

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	5
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	6
1.3	Stuktur Organisasi	7
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	8
2.1	Tujuan	8
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	9
2.3	Tugas dan Kewajiban	9
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	10
2.4.1	Minggu Ke-1 (1 Agustus 2018 – 7 Agustus 2018)	10
2.4.2	Minggu ke-2 (8 Agustus 2018 – 14 Agustus 2018)	10
2.4.3	Minggu ke-3 (15 Agustus 2018 – 21 Agustus 2018)	10
2.4.4	Minggu ke-4 (22 Agustus 2018 – 31 Agustus 2018)	10

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	11
3.1	Pendahuluan	11
3.1.1	Kelebihan Kereta Api	13
3.1.2	Kekurangan Kereta Api	14
3.2	Sistem Kerja Angin Pada Lokomotif CC 201	15
3.3	Mekanisme Kerja Komponen Pada Bagian Angin	17
3.4	<i>Automatic Brake</i>	29
3.4.1	Masalah Pada <i>Automatic Brake</i>	31
3.4.2	Prinsip Kerja <i>Automatic Brake</i>	32
3.5	Pemeliharaan (Maintenance)	32
3.5.1	Tujuan Pemeliharaan	32
3.5.2	Fungsi Pemeliharaan	33
3.5.3	Kegiatan – Kegiatan Pemeliharaan	33
3.5.4	Jenis – Jenis Pemeliharaan	34
3.6	Aplikasi Perawatan Pada Bagian Angin Di PT.Kereta Api Indonesia (PERSERO)	36
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1	Alur Proses	39
4.2	Analisa Masalah	45
4.2.1	Pemeriksaan Awal <i>Automatic Brake</i>	45
4.2.2	Indikasi Kerusakan Pada <i>Automatic Brake</i>	45
4.3	Perawatan <i>Automatic Brake</i>	47
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Rekomendasi	50

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52
A Surat Keterangan Perusahaan	52
B Daftar Hadir Kerja Praktik	53
C Spesifikasi Teknis Produk	54
D Buku Log Kerja Peraktik	55

