

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	4
	1.1.3 Logo Perusahaan	4
	1.1.4 Misi Visi Perusahaan	5
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	6
1.3	Struktur Organisasi	11
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	14
2.1	Tujuan	14
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	15
2.3	Tugas dan Kewajiban	15
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	16

2.4.1	Minggu Ke-1 (01 Agustus 2016 – 04 Agustus 2016)	16
2.4.2	Minggu ke-2 (07 Agustus 2016 – 11 Agustus 2016)	16
2.4.3	Minggu ke-3 (14 Agustus 2016 – 18 Agustus 2016)	17
2.4.4	Minggu ke-4 (21 Agustus 2016 – 25 Agustus 2016)	17
2.4.5	Minggu ke-5 (28 Agustus 2016 – 31 Agustus 2016)	17
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	18
3.1	Pendahuluan	18
3.1.1	Pemeliharaan(<i>Maintenance</i>)	18
3.1.2	Jenis Jenis Pemeliharaan	18
3.1.3	Tujuan Pemeliharaan	19
3.1.4	Fungsi Pemeliharaan	19
3.2	Fungsi dan Konsep Dasar Sistem Rem Kereta	20
3.3	Cara Kerja Sistem Rem Pada Kereta	21
3.3.1	Proses Pengisian (<i>Charging Position</i>)	21
3.3.2	Posisi Pengereman/Rem Terikat (<i>Breaking Application</i>)	21
3.3.3	Proses Melepaskan (<i>Release</i>)	21
3.4	Sistem Rem Udara Tekan Pada Kereta	22
3.4.1	Rem Udara Tekan (<i>Air Brake</i>)	22
3.4.2	Komponen Utama	22
3.5	Pengaplikasian Perawatan Pada Sistem Rem Kereta Di Dipo Kereta Jakarta Manggarai(Jakri)PT. Kereta Api Indonesia (Persero)	28
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Alur Proses	30
4.2	Perawatan Sistem Rem Kereta Di Dipo Kereta Jakarta Manggarai (Jakri) PT. Kereta Api Indonesia (Persero)	31

4.2.1	Perawatan Sistem Rem Kereta	32
4.2.3	Menganalisa Masalah Pada Sitem Rem Kereta	34
4.2.4	Diagnosis Kerusakan Pada Sistem Rem Kereta	34
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Rekomendasi	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	
A	Surat Keterangan Perusahaan	38
B	Daftar Kehadiran Kerja Praktik	39
C	Buku Log Kerja Praktik	40