

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 (1 September 2018 – 8 September 2018)	12
2.4.2	Minggu Kedua (11 September 2018 – 15 September 2018)	13
2.4.3	Minggu Ketiga (18 September 2018 – 22 September 2018)	13
2.4.4	Minggu Keempat (25 September 2018 – 29 September 2018)	13
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	14
3.1.1	Generator Set	15
3.1.2	Mesin Diesel	16
3.1.3	Generator	17
3.1.4	Komponen Pendukung Generator Set	18
3.2	Perawatan Genset Volvo Penta TAD732GE Pada Kereta Pembangkit P 0 16 04	20
3.2.1	Jadwal Perawatan	20
3.2.1	Alat Pelindung Diri dan Peralatan Pendukung Perawatan Generator Set	22
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	25
4.2	Perawatan Genset Volvo Penta TAD732GE Pada Kereta Pembangkit P 0 16 04	26
4.2.1	Pemeriksaan Fisik	26
4.2.2	Perawatan Genset Kereta Pembangkit	27
4.2.3	Perawatan V-Belt	27
4.2.4	Perawatan Fuel Filter	28
4.2.5	Perawatan Cooling System	30
4.2.6	Perawatan Filter Udara	32
4.3	Permasalahan	33
4.3.1	Solusi	33

BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	
A	Surat Keterangan Perusahaan	37
B	Spesifikasi Teknis Produk	38
C	Absensi Kerja Praktik	39
D	Buku Log Kerja Praktik	40
E	Gambar – Gambar Kegiatan	45

