan, dibuat, diterapkan, dan dipelihara oleh penyedia jasa		0	50	100	50
	c.	Apakah program audit telah didasarkan atas hasil penilaian risiko dari kegiatan penyedia jasa dan hasil audit sebelumnya		0	50	100	100
	d.	Apakah prosedur audit telah dibuat, diterapkan, dan dipelihara dengan mengacu pada:					
	1)	Tanggung jawab, kompetensi, dan persyaratan untuk merencanakan dan melaksanakan audit, melaporkan hasil dan menyimpan rekaman yang terkait; dan		0	50	100	100
	2)	Penentuan kriteria, lingkup, frekuensi, dan metode audit.		0	50	100	100
	e)	Pelaksanaan audit harus objektif dan auditor harus memiliki integritas.		0	50	100	100
		Jumlah Total				650	
		Nilai terhadap audit internal=jumlah total/ jumlah item yang dinilai				81.25	
		Nilai terhadap keseluruhan=nilai terhadap kebijakan X 5%				4.06	
5		Tinjauan Manajemen	6.00%				
	a.	Apakah pimpinan puncak telah melakukan tinjauan manajemen SMK3, pada interval waktu yang telah direncanakan, untuk memastikan kesesuaian, kecukupan dan keefektifan secara berkelanjutan		0	50	100	100

	b.	Apakah peninjauan telah memasukkan analisa peluang untuk peningkatan dan perlunya perubahan SMK3, termasuk kebijakan dan sasaran K3		0	50	100	50
	c.	Apakah tinjauan manajemen telah mencakup:					
	1)	Hasil-hasil audit internal dan evaluasi kepatuhan terhadap persyaratan peraturan dan persyaratan lainnya;		0	50	100	50
	2)	Hasil partisipasi dan konsultasi;		0	50	100	100
	3)	Komunikasi dari pihak luar yang relevan, termasuk kritik dan saran;		0	50	100	100
	4)	Kinerja K3;		0	50	100	100
	5)	Perluasan sasaran yang telah dicapai;		0	50	100	100
	6)	Status penyelidikan insiden, tindakan perbaikan dan pencegahan;		0	50	100	100
	7)	Tindak lanjut tinjauan manajemen sebelumnya;		0	50	100	100
	8)	Perubahan lingkup termasuk pengembangan dari persyaratan, peraturan, dan persyaratan lainnya yang terkait dengan K3; dan		0	50	100	50
	9)	Rekomendasi bagi peningkatan.		0	50	100	100
	d.	Apakah hasil dari tinjauan manajemen telah sesuai dengan komitmen perusahaan untuk peningkatan berkelanjutan.		0	50	100	100
	e.	Apakah hasil dari tinjauan manajemen berupa keputusan untuk perbaikan:					
	1)	Kinerja K3;		0	50	100	100
	2)	Kebijakan dan sasaran K3;		0	50	100	100
	3)	Sumber Daya; dan		0	50	100	100
	4)	Unsur-unsur lain dari SMK3.		0	50	100	100
	f.	Apakah hasil tinjauan manajemen telah dikomunikasikan kepada pemangku kepentingan.		0	50	100	100

		Jumlah Total		1550
		Nilai terhadap tinjauan manajemen = jumlah total/jumlah item yang dinilai		86.11
		Nilai terhadap keseluruhan = nilai terhadap kebijakan X 6%		5.17
		Total Persentase		86.78

Sehingga ketika di totalkan persentase dari setiap uraian maka di hasilkan persentase dari implementasi penerapan K3 di proyek Mandalika Urban Tourism Infrastructure Paket 1 sejumlah : 86,78 %

Note :

- a. 0 = Bila tidak menerapkan pedoman ini
- b. 50 = Bila sudah menerapkan pedoman ini tetapi belum sesuai dengan pedoman ini
- c. 100 = Bila sudah menerapkan dan sudah sesuai pedoman ini

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a blue border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a green palm branch on the left, and a blue and white floral wreath on the right. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in blue along the top inner edge, and "MATARAM" is written in blue along the bottom inner edge. The entire logo is set against a light blue circular background with a drop shadow.

LAMPIRAN 2



LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : M. Randi Algivari
NIM : 418110163

No.	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	26/ 07-22	perbaiki. Case Kelahang s) Rumus masalah	A
	22/ 07-22	Daftar pustaka / tugas pustaka ditambahkan.	A
	26/ 07-22	Metode pemertinaan di perbaiki.	A

Dosen Pembimbing II:

(Agustini Ernawati, ST., M.Tech)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jln.K.H.Ahmad Dahlan No 1 Telp.640728 Pagesangan-Mataram

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : M. Randi Algivari
NIM : 418110163

No.	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	09/ 07-22	Bagan Akhir? Lanjut ke penulisan I	

Dosen Pembimbing II:

(Agustini Ernawati, ST., M.Tech)



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Muhammad Randi Algivari
NIM : 418110163
JUDUL SKRIPSI : Analisa Manajemen dan Implementasi K3 Pada Proyek Mandalika Urban Tourism Infrastructure.

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1	04/07/2022	<ul style="list-style-type: none">- Rappikan analisis rupa bumi & lain- Jelaskan kondisi existing di lapangan dan penulisan prosedur serta hasil perhitungan yg sudah dan sebelumnya- perbaiki lokasi penulisan	f
2.	05/07/2022	<ul style="list-style-type: none">- Rappikan analisis & gambar yang jelas- perbaiki format penulisan prosedur	fk
3.	05/07/2022	<ul style="list-style-type: none">- kondisi existing proyek penulisan k3- layout bab 3	f

DOSEN PEMBIMBING

Titik Wahyuningsih ST., MT.
NIDN : 0823029401



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Muhammad Randi Algivari
NIM : 418110163
JUDUL SKRIPSI : Analisa Manajemen dan Implementasi K3 Pada Proyek Mandalika Urban Tourism Infrastructure.

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
4.	13/07/2022	<ul style="list-style-type: none">- babagan waktun penelitian: pjl bus bus tempat 2 waktun penelitian- Tulisan dipajelas ran tin-2 kuman- prosedur penelitian dipajelas dengan bagun alir	f
5.	14/07/2022	<ul style="list-style-type: none">- lanjut pembimbing I- lanjut semua hasil	f

DOSEN PEMBIMBING 

Titik Wahyuningsih ST., MT.

NIDN : 0823029401

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a blue border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a blue and white floral garland, and a yellow and blue staff. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in white along the top curve, and "MATARAM" is written in white along the bottom curve.

LAMPIRAN 3



Gambar Observasi Penerapan K3



Gambar Observasi Penerapan K3

