

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 LATAR BELAKANG PERUSAHAAN	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Lokasi Perusahaan	4
1.2 BIDANG USAHA PERUSAHAAN	4
1.3 STRUKTUR ORGANISASI DIREKSI	5
1.4 STRUKTUR ORGANISASI UNIT	7
1.5 VISI, MISI DAN CULTURE PERUSAHAAN GMF AEROASIA	9
1.5.1 Visi PT GMF Aeroasia	9
1.5.2 Misi PT GMF Aeroasia	9
1.5.3 <i>Culture</i> di PT GMF Aeroasia	10
BAB II LINGKUNGAN DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTIK	11
2.1 TUJUAN	11
2.2 WAKTU DAN PELAKSANAAN	11
2.3 TUGAS DAN KEWAJIBAN	12
2.4 BUKU LOG AKTIVITAS MINGGUAN	12
2.5 RINGKASAN AKTIVITAS MINGGUAN	13
2.5.1 Minggu ke-1 (23 Oktober – 25 Oktober)	13
2.5.2 Minggu ke-2 (28 Oktober – 1 November)	13
2.5.3 Minggu ke-3 (4 November – 8 November)	13
2.5.4 Minggu ke-4 (11 November – 15 November)	13
2.5.5 Minggu ke-5 (18 November – 22 November)	14
2.5.6 Minggu ke-6 (25 November – 29 November)	14
2.6 BATASAN MASALAH	14

BAB III TINJAUAN PUSTAKA	15
3.1	DEFINISI MOTOR DC 16
3.2	BAGIAN-BAGIAN MOTOR DC 17
3.3	CARA KERJA MOTOR DC 19
3.4	KELEBIHAN DAN KEKURANGAN MOTOR DC 19
3.5	PERAWATAN MOTOR DC 20
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	21
4.1	DIAGRAM ALIR DAN PERSIAPAN PEKERJAAN 21
	4.1.1 <i>Preliminary Inspection</i> 22
	4.1.2 <i>Planning Data Sheet</i> 22
	4.1.3 <i>Inspection Report</i> 23
4.2	ALAT-ALAT PENDUKUNG <i>OVERHAUL</i> 23
4.3	TAHAPAN <i>DISASSEMBLY</i> DC MOTOR 12 KW 28
4.4	<i>MECHANICAL INSPECTION</i> 30
	4.4.1 <i>Housing Bearing Motor</i> 30
	4.4.2 <i>Journal Bearing Motor DC</i> 31
	4.4.3 <i>Tools Inspection</i> 35
4.5	ROTOR BALANCING 36
4.6	<i>RE- VARNISHING</i> 39
4.7	<i>RE- PAINT</i> 39
4.8	<i>RE- ASSEMBLY</i> 40
BAB V PENUTUP	42
5.1	KESIMPULAN 42
5.2	SARAN 43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45
A	BUKU LOG KERJA PRAKTIK 45
B	<i>ATTENDANCE LIST</i> 51