

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	LATAR BELAKANG PERUSAHAAN	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
	1.1.3 Logo dan Visi Misi Perusahaan	4
1.2	BIDANG USAHA PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)	5
	1.2.1 Kereta Penumpang	5
	1.2.2 Kereta Eksekutif	5
	1.2.3 Kelas Campuran	6
	1.2.4 Kelas Bisnis	6
	1.2.5 Kelas Ekonomi	6
	1.2.6 Komuter	7
	1.2.7 Kereta Api Bandara	7
	1.2.8 Kereta Wisata	7
	1.2.8 Kereta Barang	8
1.3	STRUKTUR ORGANISASI	9
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	TUJUAN	11
2.2	WAKTU PELAKSANAAN	11
2.3	TUGAS DAN KEWAJIBAN	12
	2.3.1 Tugas	12
	2.3.2 Kewajiban	12

2.4	RINGKASAN MINGGUAN	12
2.4.1	Minggu Pertama (5 November 2018 – 9 November 2018)	12
2.4.2	Minggu Kedua (12 November 2018 – 16 November 2018)	13
2.4.3	Minggu Ketiga (19 November 2018 – 23 November 2018)	13
2.4.4	Minggu Keempat (26 November 2018 – 30 November 2018)	13
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	PERAWATAN (<i>MAINTENANCE</i>)	14
3.1.1	Pentingnya Perawatan	14
3.1.2	Tujuan Perawatan	15
3.1.3	Jenis Perawatan	16
3.2	FUNGSI, KONSEP DASAR DAN JENIS-JENIS BOGIE	17
3.3	SPEKIFIKASI BOGIE TB 1014	21
3.4.1	Komponen Utama Pada Bogie	23
3.4.2	Komponen Utama Sistem Pengereman	25
3.4.3	Komponen Utama Peralatan Perangkai	26
3.4.4	Alat Pelindung Diri (APD)	26
3.5	PERAWATAN BULANAN (P6) PADA BOGIE TB 1014	28
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.2	ALUR PROSES	31
4.2	PERAWATAN BOGIE TB 1014	32
4.2.1	Pemisahan Bogie dan Badan Kereta	33
4.2.2	Pemeriksaan pada Roda	33
4.2.3	Pemeriksaan Visual Kekuatan Komponen Bogie	34
4.2.4	Perawatan Suspensi Primer (<i>Rubber Bounded</i>)	34
4.2.5	Pengaturan ketinggian Pegas <i>Bolster</i>	35
4.2.6	Pengaturan Ketinggian <i>Coupler</i> pada Roda yang Aus	35
4.2.7	Pembersihan Rangka Bogie	37
4.2.8	Pelumasan pada Komponen yang Bergesekan	37
4.2.9	Pemasangan Bogie pada Badan Kereta	38

BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	KESIMPULAN	39
5.2	REKOMENDASI	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	
A	SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN	42
B	SPEKIFIKASI TEKNIS PRODUK	43
C	ABSENSI KERJA PRAKTIK	44
D	BUKU LOG KERJA PRAKTIK	45
E	GAMBAR – GAMBAR KEGIATAN	46

