

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		<b>ii</b>
<b>PENGHARGAAN</b>		<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>		<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>		<b>ix</b>
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	
1.1	Latar Belakang	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Profil Perusahaan	1
	1.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	2
	1.1.4 Lokasi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	3
	1.2.1 Rekanan Perusahaan	3
	1.2.2 Struktur Organisasi	5
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	6
2.2	Manfaat	6
2.3	Waktu dan Pelaksanaan	7
2.4	Tugas dan Kewajiban	7
2.5	Ringkasan Mingguan	8
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Perawatan ( <i>Maintenance</i> )	9
3.2	Jenis Perawatan	10
	3.2.1 Perawatan yang Direncanakan ( <i>Planned Maintenance</i> )	10
	3.2.2 Perawatan yang Tidak Direncanakan ( <i>Unplanned Maintenance</i> )	12

3.3	Tujuan Perawatan	13
3.4	Ilmu Pengetahuan K3	13
3.5	Tujuan K3	14
3.6	Alat Pelindung Diri (APD)	14
3.7	Pengertian <i>Differential</i>	16
3.8	Jenis – Jenis Final Gear	16
	3.8.1 Model Hypoid Bevel Gear	17
	3.8.2 Model Spiral Bevel Gear	17
	3.8.3 Model Helicar Gear	18
3.9	Fungsi <i>Differential</i>	18
3.10	Cara Kerja <i>Differential</i>	19
	3.10.1 Pada Saat Mobil Berjalan Lurus	19
	3.10.2 Pada Saat Mobil Membelok	20
3.11	Komponen - Komponen <i>Differential</i>	21
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAAN</b>	
4.1	Alur Proses Pelaksanaan	25
4.2	Penjelasan Diagram Alir	26
	4.2.1 Identifikasi Masalah	26
	4.2.2 Perumusan Masalah	26
	4.2.3 Pengumpulan Data	26
	4.2.4 Proses Perbaikan	26
	4.2.5 Proses <i>Trial</i>	26
	4.2.6 Mengisi <i>Form Maintenance</i>	27
4.3	Perawatan <i>Differential</i>	27
4.4	Pelumasan Pada <i>Differential</i>	28
	4.3.1 Syarat – Syarat Oli Roda Gigi	28
	4.3.2 Tipe Oli Roda Gigi	29
4.4	Diagnosis Kerusakan Pada <i>Differential</i>	31
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Rekomendasi	33

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	34
<b>LAMPIRAN</b>	
A Surat Keterangan Perusahaan	35
B Daftar Kehadiran Kerja Praktik	36
C Buku Log Kerja Praktik	37
D Kartu Asistensi Fakultas Teknik	42

