

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL	
A	Pekerjaan Persiapan :												
1	Jl. Deplu Raya No.12 Bintaro-Pesanggrahan, Jakarta	Tertabrak	Tidak ada penunjuk lalu lintas	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	4
			Tidak ada koordinasi	1	3	5	5	3	-3	N	Y	Low	3,4
		Terjatuh	Licin karena terjadi kebocoran pada oli mobil / motor	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	1
		Terperosok	Tidak ada rambu-rambu peringatan	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,4
			Kondisi tanah labil	3	3	1	3	3	-1	N	Y	Low	3,4
2	Mobilisasi material	Tertabrak	Tidak ada penunjuk lalu lintas	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	4
			Tidak ada koordinasi	1	3	5	5	3	-3	N	Y	Low	3,4
		Tertimbun	Tidak ada penunjuk lalu lintas	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	4
			Tidak ada koordinasi	1	3	5	5	3	-3	N	Y	Low	3,4
		Terperosok	Kondisi tanah yang labil	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	1
		Terguling	Kelebihan muatan	1	3	5	3	5	-3	N	Y	Low	1
3	Evakuasi	Jatuh / tersandung	Ceroboh,terburu-buru	3	3	1	3	3	-1	N	Y	Low	4,5
4	Membuka pintu	Terjepit	Kurang hati-hati pada saat membuka / mengunci pintu	1	3	1	3	3	-3	N	N	Low	4
		Terkena daun pintu	Pintu duluan dibuka dari sebelah lain	1	3	1	3	3	-3	N	N	Low	4
5	Parkir Motor / Mobil	Tabrakan	Ngebut, ceroboh	5	3	3	3	5	0	N	N	Low	1
		Jatuh	Masuk selokan tidak ditutup	3	3	3	3	5	-2	N	N	Low	3,4
		Terperosok	Tidak ada rambu-rambu peringatan	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	3,4
			Kondisi tanah labil	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	3,4

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disyahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI	
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL		
6	Mengatur parkir	Tertabrak Kendaraan	Kurang koordinasi	1	3	5	3	3	-1	N	N	Low	4,5	
			Pengendara / sopirnya ceroboh	1	3	3	3	3	-2	N	N	Low	1,4,5	
		Terjatuh	Licin pada saat hujan	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	1,4	
			Terperosok	Tidak ada rambu-rambu peringatan	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	1,3,4,5
				Kondisi tanah labil	1	3	3	3	1	0	N	N	Low	1,,4,5
7	Penerimaan Tamu	Sabotase	Membawa bom	5	1	1	3	3	0	N	Y	Low	4	
			Terpeleset	Licin	3	3	5	5	3	-1	N	Y	Low	1,4
		Tersandung	Peletakan maretial yang berantakan	3	3	5	5	3	-1	N	Y	Low	1,4	
			Kejatuhan material	Berada diarea yang terbuka	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	3,4,5
			Jatuh dari ketinggian	Batas tepi tidak ada Railing	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	3,4,5
			Tersengat listrik	Sambungan kabel terkelupas	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	3,4,5
8	Bekerja dengan komputer	Mata lelah	Selalu melihat monitor	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	3,5	
			Tulang punggung sakit	Posisi duduk yang salah	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	3
		Tersengat listrik	Sambungan kabel terkelupas	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,5	
9	SHE Patrol	Tersengat listrik	Konslet pada kabel / saklar	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,4,5	
			Kabel listrik putus/terkelupas	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	3,4,5	
		Kejatuhan material	Licin	3	1	5	3	5	-2	N	N	Low	1	
			Berada dibawah luar gedung	5	3	5	3	3	3	Y	Y	High	3,4,5	

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AA/W/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y / N)	Legal (Y / N)	LEVEL	
10	Menanggulangi huru-hara	Terbakar	Kurang hati-hati saat menanggulangi kebakaran	5	1	1	3	5	-2	N	N	Low	1
		Terkena ledakan	Kurang hati-hati / ceroboh	5	1	1	5	5	-4	N	N	Low	1
		Terkena panas	Terbakar saat memadamkan api kebakaran	3	1	1	5	5	-6	N	N	Low	2,3,4,5
		Terjatuh	Terpeleset karena licin	3	1	1	3	5	-4	N	N	Low	1
			Kurang hati-hati	3	1	1	3	5	-4	N	N	Low	1,4
11	Menghidupkan / mematikan lampu	Tersengat listrik, percikan bunga api	Saklar korslet	5	3	3	3	3	2	Y	N	High	2,3,4,5
12	Instalasi Listrik untuk Pekerjaan Sementara	Orang Tersengat listrik	Sambungan tidak diisolasi	5	3	5	3	3	3	Y	Y	High	3,4,5
			Kabel tergenang air	5	1	5	3	5	0	N	Y	Low	4,5
			Panel tidak standar	5	1	5	3	5	0	N	Y	Low	3,4,5
		Kabel terbakar	Saklar korslet	5	3	5	5	3	1	Y	Y	High	3,4,5
			Pemakaian tidak sesuai kapasitas	5	3	5	5	3	1	Y	Y	High	3,4,5
			Kabel tidak standar	5	3	3	5	3	0	N	Y	Low	3,5
13	Pemasangan dan pergantian lampu	Tersengat listrik	Isolasi fitting terkelupas	5	3	5	3	3	3	Y	Y	High	3,5
		Jatuh dari ketinggian	Platform tidak rata	5	3	5	3	5	1	Y	Y	High	4,5

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disyahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y / N)	Legal (Y / N)	LEVEL	
14	Pengoperasian gerinda	Tersengat listrik	Kabel terkelupas	1	3	3	2	3	-1	N	Y	Low	2,3,4,5
		Kena panas	Percikan api dari bunga api	1	3	3	3	3	-2	N	N	Low	2,3,5
		Sesak nafas	Kena debu gerinda	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	5
		Mata terkena gram gerinda	Posisi penggerinda salah	3	3	3	3	5	-2	N	N	Low	5
		Tersayat	ceroboh	5	3	3	3	3	2	Y	N	High	5
		Bising	Suara mesin gerinda	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	5
15	Memadamkan api dengan APAR	Terkena material	Slang bocor	1	1	1	5	5	-8	N	N	Low	2,3,4
		Terbakar	Api terlalu besar, posisi terlalu dekat	5	1	1	5	5	-4	N	Y	Low	1
		Jatuh	Lantai licin,ceroboh	3	1	1	5	5	-6	N	Y	Low	1
16	Bongkar muat barang secara manual	Sakit punggung	Salah dalam posisi mengangkat	1	3	3	1	3	0	N	Y	Low	3,5
		Tangan / kaki terkilir	Salah dalam posisi mengangkat	1	3	5	5	3	-3	N	Y	Low	3,5
		Tangan / kaki terjepit	Tidak ada koordinasi	3	3	5	5	3	-1	N	Y	Low	3,5

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y / N)	Legal (Y / N)	LEVEL	
17	Pembersihan	Sesak nafas	Menghirup debu yang berterbangan	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	5
			Lantai sebelum disapu tidak disiram terlebih dahulu	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	5
		Tertusuk Paku	Banyak material yang berpaku berserakan dimana-mana	4	3	3	3	5	-1	N	Y	Low	5
18	Penanganan banjir	Halaman / galian basement terendam banjir	Hujan deras	3	3	3	5	3	-2	N	Y	Low	3,4,5
			Sungai belakang proyek meluap	Banjir kiriman	3	3	3	5	3	-2	N	Y	Low
		Tersengat listrik	Kabel terendam air	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	4,5
19	Naik/turun tangga temporary scaffolding	Terpeleset	Anak tangga licin	3	1	5	3	3	0	N	N	Low	4
			Terjatuh	Terburu-buru menuruni tangga	3	1	5	3	3	0	N	N	Low
20	Pengoperasian Tower Crane	Crane Service Amblas	Kondisi tanah labil	5	1	1	5	3	-2	N	N	Low	3,4
		Crane TC miring	Pondasi miring	5	1	1	5	3	-2	N	N	Low	1,3,4
			Tidak ada pengecekan angkur & cross section	5	1	1	5	3	-2	N	Y	Low	2,3,4
		Baut/kunci-kunci jatuh	Penempatan sembarangan	3	1	3	3	3	-1	N	N	Low	1
		Orang Kejatuhan Baut	Tidak ada rambu-rambu peringatan	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	5
			Tidak ada koordinasi/informasi antar pekerjaan	3	3	3	3	3	0	N	N	Low	5
		Tower Crane Ambruk	Konstruksi pondasi tidak sesuai desain	5	1	5	3	3	2	Y	N	High	2,3
	Tidak ada pengecekan rutin	4	1	3	3	3	0	N	Y	Low	3,4		
Sling crane putus	Tidak ada perawatan rutin	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	1		
21	Bongkar muat barang secara manual	Sakit punggung	Salah dalam posisi mengangkat	1	3	3	1	3	0	N	Y	Low	3,5
			Tangan / kaki terkilir	Salah dalam posisi mengangkat	1	3	5	5	3	-3	N	Y	Low
		Tangan / kaki terjepit	Tidak ada koordinasi	3	3	5	5	3	-1	N	Y	Low	3,5

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI	
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL		
23	Pekerjaan Struktur :													
22	Pendaftaran & Mobilisasi Material beton jadi	Tertabrak	Kurang koordinasi	4	3	1	3	3	0	N	Y	Low	3,4,5	
		Terguling	Material melebihi kapasitas	5	3	1	5	5	-3	N	N	Low	3,4,5	
		Terperosok	Tidak ada rambu-rambu peringatan	1	3	1	3	3	-3	N	N	Low	4	
			Kondisi tanah labil	1	3	1	3	3	-3	N	N	Low	3,4	
23	Pengoperasian Molen	Mata terkena cipratan mortar	pengadukan mortar tdk hati2	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	5	
		Sesak nafas	Tidak menggunakan masker	1	5	5	3	3	0	N	Y	Low	4,5	
24	Pekerjaan Bobok	Luka memar	Terpental material saat membobok karena posisi yang salah pada saat melakukan pembobokan	3	3	5	3	5	-1	N	Y	Low	4,5	
			Tangan lecet	Tidak memakai sarung tangan	1	3	5	3	3	-1	N	Y	Low	5
		Tangan terpukul	Tidak ada koordinasi	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,5	
25	Pembesian Pabrikasi Besi	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	5	3	3	3	3	2	Y	Y	High	1,4	
			Berspekulasi saat menjalankan mesin bar cutter dan bar bender	4	3	3	3	5	-1	N	Y	Low	1,4	
		Kaki kejatuhan besi	Tidak ada koordinasi	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5	
		Kaki terkena ujung besi	Potongan ujung yang runcing	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5	
		Orang Tersengat listrik di Work Shop Pembesian	Sambungan kabel tidak diisolasi	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	2,5	
			Kabel tergenang air	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	2,5	
			Panel tidak standar	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	2,3,4	
26	Pembesian Plat Lantai	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4	
			Kaki kejatuhan besi	Tidak ada koordinasi	5	3	3	3	3	2	Y	Y	High	1,5
		Kaki terkena ujung besi	Potongan ujung yang runcing	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5	
		Tersengat listrik	Sambungan kabel terkelupas	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	2,5	
			Kabel terjepit besi	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	2,5	
			Panel tidak standar	1	3	3	3	3	-2	N	Y	Low	2,3,4	

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL	
27	Pengecoran Plat Lantai	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
		Tersengat Listrik	Kabel Vibrator terkelupas	5	3	3	3	3	2	Y	Y	High	2
		Terpeleset	Area kerja licin	5	3	3	3	3	2	Y		High	
28	Pengecoran Plat Lantai & Balok	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
		Tersengat listrik	Kabel Vibrator terkelupas	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	2
		Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5
			Platform tidak kokoh	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5
			Tidak ada life line	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5
29	Bongkar Bekisting Plat Lantai & Balok	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
		Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
		Scaffolding Ambruk	Platform tidak kokoh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	2
			Perkuatan tidak terpasang	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	2
			Cross Brace tidak lengkap	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	2
Tertusuk Paku	Area Kerja Tidak Aman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	2		

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disyahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL	
30	Pemasangan Scaffolding Tangga	Orang Jatuh	Lalai sabuk tidak dicantolkan di life line	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	4,5
			Penerangan kurang	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,5
		Orang kejatuhan	Tidak ada proteksi benda jatuh	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4,5
			Petunjuk kerja tidak ada	3	3	3	5	3	-2	N	Y	Low	4,5
		Tertusuk Paku	Area Kerja Tidak Aman	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	2
31	Install Bekisting Tangga	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
			Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low
		Tertusuk Paku	Platform tidak kokoh	5	3	3	3	5	0	N	Y	Low	1,5
			Area Kerja Tidak Aman	5	3	3	3	5	0	N	Y	Low	2
32	Pemasangan Besi Tangga	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
			Tertusuk Paku	Area Kerja Tidak Aman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low
		Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Platform tidak kokoh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Bekisting ambruk/robok	Perkuatan tidak kokoh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low
33	Pengecoran Tangga	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
			Tersengat listrik	Kabel Vibrator terkelupas	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low
		Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Platform tidak kokoh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
34	Bongkar Bekisting Tangga	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
			Kejahanatuan material	Kecerobohan	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low
		Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Platform tidak kokoh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
			Tertusuk Paku	Area Kerja Tidak Aman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AAW/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL	
35	Moving safety Net	Orang Jatuh	Tidak memakai Sabuk Pengaman	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	1,5
		Terjepit	Tidak ada koordinasi saat mengangkat material	5	3	1	5	5	-3	N	N	Low	3,4,5
		Tergores	Pengaman kerja tidak lengkap	3	3	1	3	5	-3	N	Y	Low	3,4,5
		Tersengat Listrik	Kabel bor terkelupas atau putus	5	3	3	3	5	0	N	Y	Low	1
		Radiasi Pengelasan	APD kurang lengkap	5	3	1	5	3	-1	N	N	Low	5
		Sesak nafas	Tidak memakai masker pada saat pengelasan	3	3	1	3	3	-1	N	N	Low	5
36	Pendantangan & Mobilisasi Alat Bar Bender & Bar Cutter	Tertabrak	Kurang koordinasi	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,4,5
		Terguling	Material melebihi kapasitas	3	3	3	5	5	-4	N	N	Low	3,4,5
		Terperosok	Tidak ada rambu-rambu peringatan	3	3	1	3	3	-1	N	N	Low	3,4,5
			Kondisi tanah labil	3	3	1	3	3	-1	N	N	Low	3,4,5
37	Penurunan Alat Bar Bender & Bar Cutter	Tangan terjepit	Lengah dan tidak fokus bekerja	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
			Tidak ada koordinasi	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	1,4
		Rantai putus	Ukuran tacle tidak sesuai kapasitas	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	2
		Tergores	Pengaman kerja tidak lengkap	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	3,4,5
		Tertimpa Material	Ceroboh	3	3	3	3	5	-2	N	Y	Low	3,4,5
C	Pekerjaan Finishing												
	-												

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO

BULAN : AGUSTUS 2015

Lampiran.1
WI No.QSHE-2007/DVT/AA/W/027

LOKASI	Proyek Lexington Residence
PENANGGUNG JAWAB	T. ARSO ANGGORO
STATUS/TANGGAL REVIEW	01 AGUSTUS 2015

Diajukan Oleh	Konfirmasi	Disahkan Oleh
MULYONO	SRI MULYONO	T. ARSO ANGGORO
SHE O	SOM	PM

NO	KEGIATAN KERJA	POTENSI BAHAYA	PENYEBAB TIMBULNYA BAHAYA	Assesment Resiko yang dapat timbul									REKOMENDASI	
				S	P	D	C	A	TOTAL S+(P+D)/2-C-A	Signifikan (Y/N)	Legal (Y/N)	LEVEL		
D	Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal													
38	Pemasangan Pipa Sparing dikolom	Terjatuh dari ketinggian	Tidak memakai safety belt pada saat pemasangan pipa di dalam shaft	5	3	3	3	3	2	Y	Y	High	3,4,5	
		Kejatuhan Material	Tidak ada koordinasi saat mengangkat material	3	3	3	3	3	0	N	Y	Low	3,4,5	
E	Pekerjaan Landscape													

Nilai Identifikasi :

- S** : Severity / Keparahan Resiko : Lihat Tabel.
- P** : Probability / Kemungkinan terjadi : Lihat Tabel
- C** : Control / Pengendalian Resiko : Lihat Tabel
Nilai C untuk perencanaan awal adalah = 0
- A** : Awareness / Kesadaran akan Resiko : Lihat Tabel
- Legal (Peraturan yang berlaku) : **Y** = ada ; **N** = tidak ada.
- **Total Nilai = S + P - C - A**
- **Signifikan / penting** : **Y** = ada , bila Total Nilai > 0
N = tidak ada, bila tot : **N** = tidak , bila Total Nilai <= 0
- **Level Resiko** : **H** = (Signifikan + Legal) = **Y + Y**
: **L** = (Signifikan + Legal) = **Y + N**

Keterangan Rekomendasi :

- 1 : Eliminasi (dihilangkan)
- 2 : Substitusi (Penggantian)
- 3 : Engineering Control (modifikasi)
- 4 : Tanda Peringatan, label dan administrasi
- 5 : Alat Pelindung Diri