

# DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT KETERANGAN PRAKTEK KERJA .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek .....	3
1.3. Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek .....	3
1.4. Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktek .....	4
1.5. Sistematis Penulisan .....	4
1.6. Metode Kerja Praktek .....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	7
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. <i>Values</i> PT GMF AeroAsia Tbk .....	8
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	9
2.3.1. Struktur Organisasi Umum .....	9
2.3.2. Struktur Organisasi <i>Base Maintenance</i> .....	10
2.4. Produk dan Jasa ( <i>Business Unit</i> ) .....	10
2.4.1. <i>Line Maintenance</i> .....	11
2.4.2. <i>Outstation Line Maintenance</i> .....	11
2.4.3. <i>Cabin Services</i> .....	12
2.4.4. <i>Base Maintenance</i> .....	12
2.4.5. <i>Engine Maintenance</i> .....	13
2.4.6. <i>Component Services</i> .....	13
2.4.7. <i>Interior Services</i> .....	14
2.4.8. <i>Material Services</i> .....	14
2.4.9. <i>Engineering Services</i> .....	14
2.4.10. <i>Logistic Services</i> .....	15

2.4.11.	<i>Aircraft Support Services</i> .....	15
2.4.12.	<i>Learning Services</i> .....	15
2.4.13.	<i>Power Services</i> .....	16
2.5.	Fasilitas Perusahaan .....	16
2.5.1.	<i>Hangar</i> .....	16
2.5.2.	<i>Workshop</i> .....	19
2.5.3.	<i>Engine Maintenance</i> .....	20
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....		23
3.1.	Filosofi Manajemen Pemeliharaan.....	23
3.2.	Pengertian Pemeliharaan.....	24
3.3.	Tujuan Kegiatan Pemeliharaan .....	24
3.4.	Jenis – Jenis Pemeliharaan.....	26
3.4.1.	<i>Preventive Maintenance</i> .....	26
3.4.2.	<i>Corrective Maintenance</i> .....	27
3.5.	Tugas – Tugas Kegiatan <i>Maintenance</i> .....	27
3.6.	Indicator Kinerja .....	28
3.7.	Pengertian <i>Aircraft Maintenance</i> .....	29
3.8.	<i>Aircraft Maintenance Check</i> .....	30
3.9.	Pesawat Terbang .....	32
3.10.	Prinsip Kerja Pesawat Terbang.....	32
3.11.	<i>Aircraft AIRBUS A320</i> .....	34
3.13.	Sistem yang Bekerja pada Pesawat Terbang .....	40
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		46
4.1.	Pengumpulan Data .....	46
4.1.1.	Sumber Data.....	46
4.1.2.	Data Ketersediaan Teknisi .....	46
4.1.3.	Data Pola Jam Kerja.....	47
4.1.4.	Metode Pengumpulan Data .....	48
4.2.	Pengolahan Data .....	49
4.2.1.	Program Proses Perawatan Pesawat Terbang.....	49
4.2.2.	Klasifikasi Pekerjaan.....	55
4.2.3.	Data Program Perawatan Pesawat Terbang.....	61
4.2.4.	Sistematik Proses Perawatan Pesawat Terbang.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		79
5.1.	Kesimpulan .....	79
5.2.	Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA.....		81