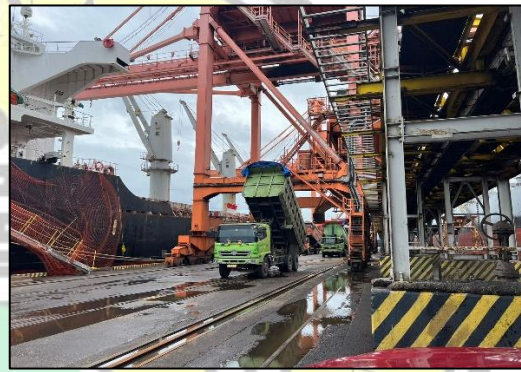




# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Dokumentasi Foto Penelitian**














Lampiran 2. Kuesioner Penilaian Risiko dengan Senior K3LH





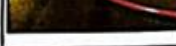


Tabel 1. HIRARC

No	Lokasi	Foto	Potensi Bahaya	Risiko	Severity	Likel i hood	Risk Matri x	Pengendalian Risiko
1	Pelabuhan Dermaga 2		Gelombang air yang tinggi Tali tambang kapal putus	Tenaga kerja tercebur dan tenggelam Tenaga kerja mengalami luka goresan pada area tangan, tangan terkilir	4 2	D D	H L	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
2	Dermaga 2 PT. XYZ		Permukaan jembatan kayu yang tidak rata Tidak adanya tiang pegangan tangan	Tenaga kerja muat tersandung, terjatuh, dan luka memar Tenaga kerja tercebur dan tenggelam	2 4	B D	H H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
3	Main Deck Kapal		Permukaan lantai kerja yang licin Peralatan kerja yang berserakan di lantai	Tenaga kerja terpeleset, luka ringan Tenaga kerja tersandung, luka memar	1 2	B B	M H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :



No.	Lokasi	Foto	Potensi Bahaya	Risiko	Severity	Likelihood	Risk Matrix	Pengendalian Risiko
4	Trailer		Pemasangan <i>sachles</i> dan <i>wire rope sling crane</i> yang tidak benar  <i>Sachles</i> dan <i>wire rope sling crane</i> yang sudah tidak layak pakai	Tenaga kerja mengalami luka robek  Tenaga kerja mengalami luka memar	3  2	D  D	M  L	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
5	Dermaga 2 PT. XYZ		Trailer menabrak tenaga kerja bongkar muat  Trailer melewati batas area dermaga	Tenaga kerja tertabrak, patah tulang  Trailer terperosok	4  2	D  B	H  H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
6	Crane Kapal		Terbentur tiang atas penyangga area operator <i>crane</i>  Terbentur saat menaiki dan menuruni tangga yang menuju area operator <i>crane</i> .	Tenaga kerja mengalami luka robek  Tenaga kerja terbentur, luka memar	3  2	B  B	H  H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
7	Trailer		Permukaan lantai kerja yang tidak rata  Tenaga kerja terjatuh dari atas trailer  Tenaga kerja tertimpa muatan beras	Tenaga kerja tersandung, luka memar  Tenaga kerja mengalami patah tulang  Tenaga kerja memar, patah tulang dan kehilangan nyawa	2  4  5	D  D  C	L  H  E	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :



8	Dermaga 2 PT. XYZ		Kaki tenaga kerja terjepit muatan beras	Tenaga kerja mengalami luka memar	2	B	H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
			Tenaga kerja terjatuh ke permukaan air laut	Tenaga kerja mengalami tenggelam	4	D	H	
			Tenaga kerja terlalu sering membungkuk	Tenaga kerja mengalami nyeri punggung	3	B	H	
9	Trailer		Tangan tenaga kerja terjepit muatan	Tenaga kerja mengalami luka memar dan luka robek	3	B	H	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
			Tenaga kerja terjatuh dari trailer	Tenaga kerja mengalami luka memar, cedera otot	2	B	H	
10	Dermaga 2 PT. XYZ		Terpeleset lantai kerja yang licin	Tenaga kerja terpeleset, luka ringan	1	B	M	Eliminasi : - Substitusi : - Pengendalian Teknis : Pengendalian Administratif : Alat Pelindung Diri :
			Tersandung lilitan selang air	Tenaga kerja terjatuh, luka ringan	1	B	M	