

# SAFETY BRIEFING SHEET

## Bacalah *Maintenance Instruction* dengan Detail!



Sebuah pesawat Boeing 737-800 mengalami *Aircraft on Ground (AOG)* akibat *Elevator Tab* yang tidak dilakukan *weighing* setelah dilakukan proses *painting*. Usut punya usut, hal ini terjadi karena *personnel* tidak membaca *maintenance instruction* dengan detail saat bekerja.

Seperti contohnya pada kejadian diatas, dalam *maintenance instruction*-nya terdapat *task* untuk melakukan *balancing* terhadap Aileron dan Elevator yang menggunakan referensi *Structural Repair Manual (SRM) 51-60-00 General – Control Surface Balance Procedures* dimana pada SRM ini juga menjelaskan secara terperinci *control surface* apa saja yang perlu dilakukan *weighing* dan *balancing*.

**CAUTION:** YOU MUST MAKE SURE THAT THE CONTROL SURFACES IDENTIFIED IN THIS SUBJECT ARE BALANCED AT ALL TIMES. IF YOU DO A REWORK, REPAINT, OR REPAIR TO A CONTROL SURFACE, YOU MUST DO A BALANCE OF THAT SURFACE. IF YOU REWORK, REPAINT, OR REPAIR A CONTROL SURFACE TAB, YOU MUST WEIGH THAT TAB. IF YOU DO NOT OBEY, YOU CAN HAVE A CONDITION THAT IS DANGEROUS TO THE SAFETY OF FLIGHT.

Dalam *caution* yang terdapat pada SRM tersebut telah dijelaskan bahwa semua *control surface tab* yang telah dilakukan *rework*, *repaint*, ataupun *repair* harus dilakukan *weighing* terhadap *tab* tersebut. Hal ini lah yang luput dari pengamatan *Repair Personnel*. Berikut beberapa tips yang dapat kita lakukan sebagai langkah preventif untuk mencegah hal yang sama terulang kembali :

1. Bacalah *maintenance instruction*, manual, ataupun prosedur secara mendetail.
2. Jangan melewati **Note**, **Caution**, dan **Warning** pada manual karena hal inilah yang membantu kita untuk aware pada saat melakukan suatu task.
3. Komunikasikan kepada engineer, supervisor, ataupun manager ketika mendapat kesulitan dalam melaksanakan *task* pada *maintenance instruction*.
4. Laporkan apabila terdapat *ambiguity* pada *maintenance instruction*.

Semoga dengan terlaksananya tips-tips diatas *performance* dan kualitas maintenance di GMF semakin meningkat serta *improvement* yang telah dijalankan dapat diimplementasikan secara konsisten sehingga kepuasan pelanggan meningkat.