

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo perusahaan PT.GMF AeroAsia Tbk.	1
Gambar 1.2 Struktur organisasi GMF AeroAsia Tbk.	2
Gambar 1.3 Denah PT.GMF AeroAsia Tbk	4
Gambar 1.4 Base maintenance hangar 1.	5
Gambar 1.5 Base maintenance hangar 2.	5
Gambar 1.6 Base maintenance hangar 3.	6
Gambar 1.7 Base maintenance hangar 4	6
Gambar 1.8 Engine maintenance facility.	7
Gambar 1.9 Workshop 2.	9
Gambar 3.1 Bagian utama pesawat terbang	14
Gambar 4.1 Diagram alir prosedur perawatan kerusakan akibat chafing dan penentuan limitasi	22
Gambar 4.2 Seorang quality control sedang melakukan inspeksi di area main landing gear door	23
Gambar 4.3 Temuan kerusakan chafing pada stop bracket di main landing gear door	24
Gambar 4.4 Identifikasi kerusakan dilakukan oleh production engineer	24
Gambar 4.5 Pencarian referensi pengerjaan sesuai SRM	25
Gambar 4.6 Penentuan actual area kerusakan berdasarkan SRM	25
Gambar 4.7 Rektifikasi dilakukan berdasarkan prosedur yang ada di SRM	26
Gambar 4.8 Stop bracket setelah dihaluskan kerusakan chafingnya	27
Gambar 4.9 Eddy current tool	27
Gambar 4.10 Ultrasonic thickness gauge	28
Gambar 4.11 Hasil pengukuran dengan menggunakan ultrasonic NDT	29
Gambar 4.12 diagram limitasi untuk kerusakan pada stop bracket	30
Gambar 4.13 Penentuan repair category	31