

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vi
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	3
1.3	Visi Peusahaan	4
1.4	Misi Perusahaan	4
1.5	Bidang Usaha Perusahaan	4
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	6
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	6
2.3	Tugas dan Kewajiban	7
2.4	Buku Log Aktivitas Mingguan	8
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	8
	2.5.1 Minggu Ke-1 (01 Oktober 2018 – 05 Oktober 2018)	8
	2.5.2 Minggu Ke-2 (08 Oktober 2018 – 12 Oktober 2018)	8
	2.5.3 Minggu Ke-3 (15 Oktober 2018 – 19 Oktober 2018)	8
	2.5.4 Minggu Ke-4 (22 Oktober 2018 – 26 Oktober 2018)	8
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pengertian <i>Maintenance</i>	9
	3.1.1 Jenis-jenis <i>Maintenance</i>	10
	3.1.2 Tujuan <i>Maintenance</i>	13

3.2	<i>Preventive Maintenance</i>	13
	3.2.1 Tujuan <i>Preventive Maintenance</i>	14
	3.2.2 Prosedur <i>Preventive Maintenance</i>	15
	3.2.3 Operasional Perawatan	17
	3.2.4 Sistem Perawatan dan Pencegahan	21
3.3	Perencanaan dan Penerapan <i>Preventive Maintenance</i>	24
	3.3.1 Rencana Pemeliharaan Tahunan	24
	3.3.2 Menyusun Program Mingguan	27
3.4	Kendala <i>Preventive Maintenance</i>	30
3.5	<i>Spot Welding</i>	30
	3.5.1 Cara Kerja Mesin <i>Stationary Spot Welding</i>	31
	3.5.2 Urutan Operasi <i>Stationary Spot Welding</i>	32
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	35
	4.1.1 Alat dan Bahan	35
	4.1.2 Diagram Alir	36
4.2	Perawatan Mesin <i>Stationary Spot Welding</i>	37
	4.2.1 Pengecekan Harian	37
	4.2.2 Pengecekan Mingguan	43
4.3	Permasalahan Preventive Maintenance	48
	4.3.1 Cara Pengukuran Permukaan Tip	49
	4.3.2 Cara Mengatasi Tip Yang Tidak Rata	49
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Rekomendasi	51
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	
A	Surat Keterangan Perusahaan	54
B	Buku Log Kerja Praktik	55
	KARTU ASISTENSI FAKULTAS TEKNIK	60