

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek.....	3
1.3 Metode Kerja Praktek .....	3
1.4 Jadwal Pelaksanaan .....	5
1.5 Lokasi Kerja Praktek .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>7</b>
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	7
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	8
2.2.1 Visi PT GMF Aeroasia Tbk .....	8
2.2.2 Misi PT GMF Aeroasia Tbk .....	8
2.2.3 Values PT GMF Aeroasia Tbk.....	8
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	9
2.3.1 Struktur Organisasi Umum .....	9
2.3.2 Struktur Organisasi Base Maintenance .....	9
2.4 Produk dan Jasa (Business Unit) .....	10
2.4.1 Line Maintenance .....	11

2.4.2 Outstation Line Maintenance .....	11
2.4.3 Cabin Services .....	11
2.4.4 Base Maintenance .....	12
2.4.5 Engine Maintenance .....	12
2.4.6 Component Services .....	13
2.4.7 Interior Services .....	13
2.4.8 Material Services .....	13
2.4.9 Engineering Services .....	14
2.4.10 Logistic Services .....	14
2.4.11 Aircraft Support Services .....	14
2.4.12 Learning Services .....	14
2.4.13 Power Services .....	15
2.5 Fasilitas Perusahaan .....	15
2.5.1 Hangar .....	15
2.5.2 Workshop .....	18
2.5.3 Engine Maintenance .....	19
2.5.4 Engine Test Cell .....	19
2.5.5 Engine Storage .....	20
2.5.6 Fasilitas Lain .....	20
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>21</b>
3.1 Filosofi Manajemen Pemeliharaan .....	21
3.2 Pengertian Pemeliharaan .....	22
3.3 Tujuan Kegiatan Pemeliharaan .....	22
3.4 Jenis-jenis Pemeliharaan .....	24
3.5 Tugas-tugas Dalam Kegiatan <i>Maintenance</i> .....	25
3.6 Indikator Kinerja .....	26
3.7 Pengertian <i>Aircraft Maintenance</i> .....	27
3.8 <i>Aircraft Maintenance Check</i> .....	28
3.9 Pesawat Terbang .....	29
3.10 Prinsip Kerja Pesawat Terbang .....	30
3.11 AIRBUS A320 .....	32

3.12 Jenis-jenis Pesawat Terbang.....	33
3.13 Sistem Yang Bekerja Pada Pesawat Terbang.....	36
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>41</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	41
4.1.1 Sumber Data.....	41
4.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	41
4.2 Pengolahan Data.....	42
4.2.1 Alur Program Perawatan Pesawat Terbang.....	42
4.2.2 Klasifikasi Pekerjaan.....	46
4.2.3 Data Program Perawatan Pesawat Terbang.....	51
4.2.4 Data Ketersediaan Teknisi.....	53
4.2.5 Data Pola Kerja.....	53
4.2.6 Aliran Proses Perawatan Pesawat Terbang.....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>