

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		<b>ii</b>
<b>PENGHARGAAN</b>		<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>		<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>		<b>ix</b>
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	3
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	4
1.4	Tugas dan Kewajiban	5
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	7
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	8
2.3	Tugas dan Kewajiban	8
2.4	Ringkasan Mingguan	9
	2.4.1 Minggu Pertama (Tanggal 6 S/D 8 Februari 2019)	9
	2.4.2 Minggu Kedua (Tanggal 11 S/D 15 Februari 2019)	9
	2.4.3 Minggu Ketiga (Tanggal 18 S/D 22 Februari 2019)	9
	2.4.4 Minggu Keempat (Tanggal 25 S/D 28 Februari 2019)	9

<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Perawatan ( <i>Maintenance</i> )	10
	3.1.1 Definisi Perawatan	10
	3.1.2 Jenis Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> )	10
	3.1.3 Fungsi dan Tujuan Perawatan	15
3.2	Syarat–Syarat Agar Pekerjaan Bagian Pemeliharaan Dapat Efisien	16
3.3	Pengertian Keselamatan Kesehatan Kerja K3	17
3.4	Tujuan Diadakannya K3	17
3.5	Alat Pelindung Diri	18
3.6	Definisi Umum Sistem Transmisi	20
	3.6.1 Fungsi Transmisi	21
	3.6.2 Jenis – Jenis Transmisi	21
	3.6.3 Perawatan Sistem Transmisi	23
3.7	Pengertian Mesin <i>Coating (Small Pan)</i>	24
3.8	Pengertian <i>Gearbox</i>	26
	3.8.1 Fungsi <i>Gearbox</i>	27
	3.8.2 Komponen <i>Gearbox</i>	27
3.9	Pengertian Roda Gigi	28
	3.9.1 Klasifikasi Roda Gigi Berdasarkan Posisi Sumbu	29
	3.9.2 Pengertian Roda Gigi Cacing ( <i>Worm Gear</i> )	30
	3.9.3 Kelebihan Roda Gigi	30
	3.9.4 Syarat Roda Gigi Yang Harus Dipenuhi	31
	3.9.5 Pertimbangan Dalam Mendesain Roda Gigi	31
	3.9.6 Bagian – Bagian Roda Gigi	31
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Alur Proses	33
4.2	Penjelasan Diagram Alir <i>Maintenance</i> Mesin <i>Coating</i>	34
	4.2.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	34
	4.2.2 Bon Pesananan Service	34

4.2.3	Siapkan Alat Kerja	35
4.2.4	Pengecekan	35
4.2.5	Proses <i>Repair</i>	36
4.2.6	<i>Maintenance</i>	37
4.2.7	Proses <i>Trial</i>	38
4.2.8	Mengisi Form <i>Maintenance</i>	38
4.3	Masalah Yang Sering Terjadi Pada <i>Gearbox</i> Mesin <i>Coating</i>	38
4.4	Cara Mengatasi Kerusakan Pada <i>Gearbox</i> Mesin <i>Coating</i>	39
4.5	Sistem Kerja <i>Gearbox</i> Mesin <i>Coating</i>	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>		
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Rekomendasi	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		42
<b>LAMPIRAN</b>		
A	Surat Keterangan Perusahaan	44
B	Daftar Hadir Kerja Praktik	45
C	Buku Log Kerja Praktik	46
D	Kartu Asistensi Bimbingan Laporan	51