 UTHM <small>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</small>	No. Rujukan Dokumen	GPPT-04	No. Mukasurat	1/4
			Edisi	1
	Nama Dokumen	Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan Dan Kecekapan Tenaga Universiti	No. Semakan	0
			Tarikh Efektif	1 Januari 2022

GARIS PANDUAN PENGURUSAN TENAGA: JAWATANKUASA PELAKSANA PENGURUSAN DAN KECEKAPAN TENAGA UNIVERSITI

(Energy Management Committee)

1.0 TUJUAN

Tujuan Garis Panduan ini digubal adalah untuk menjelaskan berkaitan penubuhan dan pengurusan Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan dan Kecekapan Tenaga Universiti (JPPKTU).

2.0 SKOP


Garis panduan ini terpakai ke atas penubuhan dan pengurusan Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan dan Kecekapan Tenaga Universiti (JPPKTU).

3.0 RUJUKAN

- 3.1 *ISO 50001: 2018 Energy Management System (EnMS).*
- 3.2 *Energy Management Gold Standard (EMGS).*
- 3.3 *Government Green Procurement Guideline (GGP)*

4.0 DEFINISI / TAKRIFAN

- | | | |
|------------|---|--|
| Universiti | - | Universiti Tun Hussein Onn Malaysia |
| PTj | - | Pusat Tanggungjawab |
| JPKTU | - | Jawatankuasa Pengurusan dan Kecekapan Tenaga Universiti |
| JPPKTU | - | Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan dan Kecekapan Tenaga Universiti |
| GGP | - | <i>Government Green Procurement Guideline</i> |
| EAC | - | <i>Energy Accounting Centre</i> yang merujuk kepada kumpulan bangunan-bangunan atau mana-mana bangunan atau mana-mana kawasan yang diwujudkan bagi tujuan pemantauan dan pelaksanaan aktiviti pengurusan tenaga Universiti |


 UTHM <small>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</small>	No. Rujukan Dokumen	GPPT-04	No. Mukasurat	2/4
			Edisi	1
	Nama Dokumen	Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan Dan Kecekapan Tenaga Universiti	No. Semakan	0
			Tarikh Efektif	1 Januari 2022

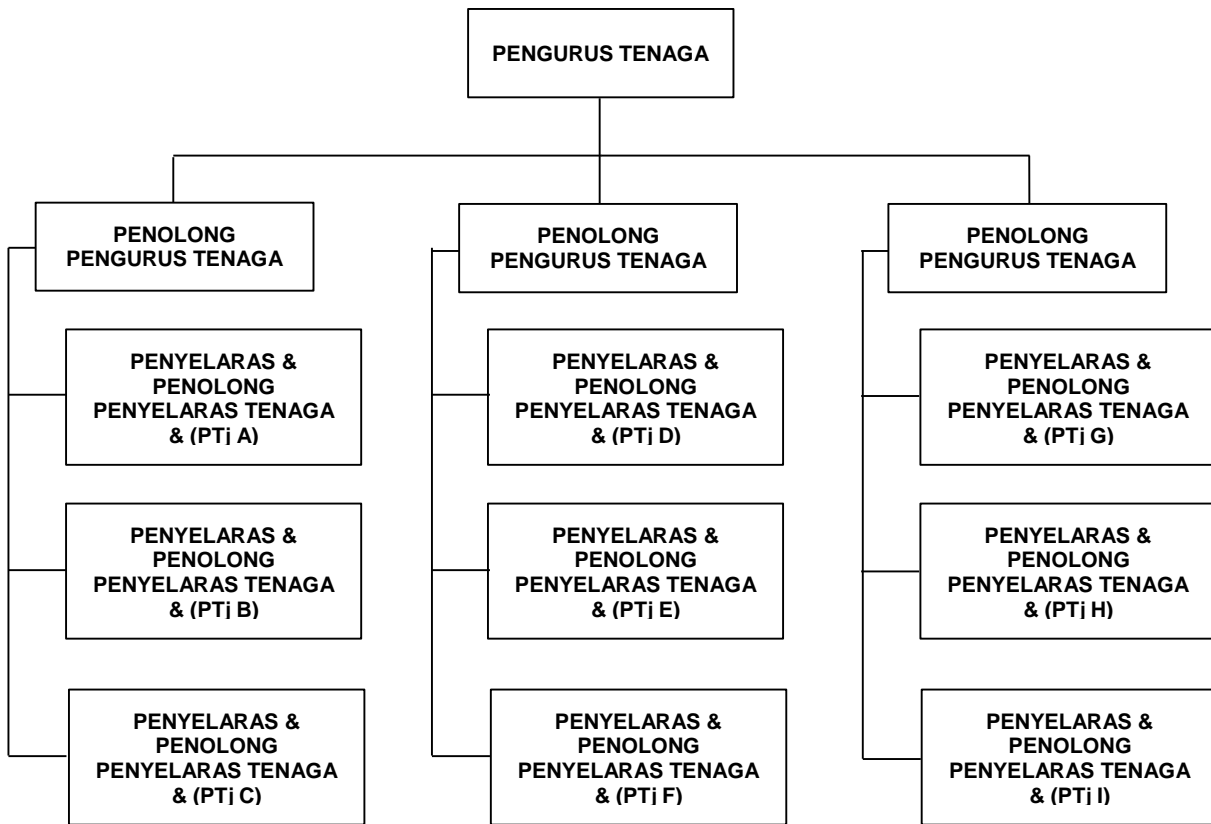
5.0 PENUBUHAN

- 5.1 Penubuhan JPPKTU adalah di bawah tanggungjawab JPKTU.
- 5.2 Penubuhan JPPKTU bertujuan untuk mewujudkan kumpulan kerja yang bertanggungjawab bagi merancang, menyelaras, memantau dan melaksanakan aktiviti berkaitan pengurusan tenaga di peringkat EAC.
- 5.3 Pembentukan EAC diperuntukkan secara terperinci dalam Garis Panduan Pengurusan Tenaga: Strategi Pelaksanaan.
- 5.4 Pengurusan setiap EAC akan diselaraskan di peringkat JPPKTU.

6.0 STRUKTUR ORGANISASI

- 6.1 Pelantikan ahli JPPKTU adalah di bawah bidang kuasa Pengerusi JPKTU iaitu Naib Canselor.
- 6.2 JPPKTU hendaklah dipengerusikan oleh Pengurus Tenaga Universiti.
- 6.3 Setiap EAC akan diketuai oleh seorang Penolong Pengurus Tenaga.
- 6.4 Penolong Pengurus Tenaga hendaklah dilantik dari dalam kalangan staf Universiti yang berjawatan Gred 41 dan ke atas.
- 6.5 Keahlian JPPKTU adalah dari dalam kalangan wakil PTj yang merupakan Penyelaras Tenaga PTj dan Penolong Penyelaras Tenaga PTj.
- 6.6 Pelantikan Penyelaras Tenaga PTj dan Penolong Penyelaras Tenaga PTj adalah berdasarkan pencalonan daripada Ketua PTj.
- 6.7 Penyelaras Tenaga PTj hendaklah terdiri dari kalangan ahli PTj yang berjawatan Gred 41 dan ke atas.
- 6.8 Pengurus Tenaga Universiti bertanggungjawab memastikan JPPKTU berfungsi sepertimana yang digariskan di dalam garis panduan ini.
- 6.9 Penolong Pengurus Tenaga, Penyelaras Tenaga PTj dan Penolong Penyelaras Tenaga PTj bertanggungjawab membantu Pengurus Tenaga memastikan JPPKTU berfungsi sepertimana yang digariskan di dalam garis panduan Garis Panduan ini.
- 6.10 Rajah 1 menunjukkan konsep asas struktur JPPKTU.

	No. Rujukan Dokumen	GPPT-04	No. Mukasurat	3/4
				Edisi
	Nama Dokumen	Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan Dan Kecekapan Tenaga Universiti	No. Semakan	0
			Tarikh Efektif	1 Januari 2022




Rajah 1: Cadangan Konsep Asas Struktur JPPKTU

6.11 Dokumen berkaitan penubuhan dan pelantikan ahli JPPKTU hendaklah direkodkan dan disimpan bagi tujuan rujukan.

7.0 FUNGSI DAN TANGGUNGJAWAB JAWATANKUASA

- 7.1 JPPKTU bertanggungjawab menyelaras dan melaksanakan aktiviti bagi meningkatkan tahap kesedaran berkaitan pengurusan dan kecekapan tenaga di peringkat EAC.
- 7.2 JPPKTU bertanggungjawab memantau corak penggunaan tenaga dan merancang pelan tindakan penjimatan elektrik di EAC.
- 7.3 JPPKTU bertanggungjawab menyediakan dan menguruskan Sudut Tenaga di PTj.

 UTHM <small>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</small>	No. Rujukan Dokumen	GPPT-04	No. Mukasurat	4/4
			Edisi	1
	Nama Dokumen	Garis Panduan Pengurusan Tenaga : Jawatankuasa Pelaksana Pengurusan Dan Kecekapan Tenaga Universiti	No. Semakan	0
			Tarikh Efektif	1 Januari 2022

- 7.4 JPPKTU bertanggungjawab melaksanakan *Training Need Analysis* bertujuan mengenalpasti latihan/kursus/program yang diperlukan oleh ahli JPPKTU dan ahli PTj bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran berkaitan pengurusan dan kecekapan tenaga.
- 7.5 JPPKTU bertanggungjawab melapor dan memberi cadangan bagi sebarang tindakan /langkah penambahbaikan berkaitan pengurusan dan kecekapan tenaga kepada JPKTU.
- 7.6 JPPKTU bertanggungjawab melakukan semakan semula pengurusan bagi menambahbaik gerak kerja JPPKTU.

8.0 PERJALANAN MESYUARAT

- 8.1 Mesyuarat JPPKTU hendaklah diadakan sekurang-kurangnya empat (4) bulan sekali.
- 8.2 Agenda mesyuarat hendaklah merangkumi dan tidak terhad kepada:
- a) pembentangan rekod penggunaan tenaga EAC oleh Penolong Pengurus Tenaga;
 - b) laporan pelaksanaan aktiviti berkaitan pengurusan dan kecekapan tenaga termasuk kempen kesedaran, latihan, kursus dan program EAC oleh Penyelaras Tenaga PTj; dan
 - c) perbincangan berkaitan pelan tindakan aktiviti pengurusan dan kecekapan tenaga EAC.
- 8.3 Satu (1) salinan minit mesyuarat yang telah disahkan perlu dimajukan kepada JPKTU dalam tempoh masa dua (2) minggu selepas disahkan bagi tujuan semakan dan rekod.