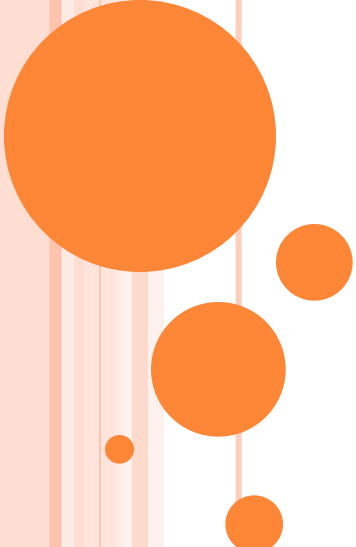


LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK



SAVE Electricity

Choosing energy efficiency measures which suit your situation can save you significant amounts on your annual energy bill, increase productivity and also show environmental responsibility.

LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

1. Laraskan suhu bilik pada 24°C sebagaimana arahan dari Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dan Kerajaan.
 - ❑ *Bilik yang mempunyai suhu $< 24^{\circ}\text{C}$ dianggap terlalu sejuk. Dalam keadaan ini, 'compressor' bagi alat penghawa dingin akan menggunakan tenaga yang lebih banyak bagi mencapai suhu yang rendah.*
 - ❑ *Penetapan suhu khusus pada ruang kritikal tertentu seperti dewan bedah, unit rawatan rapi dan sebagainya.*
2. Padamkan lampu atau penghawa dingin apabila tidak digunakan atau keluar dari pejabat untuk jangka masa yang panjang.
3. Menguatkuasakan waktu ON dan OFF sistem elektrik di pejabat am seperti waktu rehat (1-2 petang dan mematikan bekalan selepas waktu bekerja (5 petang)

LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

4. Tutup tingkap dan pintu apabila menggunakan penghawa dingin.
5. Menjalankan penyelenggaraan berkala untuk penghawa dingin dan peralatan elektrik.
 - ❑ *Penyelenggaraan berkala dapat memastikan penghawa dingin dan peralatan elektrik berada dalam keadaan baik dan mencapai keupayaan yang maksima.*
6. Memastikan 'setting' monitor computer dalam keadaan 'sleep mode' apabila tidak digunakan untuk jangka masa yang singkat dan mematikan terus jika tidak digunakan untuk jangka masa yang lama.
 - ❑ *Komputer dalam setting 'sleep mode' akan menggunakan tenaga elektrik yang lebih rendah.*



LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

7. Menggalakkan penggunaan monitor computer jenis LCD berbanding monitor jenis CRT.
 - *Monitor jenis CRT menggunakan lebih tenaga elektrik berbanding monitor jenis LCD.*
8. Menggantikan lampu-lampu yang rosak dengan lamp jenis jimat tenaga (energy saving) seperti lampu compact fluorescent (CFL) dan lampu LED (Light Emitting Diode).
 - *Lampu jenis compact fluorescent (CFL)/LED menggunakan tenaga elektrik yang lebih rendah.*



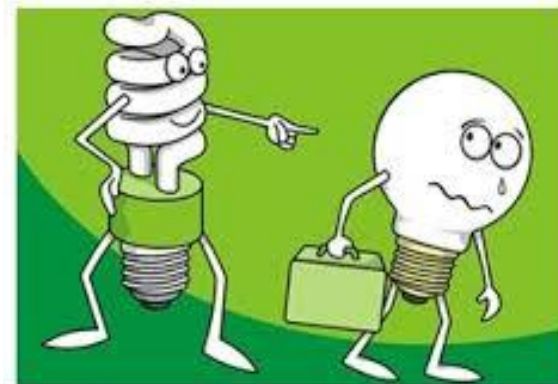
fluorescent
lights



LED Light



Incandescent
light bulb



LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

9. Memastikan setiap sistem dijalankan mengikut kehendak beban semasa (Chiller/Cooling Tower/Pump/AHU dan lain-lain)

- *Langkah ini dapat mengelakkan penggunaan tenaga yang sia-sia.*

10. Memeriksa dan melaraskan 'Timer' bagi semua lampu koridor/penghawa dingin bagi setiap 3 bulan.

- *Langkah ini dapat mengelakkan lampu koridor/penghawa dingin beroperasi di luar jangka waktu yang dikehendaki.*



LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

11. Menggalakkan penggunaan peralatan elektrik yang mempunyai kemampuan 'Cekap Tenaga'

- ❑ *Label 'EnergyStar' atau 'Cekap Tenaga' pada peralatan elektrik membuktikan peralatan elektrik tersebut menggunakan tenaga elektrik secara cekap.*



LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

12. Mewujudkan satu jawatankuasa audit khusus bagi memantau cara penggunaan elektrik di samping memberi teguran secara berterusan kepada pengguna.

- *Jawatankuasa tersebut perlu membuat laporan bertulis terus kepada Ketua Jabatan yang berkaitan agar tindakan segera dapat diambil*

13. Mengadakan kempen penjimatan elektrik di semua peringkat dengan menampal poster dan mengedar risalah-risalah berkaitan penjimatan elektrik



LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA ELEKTRIK

14. Memastikan suis dimatikan dan 'plug' ditanggalkan apabila peralatan elektrik tidak digunakan.
- ❑ *plug perlu ditanggalkan dan bukan hanya mematikan suis sahaja kerana masih terdapat tenaga elektrik yang mengalir.*



SAVE ENERGY

THIS
MEANS
YOU!



SEKIAN....

