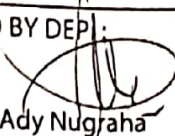
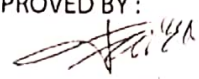




GMF AeroAsia

KORPORASI PERJALANAN & UDARA

ENGINEERING INSTRUCTION		EI No. : TEA/AG/20-0001	
ISSUED BY DEP : TEA  Cahyo Ady Nugraha	DATE: 20 November 2017	VALIDITY/ APPLICABLE FOR W/O : GENERAL	PAGE: 1 of 10
CANCELS : EI No.: TEA/AG/20-0001 REV. No.7		REV. No. : 8	APPROVED BY :  Fachmi Yuni Arista
SUBJECT: STORAGE REQUIREMENTS FOR AERONAUTICAL SUPPLIES "PERSYARATAN PENYIMPANAN BARANG-BARANG KEBUTUHAN PESAWAT"			
REFERENCE DATA : A/. SAP Material Master Data B/. EC CAA Document AAC-020 C/. Boeing, BSS 7002 D/. Messier Bugatti, CMM 32-41-54 E/. Inter technique, CMM 28-25-18 F/. Honeywell, CMM 23-70-44, CMM 31-30-32 G/. AC 00-2 CAA of NZ H/. MIL-HDBK-695E I/. SAE ARP5316 J/. CAAS LEAFLET 1-8 K/. Government of India - CAR Section II - A/W Series 'S' Part I			
APPLICABILITY : All Aircraft A/C / ENGINE / COMPONENT / EQUIPMENT P/N: ALL			
DISTRIBUTION : TQ, TB, TV, TL, TM, TN, TF, TE, TG			
INSTRUCTION: 1. REASON Instructions for meeting storage requirements for Aeronautical Supplies (Parts / Materials/ Components) <i>Instruksi untuk memenuhi persyaratan penyimpanan barang-barang kebutuhan pesawat (Part /material/ komponen).</i> 2. DESCRIPTION 2.1 General Storage Condition <i>Kondisi Umum Ruang Penyimpanan</i> The storage requirements for aeronautical supplies (parts / materials / components) are important to be complied. In many instances the manufacturer will specify the temperature and relative humidity in which the product should be stored. To ensure that these conditions are maintained within the specified range : <i>Persyaratan penyimpanan barang-barang kebutuhan pesawat (part/material/komponen) sangat penting dipenuhi. Dalam beberapa hal, pabrik akan menentukan suhu dan kelembaban relatif untuk tempat penyimpanan sebuah produk. Untuk memastikan bahwa kondisi itu terkontrol dalam rentang yang ditentukan, maka:</i> 1. Instruments must be used which measure the temperature and relative humidity of the store room. <i>Beberapa peralatan harus digunakan untuk mengukur suhu dan kelembaban relatif ruang penyimpanan.</i> 2. Use air conditioner for temperature control and the humidifier or the dehumidifier for Humidity control in storage room. <i>Gunakan AC untuk mengatur suhu dan gunakan "humidifier or dehumidifier" untuk mengatur kelembaban di ruang penyimpanan.</i>			

Form No.: GMF/Q-072 R1

El No.: TEA/AG/20-0001 R8

PAGE 2 of 10

Suhu dan Kelembaban Relatif

Bila diperlukan, suhu dan kelembaban harus diperiksa secara berkala dengan menggunakan higrometer yang mengukur jumlah kelembaban dalam ruangan. Biasanya digunakan jenis higrometer dinding dan terdiri dari "wet bulb" & "Dry bulb", dry bulb mencatat suhu aktual, dan perbandingan antara suhu yang terbaca dan yang terdapat pada "wet bulb", apabila pembacaannya dibandingkan dengan tabel, akan menunjukkan persentase kelembaban relatif ruangan tersebut.

kategori persyaratan suhu dan kelembaban:

Tabel 1. Kategori persyaratan temperatur

Table 2. Humidity category requirement

Category	Humidity Range (°C)
----------	---------------------

Table 3. Temperature and humidity category requirement

Parts/Materials/Components	Temperature Category	Humidity Category
Rubber Parts and Components Containing Rubber*	C	D
Gas and Emergency Equipments	C	A
Chemicals	Depends on materials, see TDS / MSDS	A
<u>Avionic Component</u>	<u>C</u>	<u>C</u>

*Kecuali ban