

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Layout PT. GMF AeroAsia Tbk.	3
Gambar 1.2 Hangar 1 PT. GMF AeroAsia Tbk.	5
Gambar 1.3 Hangar 2 PT. GMF AeroAsia Tbk.	5
Gambar 1.4 Hangar 3 PT. GMF AeroAsia Tbk.	6
Gambar 1.5 Hangar 4 PT. GMF AeroAsia Tbk.	6
Gambar 1.6 Engine shop PT. GMF AeroAsia Tbk.	8
Gambar 1.7 Susunan struktur organisasi PT. GMF AeroAsia Tbk.	9
Gambar 3.1 Komponen utama pesawat terbang	14
Gambar 3.2 Tipe struktur pesawat	15
Gambar 3.3 Frame pada pesawat terbang	15
Gambar 3.4 Stringer pada pesawat terbang	16
Gambar 3.5 Skin pada pesawat terbang	16
Gambar 3.6 Scratch	17
Gambar 3.7 Nick	17
Gambar 3.8 Gouge	18
Gambar 3.9 Dent	18
Gambar 3.10 Burn mark/Lightning strike	19
Gambar 3.11 Corrosion	19
Gambar 3.12 Dimensi pesawat Airbus A330	25
Gambar 3.13 Pembagian zona pesawat Airbus A330	26
Gambar 4.1 Maintenance job card	29
Gambar 4.2 Maintenance discrepancy and rectification (MDR)	31
Gambar 4.3 Step 0010 MDR	31
Gambar 4.4 Step 0020 MDR	32
Gambar 4.5 Step 0030 MDR	32
Gambar 4.6 Step 0040 MDR	33
Gambar 4.7 Step 0050 MDR	34
Gambar 4.8 Step 0060 dan 0070 MDR	35
Gambar 4.9 Step 0080 MDR	36
Gambar 4.10 Step 0090 MDR	36
Gambar 4.11 Step 0100 MDR	37

Gambar 4.12 Burn mark di skin pesawat sebelum dihaluskan	38
Gambar 4.13 Burn mark di skin pesawat setelah dihaluskan	38
Gambar 4.14 Diagram limitasi rework skin	39
Gambar 4.15 Skema repair doubler	40
Gambar 4.16 Diagram material repair	40
Gambar 4.17 Layout repair doubler	41
Gambar 4.18 Repair doubler setelah diterapkan	41