

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENYATAAN</b>		i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		ii
<b>PENGHARGAAN</b>		iii
<b>DAFTAR ISI</b>		v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		vii
<b>DAFTAR TABEL</b>		viii
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Logo dan Visi Misi Perusahaan	3
	1.1.3 Lokasi Perusahaan	4
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
1.3	Struktur Organisasi	8
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	<b>10</b>
2.1	Tujuan	10
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	10
2.3	Tugas dan Kewajiban	11
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	11
	2.4.1 Minggu ke – 1 (1 September 2018 – 8 September 2018)	11
	2.4.2 Minggu ke – 2 (11 September 2018 – 15 September 2018)	12
	2.4.3 Minggu ke – 3 (18 September 2018 – 22 September 2018)	12
	2.4.4 Minggu ke – 4 (25 September 2018 – 29 September 2018)	12
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Perawata ( <i>Maintenance</i> )	13
	3.1.1 Pengertian Perawatan	13

3.1.2	Pentingnya Perawatan	13
3.1.3	Tujuan Perawatan	14
3.1.4	Jenis Perawatan	14
3.2	Tujuan Pemasangan AC	16
3.2.1	Tipe AC yang digunakan pada Kereta Api	16
3.3	Proses Perawatan AC pada Kereta Api	16
3.3.1	Komponen utama AC	19
3.3.2	Jadwal Perawatan AC	21
3.3.3	Alat Pelindung diri dan Peralatan pendukung AC	23
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>25</b>
4.1	Alur Proses	25
4.2	Perawatan dan Pemeliharaan AC Terpadu ( <i>Package</i> ) pada Kereta Api K3	26
4.2.1	Perawatan 1 bulan (P1)	26
4.2.2	Pemeliharaan dan Perawatan 12 bulan (P12)	27
4.2.3	Identifikasi Masalah pada AC ( <i>Air Conditioner</i> )	31
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	35
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>36</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>37</b>