

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i	
HALAMAN PERNYATAAN	ii	
PENGHARGAAN	iii	
DAFTAR ISI	iv	
DAFTAR GAMBAR	vii	
DAFTAR TABEL	viii	
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>1</b>
1.1.	LATAR BELAKANG PERUSAHAAN	1
1.1.1.	Sejarah Perusahaan	2
1.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	3
1.1.3.	Makna Logo Perusahaan	4
1.1.4.	Alamat Perusahaan	5
1.2.	BIDANG USAHA PERUSAHAAN	5
1.3.	STRUKTUR ORGANISASI	6
1.4.	TUGAS DAN KEWAJIBAN	7
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTIK</b>	<b>10</b>
2.1.	TUJUAN	10
2.2.	WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	10
2.3.	TUGAS KEWAJIBAN	11
2.4.	BUKU LOG AKTIVITAS HARIAN/MINGGUAN	11
2.4.1.	Minggu Ke 1 (1-9 November 2019)	11
2.4.2.	Minggu Ke 2 (11-9 November 2019)	12
2.4.3.	Minggu Ke 3 (18-22 November 2019)	12
2.4.4.	Minggu Ke 4 (25-29 November 2019)	12
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>13</b>
3.1.	PERAWATAN ( <i>MAINTENANCE</i> )	13
3.1.1.	Definisi Perawatan	13
3.1.2.	Jenis Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> )	13
3.1.3.	Perawatan Preventif ( <i>Preventive Maintenance</i> )	14
3.1.4.	Membersihkan ( <i>Cleaning</i> )	14
3.1.5.	Inpeksi ( <i>Inspection</i> )	14

3.1.6.	Perawatan Berjalan ( <i>Running Maintenance</i> )	14
3.1.7.	Perawatan Berhenti ( <i>Shutdown Maintenance</i> )	15
3.1.8.	Perawatan Korektif ( <i>Corrective Maintenance</i> )	15
3.1.9.	Perawatan Saat Terjadi Kerusakan ( <i>Breakdown Maintenance</i> )	15
3.1.10.	Perawatan Prediktif ( <i>Predictive Maintenance</i> )	15
3.1.11.	Perawatan Yang Di Rencanakan ( <i>Planned Maintenance</i> )	15
3.1.12.	Perawatan Yang Tidak Di Rencanakan ( <i>Unplanned Maintenance</i> )	16
3.2.	TUJUAN PERAWATAN	17
3.3.	PENGERTIAN REM CAKRAM	17
3.4.	FUNGSI REM CAKRAM	18
3.4.1.	Kelebihan Rem Cakram	18
3.4.2.	Kekurangan Rem Cakram	18
3.5.	KOMPONEN REM CAKRAM	19
3.6.	PERAWATAN REM CAKRAM	21
3.6.1.	Prosedur Perawatan Rem Cakram	22
3.6.2.	Keuntungan Apabila Rem Rutin Dilakukan Perawatan	22
3.6.3.	Kerugian Pada Rem Apabila Tidak Dilakukan Secara Perawatan	22
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1.	ALUR PROSES	23
4.2.	PERAWATAN SISTEM REM CAKRAM VIOS 1.5 G A/T 2012	24
4.2.1.	Bagian Master Silinder	25
4.2.2.	Bagian Rem Cakram	26
4.2.3.	Memeriksa Ketebalan Lapisan Pad Rem	26
4.2.4.	Memeriksa Ketebalan Piringan Rotor	26
4.2.5.	Memeriksa Kerja <i>Bushing</i> Peluncur	27
4.2.6.	Memeriksa Kebocoran Minyak	28
4.2.7.	Proses Bleeding Minyak Rem	28
4.3.	INDIKASI KERUSAKAN PADA REM CAKRAM	30
4.3.1.	Pedal Rem Terasa Keras	30
4.3.2.	Rem Bergetar	31

4.3.3. Rem Tidak Pakem	31
4.3.4. Terasa Dalam Saat Diinjak	31
4.3.5. Rem Berdecit	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. KESIMPULAN	33
5.2. SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN A	36
LAMPIRAN B	41

