

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vi
DAFTAR TABEL		vii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Persahaan	1
	1.1.2 Lokasi Peusahaan	2
1.2	Struktur Organisasi	2
1.3	Visi Peusahaan	3
1.4	Misi Perusahaan	3
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan Kerja Praktik	4
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	4
2.3	Tugas dan Kewajiban	5
2.4	Buku Log Aktivitas Mingguan	5
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	5
	2.5.1 Minggu Ke-1 (08 Oktober 2018 – 12 Oktober 2018)	5
	2.5.2 Minggu Ke-2 (15 Oktober 2018 – 19 Oktober 2018)	6
	2.5.3 Minggu Ke-3 (22 Oktober 2018 – 26 Oktober 2018)	6
	2.5.4 Minggu Ke-4 (29 Oktober 2018 – 02 November 2018)	6
	2.5.4 Minggu Ke-5 (05 November 2018 – 08 November 2018)	6

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	7
	3.1.1 <i>Drawing</i>	8
	3.1.2 <i>Raw Material</i>	8
	3.1.3 <i>Marking Material dan Cutting Material</i>	8
	3.1.4 <i>Rolling/Bending Plate</i>	9
	3.1.5 <i>Welding</i>	9
	3.1.6 <i>Hydrotest</i>	11
	3.1.7 <i>Surface Treatment</i>	11
	3.1.8 <i>Painting</i>	11
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pendahuluan	13
	4.1.1 <i>Alat dan Bahan</i>	13
4.2	Diagram Alir	13
4.3	Pembahasan	14
	4.3.1 <i>Shop Drawing</i>	15
	4.3.2 <i>Specification Material SS-316L</i>	20
	4.3.3 <i>Marking Material dan Cutting Material</i>	21
	4.3.4 <i>Rolling / Bending Material</i>	23
	4.3.5 <i>Welding</i>	23
	4.3.6 <i>Procedure Hydrotest</i>	24
	4.3.7 <i>Procedure Surface Treatment</i>	26
	4.3.8 <i>Painting Procedure</i>	28
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Rekomendasi	32