

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		x
BAB 1	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
1.3	Struktur Organisasi	4
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
2.4	Buku Log Aktivitas Harian/ Mingguan	9
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	9
	2.5.1 Minggu ke-1 (1 April 2019 – 5 April 2019)	9
	2.5.2 Minggu ke-2 (8 April 2019 – 12 April 2019)	10
	2.5.3 Minggu ke-3 (15 April 2019 – 18 April 2019)	10
	2.5.4 Minggu ke-4 (22 April 2019 – 26 April 2019)	10
	2.5.5 Minggu ke-5 (29 April 2019 – 30 April 2019)	11
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	12

3.2	Laporan Produk Daihatsu (LPD)	13
3.3	Getaran, Bunyi dan <i>Noise</i>	13
3.4	Jenis-Jenis Getaran Pada Kendaraan	16
	3.4.1 Getaran <i>Rigid Body</i>	16
	3.4.2 Getaran Elastis	17
3.5	Getaran dan <i>Noise</i> Ditransmisikan	17
3.6	Sumber Getaran Pada Kendaraan	18
3.7	Resonansi	19
3.8	Resonansi, <i>Noise</i> , dan Vibrasi Pada Kendaraan	19
3.9	Sistem Transmisi dan Elemen Getaran	20
	3.9.1 Sistem Transmisi	20
	3.9.2 Elemen Getar	20
3.10	Metode Untuk Mengindikasikan Getaran	21
3.11	Metode Untuk Mengindikasikan Bunyi	22
3.12	Alat Pengukur Getaran	24
3.13	Pengukuran Bunyi	25
	3.13.1 Alat Pengukur Suara atau Bunyi	26
3.14	Analisis Statistik Regresi Linier Sederhana	27
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	30
4.2	Laporan Produk Daihatsu (LPD)	31
4.3	<i>Failed Part Recovery</i>	31
4.4	Persiapan Kendaraan Uji	32
4.5	Pengerjaan Pemasangan Alternator Pada Kendaraan Uji	33
4.6	Proses Analisa Pengukuran Bunyi Pada Ruang Mesin	34
	4.6.1 Analisa <i>noise</i> pada <i>alternator</i> menggunakan <i>sound scope</i>	34
	4.6.2 Pengukuran besaran suara atau bunyi pada ruang mesin menggunakan <i>Sound Level Meter</i>	35

4.6.3	Proses Pembongkaran & Analisa komponen <i>Alternator</i>	36
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Rekomendasi	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	
1.	Lampiran A: Memo Keterangan Kerja Praktik	43
2.	Lampiran B: Log Book Kerja Praktik	44
3.	Lampiran C: <i>Investigation Result</i>	50
4.	Lampiran C: Kartu Asistensi	51

