

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	3
	1.1.3 Logo dan Misi Visi Perusahaan	4
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	5
1.3	Struktur Organisasi	10
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	11
2.1	Tujuan	11
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	12
2.3	Tugas dan Kewajiban	12
2.4	Ringkasan Harian	12
	2.4.1 Minggu Pertama (01 Agustus 2017 – 05 Agustus 2017)	12
	2.4.2 Minggu kedua (08 Agustus 2017 – 12 Agustus 2017)	12

2.4.3	Minggu ketiga (15 Agustus 2017 – 19 Agustus 2017)	13
2.4.4	Minggu keempat (22 Agustus 2017 – 30 Agustus 2017)	13
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	14
3.1	Perawatan(Maintenance)	14
3.1.1	Pengertian Perawatan	14
3.1.2	Pentingnya Perawatan	14
3.1.3	Tujuan Perawatan	15
3.1.4	Jenis Perawatan	15
3.2	Fungsi Dan Konsep Dasar Bogie	16
3.3	Spesifikasi Bogie TB 1014	17
3.4	Komponen Bogie TB 1014	19
3.4.1	Komponen Utama Pada Bogie TB 1014	20
3.4.2	Komponen Pada Sistem Pengereman	22
3.4.3	Komponen Pada Peralatan Perangkai	22
3.5	Perawatan Berkala Pada Bogie	23
3.5.1	Perawatan 1 Bulanan	23
3.5.2	Perawatan 3 Bulanan	24
3.5.3	Perawatan 6 Bulanan	26
3.5.4	Perawatan 12 Bulanan	28
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Alur Proses	30
4.2	Perawatan Bogie TB 1014	31
4.2.1	Pemisahan Bogie Dan Badan Kereta	32

4.2.2	Pemeriksaan Pada Roda	32
4.2.3	Pemeriksaan Visual Kekuatan Komponen Bogie	33
4.2.4	Perawatan Suspensi Primer (Rubber Bonded)	33
4.2.5	Pengaturan Ketinggian Pegas Bolster	34
4.2.6	Pengaturan Ketinggian Coupler Pada Roda Yang Aus	35
4.2.7	Pembersihan Rangka Bogie	36
4.2.8	Pelumasan Pada Bagian Yang Bergesekan	37
4.2.9	Pemasangan Bogie Pada Badan Kereta	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Rekomendasi	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	41
A	Surat Keterangan Perusahaan	41
B	Daftar Kehadiran Kerja Praktik	42
C	Log Book	43