

		HIRARC		Nomor : 110.012.J11.H.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 07 Agustus 2026					
		Perbaikan Paving Loading C		Dept. : PU		Area : Outdoor		K3 : Jida	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan Kerja	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan sarung tangan
		Terpleset/tersandung alat kerja	Luka, Memar	2	3	1	6	Rank C	Menjaga kerapihan area kerja dan lakukan toolbox meeting/safety brifieng, koordinasi dengan pic kerja dan pic area
		Tertabrak mobil	Luka sedang	6	3	4	13	Rank B	pastikan alur kendaraan sudah dialihkan, terdapat sign dan baricade bahwa jalan tidak boleh dilewati dan ditutup dengan jela
2	Bongkar paving eksisting	Jari terjepit	Retak, patah tulang, fatality	3	3	4	10	Rank C	Menggunakan sarung tangan, bekerja sesuai dengan SOP, memakai sepatu safety dan sarung tangan
		Tertimpa paving/paving pecah	Retak, patah tulang, luka sedang	6	3	4	13	Rank B	Pekerjaan sesuai dengan SOP, jaga jarak aman antar pekerja, paving ditata dengan rapi
		Posisi kerja membungkuk	Cedera punggung	3	3	4	10	Rank C	Perhatikan posisi tubuh saat pengangkatan beban, istirahat berkala
		Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
3	Scrap tanah	Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
4	Perbaikan tanah - Pemadatan menggunakan	Getaran	Memar, retak	3	3	4	10	Rank C	Gunakan sarung tangan
		Kebisingan	Gangguan pendengaran	6	3	4	13	Rank B	Gunakan earplug, lakukan rotasi pekerja/sistem istirahat
		Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
5	Pasir urug	Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
		Tergores	Retak, patah tulang, fatality	3	3	4	10	Rank C	Menggunakan sarung tangan, bekerja sesuai dengan SOP, memakai sepatu safety dan sarung tangan

6	Perbaikan level paving	Jari terjepit	Retak, patah tulang, fatality	3	3	4	10	Rank C	Menggunakan sarung tangan, bekerja sesuai dengan SOP, memakai sepatu safety dan sarung tangan
		Tertimpa paving/paving pecah	Retak, patah tulang, luka sedang	6	3	4	13	Rank B	Pekerjaan sesuai dengan SOP, jaga jarak aman antar pekerja, paving ditata dengan rapi
		Posisi kerja membungkuk	Cedera punggung	3	3	4	10	Rank C	Perhatikan posisi tubuh saat pengangkatan beban, istirahat berkala
		Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
7	Pemadatan stamper kodok	Getaran	Memar, retak	3	3	4	10	Rank C	Gunakan sarung tangan
		Kebisingan	Gangguan pendengaran	6	3	4	13	Rank B	Gunakan earplug, lakukan rotasi pekerja/sistem istirahat
		Debu	Gangguan pernafasan	3	3	1	7	Rank C	Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan
8	Membersihkan area kerja	Sisa material pekerjaan	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	3	1	6	Rank C	Membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan, pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaan yang tertinggal
Total Indikator : 21 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 16 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 5 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator		Hasil Persentase Rendah : 77,2 % Sedang : 23.8 % Tinggi : 0 %	Kesimpulan : Project termasuk kategori rendah , terdapat perlindungan jaminan keselamatan (JKK) berupa BPJS ketenagakerjaan, serta APD Umum harus digunakan.						