

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENGHARGAAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Lokasi Perusahaan	2
1.2 Bidang Usaha Perusahaan	3
1.2.1 Industri	3
1.2.2 Konstruksi	4
1.3 Struktur Organisasi	5
1.4 Visi & Misi Perusahaan	6
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1 Tujuan	7
2.2 Waktu dan Pelaksanaan	7
2.3 Tugas dan Kewajiban	8
2.4 Buku Log Aktivitas Mingguan	8
2.5 Ringkasan Aktivitas Mingguan	9
2.5.1 Minggu Ke-1 (22 Oktober 2018 – 26 Oktober 2018)	9
2.5.2 Minggu Ke-2 (29 Oktober 2018 – 02 November 2018)	9
2.5.3 Minggu Ke-3 (05 November 2018 – 09 November 2018)	9
2.5.4 Minggu Ke-4 (12 November 2018 – 16 November 2018)	9
2.5.5 Minggu Ke-5 (19 November 2018 – 23 November 2018)	10
2.5.6 Minggu Ke-6 (26 November 2018 – 30 November 2018)	10

2.5.7	Minggu Ke-7 (03 Desember 2018 – 07 Desember 2018)	10
2.5.8	Minggu Ke-8 (10 Desember 2018 – 14 Desember 2018)	11
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	12
3.2	<i>Safety Guard</i>	13
3.2.1	Jenis – Jenis <i>Safety Guard</i>	13
3.2.2	Kelebihan dan kekurangan <i>Safety Guard</i>	15
3.2.3	Dasar Perencanaan	15
3.3	Pengertian Umum Tentang Pengelasan	16
3.3.1	Las Gas	17
3.3.2	Las Listrik	18
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	20
4.1.1	Alat dan Bahan	20
4.1.2	Diagram Alir dan Kriteria Desain	21
4.2	Pembahasan	24
4.2.1	Pengukuran ke Lapangan dan Gambar Denah	21
4.2.2	Gambar AutoCAD 2d	25
4.2.3	Proses Fabrikasi	28
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	
A	Surat Keterangan Perusahaan	36
B	Gambar Instalasi <i>Safety Guard</i>	37
C	Buku Log Kerja Praktik	38