

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Penyiapan Lahan Kerja / Lean Concrete

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helmet, Sepatu Safety, Sarung Tangan, Masker

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1	Cek elevasi galian dan memasang patok - patok						-
2	Persiapan alat dan material						-
							-
							-
3	Pembersihan lokasi secara manual						-
							-
4	Membuat kepalaan sesuai patok elevasi						-
							-
							-
5	Melaksanakan pengecoran dengan concrete pump						-
							-
							-

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Perancah dan Bekerja di Ketinggian

APD YANG DIPERSYARATKAN : : Helmet, Sepatu Safety, Sarung Tangan, Masker

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1	Memindahkan scaffolding dengan menggunakan dump truck						-
2	Memindahkan scaffolding dengan pengangkatan manual						-
3	Memasang perancah						-
4	Bekerja di ketinggian						-

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Fabrikasi Besi Beton (Rebar Fabrication)

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helmet, Sepatu Safety, Sarung Tangan, Masker

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1	Persiapan material secara manual dan dengan menggunakan crane						-
							-
							-
							-
							-
2	Persiapan alat						-
3	Membuat potongan besi						-
							-
							-
4	Merakit potongan besi						-
							-
5	Menentukan Elevasi dan As						-
6	Memasang angkur dan stek besi						-
7	Pasang /stel besi						-
							-
							-
8	Mengikat besi dengan kawat beton						-
							-

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Pendinginan beton / Curing Concrete

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helmet, Sepatu Safety, Sarung Tangan, Masker

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1	Persiapan alat dan material						-
2	Pemasangan busa/goni						-
3	Penyiraman beton						-
4	Pemasangan terpal						-
							-

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Pemasangan bekisting

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helm, Safety Shoes.

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1	Persiapan alat dan material						-
							-
							-
2	Pembuatan panel bekisting						-
							-
3	Mengolesi solar ke bekisting						-
4	Menentukan As, elevasi dan kelurusan						-
5	Pasang panel bekisting sesuai marking						-
							-
							-
6	Pasang skoor balok kayu atau pipe support pada sisi luar bekisting						-
							-

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Pemasangan besi beton

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helm, Safety Shoes.

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>	
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>		
1	Memindahkan besi potongan dari fabrikasi ke tempat pemasangan dengan menggunakan crane						-	
							-	
							-	
2	Memindahkan besi potongan secara manual						-	
							-	
							-	
3	Memasang besi sesuai dengan jalur marking dan beton decking						-	
							-	
							-	
4	Mengikat pertemuan besi dengan kawat						-	

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Pemasangan Scaffolding

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helm, Safety Shoes.

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>	
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>		
1	Memindahkan scaffolding dengan menggunakan dump truck						-	
2	Memindahkan scaffolding dengan pengangkatan manual						-	
							-	
3	Memasang perancah						-	
							-	
							-	
							-	
4	Pemakaian perancah						-	

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO & PENGENDALIAN RESIKO

URAIAN PEKERJAAN : Penyimpanan Alat dan Material di Gudang

APD YANG DIPERSYARATKAN : Helm, Safety Shoes.

NO	<u>URAIAN PEKERJAAN</u>	<u>POTENSIAL INCIDENT</u>	<u>PENYEBAB POTENSIAL (BAHAYA)</u>	<u>PENILAIAN RESIKO</u>			<u>PENGENDALIAN</u>
				<u>AKIBAT</u>	<u>PELUANG</u>	<u>TINGKAT RESIKO</u>	
1.	Penyimpanan alat dan material di gudang		-				-
							-
							-
			-				-
			-				-
			-				-

PELUANG	AKIBAT					<u>TINGKAT RESIKO</u>	PELUANG	AKIBAT
	1	2	3	4	5			
A	H	H	E	E	E	E = Extreme Risk	A = Paling tidak terjadi dalam 6 bulan	1 = Tidak ada cedera, kerugian material dibawah 100 ribu
B	M	H	H	E	E	H = High Risk	B = Terjadi dalam 6 bulan s/d 1 tahun	2 = Cedera ringan / P3K, kerugian material 100 ribu s/d 500 ribu
C	L	M	H	E	E	M = Moderate	C = Terjadi dalam 1 s/d 2 tahun	3 = Hilang hari kerja, kerugian 500 Ribu s/d 1 Juta
D	L	L	M	H	E	L = Low Risk	D = Terjadi 2 s/d 5 tahun	4 = Cacat, kerugian material 1 juta s/d 5 juta
E	L	L	M	H	H		E = Terjadi lebih dari 5 tahun	5 = Kematian, kerugian lebih dari 5 juta