DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		x
BAB I	**TINJAUAN UMUM INSTANSI**	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahan	3
	1.1.3 Arti dan Makna Loggo Perusahaan	4
	1.1.4 Visi dan Misi Perusahaan	4
1.2	Bidang Usaha	5
1.3	Struktur Organisasi	5
1.4	Tugas dan Tanggung Jawab	6
BAB II	**LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK**	
2.1	Tujuan	8
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	8
2.3	Tugas dan Kewajiban	9
	2.3.1 Tugas	9
	2.3.2 Kewajiban	9
2.4	Buku Log Aktivitas Harian/ Mingguan	9
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	9
	2.5.1 Minggu ke-1 (06 Agustus s/d 11 Agustus 2018)	9
	2.5.2 Minggu ke-2 (13 Agustus s/d 18 Agustus 2018)	10
	2.5.3 Minggu ke-3 (20 Agustus s/d 25 Agustus 2018)	10

UNIVERSITAS MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id

	2.5.4 Minggu ke-4 (27 Agustus s/d 25 September 2018)	10
	2.5.5 Minggu ke-5 (03 September s/d 06 September 2018)	10
BAB III	**TINJAUAN PUSTAKA**	
3.1	Perawatan (*Maintenance*)	11
	3.1.1 Definisi Perawatan	11
	3.1.2 Jenis Pemeliharaan (*Maintenance*)	11
	3.1.3 Tujuan Perawatan	15
3.2	Pengertian Kopling	16
	3.2.1 Prinsip Kerja Kopling	16
	3.2.2 Jenis Kopling Berdasarkan Cara Kerjanya	17
	3.2.3 Jenis Kopling Berdasarkan Pengendalian	20
	3.2.4 Jenis Kopling Berdasarkan Kondisi Pelumasan	21
3.3	Komponen Utama Kopling Manual	21
	3.3.1 Pedal Kopling (*Cluth Pedal*)	22
	3.3.2 Kabel Kopling	22
	3.3.3 Garpu Pembebas (*Release Fork*)	23
	3.3.4 *Release Bearing*	23
	3.3.5 Pelat Penekan (*Pressure Plate*)	24
	3.3.6 Kampas Kopling	24
	3.3.7 *Fly Wheel*	25
3.4	Cara Kerja Kopling Manual	25
3.5	Kelebihan dan Kekurangan Kopling Manual	26
3.6	Proses Perawatan Kopling Manual	27
3.7	Urutan Kerja Optimal	27
BAB IV	**PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN**	
4.1	*Flowchart*	28
4.2	*Test Drive*	29
4.3	Analisa Kerusakan	29
	4.3.1 Penyebab Terjadinya Kerusakan	31

UNIVERSITAS MERCU BUANA

	4.3.2 Cara menimalisir Kerusakan Pada Kopling	31
4.4	Metode Perbaikan	32
	4.4.1 Prosedur Kerja	32
	4.4.2 Analisa Komponen Kopling	34
	4.4.3 Prosedur Perakitan Kopling	35
4.5	Pengujian	36
4.6	Laporan perbaikan	36
BAB V	**KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**	
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Rekomendasi	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		
A	Surat Keterangan Perusahaan	39
B	Daftar Hadir Kerja Praktik	40
C	Buku Log Kerja Praktik	41

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id