

DAFTAR ISI

		Halaman
	LEMBAR PERNYATAAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	PENGHARGAAN	iii
	DAFTAR ISI	iv
	DAFTAR GAMBAR	viii
	DAFTAR TABEL	x
	DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	2
	1.2.1 Bidang Usaha Perusahaan CV. Kembang Mulia Racing	3
	1.2.2 Industri Yang Di Kerjakan CV. Kembang Mulia Racing	3
1.3	Struktur Organisasi	4
	1.3.1 Visi Perusahaan	5
	1.3.2 Misi Perusahaan	5

BAB II	LINGKUP DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan Kerja Praktik	6
2.2	Waktu Dan Pelaksanaan	6
2.3	Tugas Dan Kewajiban	7
2.4	Buku Log Aktifitas Harian/Mingguan	8
2.5	Ringkasan Aktifitas Mingguan	8
2.5.1	Minggu Ke-1 (16 April 2018 – 20 April 2018)	8
2.5.2	Minggu Ke-2 (23 April 2018 – 27 April 2018)	8
2.5.3	Minggu Ke-3 (30 April 2018 – 4 Mei 2018)	8
2.5.4	Minggu Ke-4 (7 Mei 2018 – 11 Mei 2018)	9
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	10
3.2	Definisi Kerja SOHC (<i>Single Over Head Camsaft</i>)	11
3.3	Prinsip Kerja Mesin 4 Tak	11
3.3.1	Langkah Hisap	11
3.3.2	Langkah Kompresi	12
3.3.3	Langkah Pembakaran	13
3.3.4	Langkah Buang	14
3.3.5	<i>Finishing</i>	14
3.4	Kelebihan Mesin 4 Tak	15

3.5	Kekurangan Mesin 4 Tak	15
3.6	Proses Perawatan Mesin 4 Tak	15
3.6.1	Cek Oli	16
3.6.2	Cek Busi	16
3.6.3	Cek Filter Karburator	16
3.6.4	Membersihkan Karburator	16
3.6.5	Cek Kondisi Aki	17
BAB IV	PROSES DAN CARA KERJA MESIN SOHC	
4.1	Alur Proses Dan Prinsip Kerja	18
4.2	Identifikasi Dan Penanganan Pada Setiap Material	19
4.2.1	Noken As	20
4.2.2	Klep	21
4.2.3	Rantai Keteng	23
4.2.4	Gear Sentrik	24
4.2.5	Per Klep	25
4.2.6	Seal Klep	25
4.2.7	Penghantar Klep	26
4.2.8	Dudukan Klep	26
4.3	Proses Cara Bongkar Dan Pasang Bagian Blok <i>Head</i> Silinder	27
4.4	Langkah – Langkah Membuka Blok <i>Head</i> Silinder	28
4.5	Material Perakitan	28

4.5.1	Blok <i>Head Cylinder</i>	29
4.5.2	Langkah Memasang Klep, Per Klep,	29
4.5.3	Amril	30
4.5.4	Langkah Perakitan Blok <i>Head Cylinder</i>	32
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Rekomendasi	36
DAFTAR PUSTAKA		37

