

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		ii
<b>PENGHARGAAN</b>		iii
<b>DAFTAR ISI</b>		v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		viii
<b>DAFTAR TABEL</b>		x
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	2
	1.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	3
1.3	Rekanan Perusahaan	3
1.4	Struktur Organisasi	5
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	<b>6</b>
2.1	Tujuan dan Manfaat	6
	2.1.1 Tujuan	6
	2.1.2 Manfaat	6
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	7
2.3	Tugas dan Kewajiban	7
	2.3.1 Tugas	7
	2.3.2 Kewajiban	8

2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	8
2.4.1	Minggu Ke-1(05 Februari 2018-09 Februari 2018)	8
2.4.2	Minggu Ke - 2(12 Februari 2018– 15 Februari 2018)	8
2.4.3	MingguKe – 3 (19 Februari 2018– 23 Februari 2018)	8
2.4.4	MingguKe – 4 (26 Februari 2018 – 5 Maret 2018)	9
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>10</b>
3.1	Perawatan ( <i>Maintenance</i> )	10
3.1.1	Devinisi Perawatan	10
3.1.2	Jenis Perawatan	10
3.1.3	Tujuan Perawatan	14
3.1.4	Pengertian Deterministik	14
3.2	Ilmu Pengetahuan K3	15
3.2.1	Definisi K3	15
3.2.2	Tujuan Diadakan K3	15
3.3	Alat Pelindung Diri	15
3.4	Definisi Fishbone Diagram	20
3.5	Definisi Rem	20
3.6	Prinsip Kerja Rem Full Air Brake	21
3.7	Bagian Utama Dan Fungsi Rem Full Air Brake	22
3.7.1	Kelebihan Rem Full Air Brake	29
3.7.2	Kekurangan Rem Full Air Brake	30
3.8	Perawatan Sistem Rem Full Air Brake	30
3.8.1	Cara Perawatan Sistem Rem Full Air Brake	30
3.8.2	Keuntungan Ketika Rem Selalu Dalam Perawatan	31
3.8.3	Kerugian Ketika Rem Tidak Dalam Perawatan	31
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>32</b>
4.1	Alur Proses Pelaksanaan	32
4.2	Pemeriksaan Sistem Rem Full Air Brake	33
4.2.1	Bagian Full Air Brake	33

4.2.2	Memeriksa Air Tank	34
4.2.3	Memeriksa Air Kompresor	34
4.2.4	Memeriksa Brake Chamber	35
4.2.5	Memeriksa Brake Valve	35
4.2.6	Memeriksa Relay Valve	36
4.2.7	Memeriksa Air Dryer	36
4.3	Fishbone Diagram Sistem Full Air Brake	37
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	<b>40</b>
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Rekomendasi	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	43
A.	Surat Keterangan Perusahaan	43
B.	Daftar Kehadiran Kerja Praktik	44
C.	Buku Log Kerja Praktek	45