



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	3
2.2 Metode HIRADC	3
2.3 Bahaya	3
2.4 Risiko	4
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.3 Prosedur Kerja	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Alur Produksi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Proses Area <i>Welding</i>	11
5.2 Identifikasi Bahaya, Penilaian, dan Pengendalian Pada Proses Area <i>Welding</i>	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
RIWAYAT HIDUP	31

DAFTAR TABEL

1	<i>Likelihood</i> / tingkat kemungkinan	12
2	<i>Severity</i> / tingkat keparahan	12
3	Tingkat bahaya / risiko	13
4	Tingkat penilaian risiko	13
5	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada pembuatan <i>head cabin</i>	15
6	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>metal finish</i>	18
7	Upaya pengendalian risiko	20

DAFTAR GAMBAR

1	Hierarki pengendalian risiko	5
2	Peta lokasi PT Krama Yudha Ratu Motor Cakung	7
3	Logo PT Krama Yudha Ratu Motor	9
4	Alur produksi di PT Krama Yudha Ratu Motor	10
5	Proses pengelasan	14
6	Penempatan APAR, <i>eye wash</i> , dan <i>safety sign</i>	21
7	Alat pelindung diri pada <i>area welding</i>	22
8	Diagram <i>occupational accident</i>	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Struktur organisasi di PT Krama Yudha Ratu Motor	28
2	Lampiran 2 Struktur organisasi bagian HSE di PT Krama Yudha Ratu Motor	28
3	Lampiran 3 Layout APAR	29
4	Lampiran 4 Layout hydrant	29
5	Lampiran 5 Sertifikat penghargaan SMK3 pada tahun 2020	30
6	Lampiran 6 Sertifikasi IATF 16949:2016	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.