

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Persahaan	1
	1.1.2 Lokasi Peusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaanaan	2
1.3	Struktur Organisasi	3
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan Kerja Praktik	4
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	4
2.3	Tugas dan Kewajiban	5
2.4	Buku Log Aktivitas Mingguan	5
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	5
	2.5.1 Minggu Ke-1 (08 Oktober 2018 – 12 Oktober 2018)	5
	2.5.2 Minggu Ke-2 (15 Oktober 2018 – 19 Oktober 2018)	5
	2.5.3 Minggu Ke-3 (22 Oktober 2018 – 26 Oktober 2018)	6
	2.5.4 Minggu Ke-4 (29 Oktober 2018 – 02 November 2018)	6
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	

3.1	Pendahuluan	7
	3.1.1 Dasar Dasar Mesin Injeksi	7
	3.1.2 Prinsip Kerja Sistem Bahan Bakar Injeksi PGM-FI	8
	3.1.3 Komponen Sistem Bahan Bakar Injeksi PGM-FI	8
	3.1.4 Sistem Pengapian	13
	3.1.5 Sistem Induksi Udara	15
	3.1.6 ECM (Electronic Control Module)	16
	3.1.7 Pembahasan Sistem Kontrol Elektronik	17
	3.1.8 Cara Kerja Sistem Bahan Bakar Injeksi PGM-FI	25
	3.1.9 Pengaturan Injeksi	26
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pendahuluan	27
4.2	Alat dan Bahan	27
4.3	Diagram Alir	28
4.4	Pembahasan	29
	4.4.1 Sensor-Sensor Pada Motor	29
	4.4.2 Permasalahan dan Gejala Pada Motor	31
	4.4.3 Perbaikan Sensor Injektor Pada Motor	32
	4.4.4 Reset Kembali Sensor Sesuai Ketentuan Pabrik	33
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Rekomendasi	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	46

A	Sertifikat Perusahaan	47
B	Buku Log Kerja Praktek	48



UNIVERSITAS
MERCU BUANA