 <b>UTHM</b> <small>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</small>	No. Rujukan Dokumen	<b>GPPT-05</b>	No. Mukasurat	<b>1/2</b>
			Edisi	<b>1</b>
	Nama Dokumen	<b>Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Operasi Dan Penyelenggaraan</b>	No. Semakan	<b>0</b>
			Tarikh Efektif	<b>1 Januari 2022</b>

## **GARIS PANDUAN PENGURUSAN TENAGA: OPERASI DAN PENYENGGARAAN**

*(Operation and Maintenance)*

---

### **1.0 TUJUAN**

Tujuan Garis panduan ini digubal adalah untuk menjelaskan berkaitan aktiviti operasi dan penyelenggaraan di Universiti bagi menyokong usaha dan aktiviti pengurusan tenaga.

### **2.0 SKOP**

Garis panduan ini akan digunapakai dalam gerak kerja operasi dan penyelenggaraan peralatan sepertimana yang disenaraikan di dalam Garis Panduan ini.

### **3.0 RUJUKAN**


- 3.1 *ISO 50001 Energy Management (EnMS)*
- 3.2 *Energy Management Gold Standard (EMGS)*

### **4.0 DEFINISI / TAKRIFAN**

- OG-01 - *Operational Guideline Chiller System*
- OG-02 - *Operational Guideline Lighting System*
- OG-03 - *Operational Guideline Split Unit System*
- PSR-17 - *Prosedur Selenggara Berkala*
- PSR-18 - *Prosedur Selenggara Kerosakan*

### **5.0 PENYENGGARAAN PENCEGAHAN DAN PEMBAIKAN KEROSAKAN**

Gerak kerja berkaitan penyelenggaraan pencegahan dan pembaikan kerosakan adalah tertakluk kepada Prosedur Selenggara Berkala (PSR-17) dan Prosedur Selenggara Kerosakan (PSR-18) seperti di Lampiran 1 dan Lampiran 2.

 <b>UTHM</b> <small>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</small>	No. Rujukan Dokumen	<b>GPPT-05</b>	No. Mukasurat	<b>2/2</b>
			Edisi	<b>1</b>
	Nama Dokumen	<b>Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Operasi Dan Penyenggaraan</b>	No. Semakan	<b>0</b>
			Tarikh Efektif	<b>1 Januari 2022</b>

## 6.0 SISTEM PENGHAWA DINGIN TERPUSAT

Pengoperasian dan penyenggaraan sistem penghawa dingin terpusat adalah tertakluk kepada *Operational Guideline* (OG-01) seperti di Lampiran 3.

## 7.0 SISTEM PENCAHAYAAN

Pengoperasian dan penyenggaraan sistem pencahayaan adalah tertakluk kepada *Operational Guideline* (OG-02) seperti di Lampiran 4.

## 8.0 SISTEM PENGHAWA DINGIN UNIT PISAH

Pengoperasian dan penyenggaraan sistem penghawa dingin unit pisah adalah tertakluk kepada *Operational Guideline* (OG-03) seperti di Lampiran 5.

## 9.0 DOKUMENTASI

Dokumentasi berkaitan pengoperasian dan penyenggaraan peralatan yang tersenarai di dalam garis panduan ini hendaklah direkodkan dan disimpan bagi tujuan rujukan.