

## Laksanakan Pekerjaan dengan Menggunakan *Maintenance Instruction* yang Lengkap

Dalam dunia penerbangan, pemenuhan *compliance* terhadap *high safety standard* merupakan suatu keharusan yang mutlak. Penerapan keselamatan penerbangan (*aviation safety*) perlu dilaksanakan pada semua sektor, baik pada bidang transportasi / operasi angkutan udara, kebandarudaraan, navigasi, pelatihan, serta perawatan dan perbaikan yang mengacu pada aturan *National Aviation Authority* (NAA). Pada dasarnya, dengan mematuhi prosedur keselamatan yang berlaku keselamatan dalam penerbangan dapat ditingkatkan sehingga dapat tercipta penerbangan yang aman, nyaman dan selamat.

TEMPERATURE °F	RIG LOAD (LBS)
130	56
110	51
90	46
70	40
50	35
30	29
10	24
-10	18
-22	15
-30	13
-40	10

TABLE I

1. CABLE LOADS MUST BE WITHIN +10/-00 POUNDS OF TABLE I VALUES WHEN YOU ADJUST THE SYSTEM. AFTER INITIAL ADJUSTMENT ANY DEVIATION FROM TABLE I VALUES +15/-5 POUNDS, AT -22° F OR ABOVE, SHALL REQUIRE THAT THE SYSTEM ADJUSTED AGAIN.

2. AT TEMPERATURES BELOW -22° F, THE MINIMUM CABLE LOAD SHALL BE 10 POUNDS.

Gambar 1. Ilustrasi Table I ref. B737-800 AMM subtask 51-00-820-009

Pentingnya *awareness* individu dari setiap departemen terkait (*planning, quality control dan production unit*) memastikan kelengkapan dari *maintenance instruction* sebelum dilakukan eksekusi. Jika hal ini dibiarkan, tentunya akan berdampak pada *compliance* serta *aircraft airworthiness*.

### Lesson Learn:

Oleh karena itu, untuk meningkatkan *awareness* selama proses *maintenance*, berikut beberapa tips yang bisa dilakukan oleh setiap individu:

1. Lakukan metode **TAKE 2 Minutes** (*Talk, Action, Knowledge, and Equipment*) selama 2 menit sebelum bekerja.
2. Ikuti langkah demi langkah pada *maintenance manual* dengan hati-hati dan *aware* akan **Warning dan Caution** sesuai dengan referensi manual yang *current*. Jika menemukan ketidaksesuaian pada *maintenance instruction* agar dapat melaporkan hal tersebut kepada departemen terkait atau segera laporkan via <https://ior.gmf-aeroasia.co.id>.
3. Gunakan **tools dan equipment** yang tepat selama proses *maintenance*, dan lakukan **inventory check** sebelum dan sesudah proses *maintenance*.
4. Lakukan **Self-Inspection Check** setelah melaksanakan pekerjaan (*Recheck - Double Check - Triple Check!*).

**“Selalu pastikan kelengkapan *maintenance instruction* sebelum memulai pekerjaan dan bekerja sesuai dengan prosedur!”**



Scan this barcode for feedback the SBS  
<https://tinyurl.com/TQY-SBS-023-2021>

Recipients can scan the code on a phone or tablet to access the form.