



31 Disember 2024
P.U. (A) 466

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

PERATURAN-PERATURAN KECEKAPAN DAN KONSERVASI TENAGA 2024

AKTA KECEKAPAN DAN KONSERVASI TENAGA 2024

PERATURAN-PERATURAN KECEKAPAN DAN KONSERVASI TENAGA 2024

SUSUNAN PERATURAN

BAHAGIAN I
PERMULAAN

Peraturan

1. Nama dan permulaan kuat kuasa
2. Tafsiran
3. Ambang penggunaan tenaga bagi pengguna tenaga

BAHAGIAN II
KEWAJIPAN PENGGUNA TENAGA

Bab 1 - Pengurus tenaga berdaftar

4. Pengurus tenaga berdaftar dalam kalangan pekerja
5. Pelantikan pengurus tenaga berdaftar
6. Pengurus tenaga berdaftar bukan daripada kalangan pekerja
7. Pengosongan jawatan pengurus tenaga berdaftar

Bab 2 – Pengurusan tenaga

8. Sistem pengurusan tenaga
9. Laporan kecekapan dan konservasi tenaga
10. Laporan audit tenaga

BAHAGIAN III

KEWAJIPAN ORANG YANG BERTANGGUNGJAWAB BAGI BANGUNAN

Peraturan

11. Label intensiti tenaga
12. Penarafan kecekapan tenaga

BAHAGIAN IV

PRODUK MENGGUNAKAN TENAGA

13. Standard prestasi tenaga minimum

BAHAGIAN V

PENDAFTARAN PENGURUS TENAGA DAN JURUAUDIT TENAGA

14. Pengurus tenaga
15. Juruaudit tenaga

BAHAGIAN VI

AM

16. Fi

JADUAL

AKTA KECEKAPAN DAN KONSERVASI TENAGA 2024

PERATURAN-PERATURAN KECEKAPAN DAN KONSERVASI TENAGA 2024

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 69 Akta Kecekapan dan Konservasi Tenaga 2024 [Akta 861], Menteri membuat peraturan-peraturan yang berikut:

BAHAGIAN I
PERMULAAN

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-Peraturan Kecekapan dan Konservasi Tenaga 2024**.

(2) Peraturan-Peraturan ini mula berkuat kuasa pada 1 Januari 2025.

Tafsiran

2. Dalam Peraturan-Peraturan ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain—

“gigajoule” ertinya unit ukuran penggunaan tenaga yang satu unit gigajoule adalah bersamaan dengan seribu juta joule;

“pengurus tenaga berdaftar” ertinya seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak di bawah peraturan 14;

“perbadanan berkaitan” mempunyai erti yang sama yang diberikan kepadanya dalam Akta Syarikat 2016 [Akta 777].

Ambang penggunaan tenaga bagi pengguna tenaga

3. Bagi maksud perenggan 3(1)(a) Akta, ambang penggunaan tenaga seseorang pengguna tenaga ialah dua puluh satu ribu enam ratus gigajoule (21,600 gigajoule).

BAHAGIAN II
KEWAJIPAN PENGGUNA TENAGA

Bab 1 - Pengurus tenaga berdaftar

Pengurus tenaga berdaftar dalam kalangan pekerja

4. (1) Tertakluk pada peraturan 5, seseorang pengguna tenaga hendaklah melantik seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak peraturan 14, dalam kalangan pekerjanya.

(2) Pelantikan pengurus tenaga berdaftar di bawah subperaturan (1) hendaklah dibuat dalam masa tiga bulan dari tarikh notis bertulis di bawah subseksyen 3(3) Akta dikeluarkan oleh Suruhanjaya kepadanya.

(3) Pengguna tenaga hendaklah memberitahu Suruhanjaya melalui cara elektronik mengenai pelantikan pengurus tenaga berdaftar yang dibuat di bawah subperaturan (1).

(4) Seseorang pengurus tenaga berdaftar yang dilantik di bawah subperaturan (1) oleh seseorang pengguna tenaga, boleh menjalankan fungsi dan kewajipannya kepada tidak melebihi tujuh (7) pengguna tenaga yang lain yang merupakan perbadanan berkaitan dengan pengguna tenaga yang melantiknya.

Pelantikan pengurus tenaga berdaftar

5. Pengguna tenaga hendaklah melantik—

(a) seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak peraturan 14 jika penggunaan tenaga oleh pengguna tenaga dalam apa-apa tempoh dua belas bulan berturut-turut adalah bersamaan dengan atau melebihi 21,600 gigajoule dan tidak lebih daripada 50,000 gigajoule; atau

(b) seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3) jika penggunaan tenaga oleh pengguna tenaga dalam apa-apa tempoh dua belas bulan berturut-turut adalah melebihi 50,000 gigajoule.

Pengurus tenaga berdaftar bukan daripada kalangan pekerja

6. (1) Walau apa pun subperaturan 4(1), seseorang pengguna tenaga boleh melantik seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3) yang bukan daripada kalangan pekerjanya atau pekerja perbadanan berkaitan pengguna tenaga itu, sebagai seorang pengurus tenaga berdaftar, bagi tempoh tidak melebihi tiga tahun dari tarikh notis bertulis di bawah subseksyen 3(3) Akta dikeluarkan oleh Suruhanjaya kepada pengguna tenaga itu.

(2) Seseorang pengguna tenaga hendaklah memberitahu Suruhanjaya melalui cara elektronik mengenai pelantikan pengurus tenaga berdaftar yang dibuat di bawah subperaturan (1).

(3) Seseorang pengurus tenaga berdaftar yang dilantik di bawah subperaturan (1) oleh seseorang pengguna tenaga boleh menjalankan fungsi dan kewajipannya kepada tidak melebihi tujuh (7) pengguna tenaga yang lain.

(4) Sebaik selepas tamat tempoh pelantikan di bawah subperaturan (1), pengguna tenaga itu hendaklah melantik seorang pengurus tenaga berdaftar dalam kalangan pekerjanya mengikut peraturan 4.

Pengosongan jawatan pengurus tenaga berdaftar

7. (1) Jika seorang pengurus tenaga berdaftar yang dilantik mengosongkan jawatannya atas apa-apa sebab, pengguna tenaga hendaklah menyampaikan suatu notis dalam apa-apa bentuk sebagaimana yang ditentukan oleh Suruhanjaya dalam masa empat belas hari dari tarikh jawatan itu dikosongkan.

(2) Pengguna tenaga hendaklah dalam masa tiga bulan dari tarikh pengurus tenaga berdaftar mengosongkan jawatannya, melantik seorang pengurus tenaga berdaftar dalam kalangan pekerjanya untuk mengisi jawatan yang dikosongkan itu mengikut peraturan 4.

(3) Jika pengguna tenaga tidak dapat melantik pengurus tenaga berdaftar dalam kalangan pekerjanya mengikut subperaturan (2), pengguna tenaga boleh, dengan kebenaran bertulis Suruhanjaya, melantik seorang pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3) yang bukan daripada kalangan pekerjanya atau pekerja perbadanan berkaitan pengguna tenaga itu, mengikut syarat sebagaimana yang difikirkan patut oleh Suruhanjaya.

(4) Mana-mana pengguna tenaga yang melanggar subperaturan (1) melakukan suatu kesalahan dan boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi sepuluh ribu ringgit.

Bab 2 – Pengurusan tenaga

Sistem pengurusan tenaga

8. Pengguna tenaga hendaklah membangunkan suatu sistem pengurusan tenaga dalam masa satu tahun dari tarikh pelantikan pengurus tenaga berdaftar di bawah subperaturan 4(1) atau 6(1).

Laporan kecekapan dan konservasi tenaga

9. Pengguna tenaga hendaklah mengemukakan laporan kecekapan dan konservasi tenaga yang disediakan di bawah subseksyen 7(1) Akta seperti yang berikut:

(a) bagi laporan kecekapan dan konservasi tenaga yang pertama, laporan kecekapan dan konservasi tenaga itu hendaklah dikemukakan kepada Suruhanjaya melalui cara elektronik dalam masa tiga puluh hari selepas tamat tempoh satu tahun yang dikira dari tarikh pelantikan pengurus tenaga berdaftar di bawah subperaturan 4(1) atau 6(1); dan

(b) bagi laporan kecekapan dan konservasi tenaga selanjutnya, laporan kecekapan dan konservasi tenaga itu hendaklah dikemukakan kepada Suruhanjaya melalui cara elektronik pada setiap tahun, dalam masa tiga puluh hari selepas habis tempoh satu tahun yang dikira dari tarikh ulang tahun pelantikan pengurus tenaga berdaftar di bawah subperaturan 4(1) atau 6(1).

Laporan audit tenaga

10. (1) Pengguna tenaga hendaklah mengemukakan suatu laporan audit tenaga yang disediakan di bawah seksyen 9 Akta kepada Suruhanjaya melalui cara elektronik—

(a) dalam masa satu tahun dari notis bertulis di bawah subseksyen 3(3) Akta dikeluarkan kepada pengguna tenaga itu; dan

(b) pada tahun kelima bagi tiap-tiap lima tahun dari tarikh pengemukaan laporan audit tenaga yang terakhir kepada Suruhanjaya; atau

(c) dalam hal keadaan suatu notis pengecualian bertulis dikeluarkan di bawah subseksyen 9(4) Akta, mengikut tempoh yang dinyatakan dalam notis pengecualian bertulis yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya.

(2) Pengguna tenaga boleh memohon kepada Suruhanjaya supaya dikecualikan daripada mengemukakan laporan audit tenaga selanjutnya dalam masa tiga bulan pertama pada tahun kelima bagi setiap lima tahun dari tarikh akhir pengemukaan laporan audit tenaga.

BAHAGIAN III

KEWAJIPAN ORANG YANG BERTANGGUNGJAWAB BAGI BANGUNAN

Label intensiti tenaga

11. (1) Seseorang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan hendaklah memohon suatu label intensiti tenaga berkenaan dengan bangunan itu kepada Suruhanjaya melalui cara elektronik pada setiap tahun.

(2) Bagi permohonan label intensiti tenaga yang pertama kepada Suruhanjaya, orang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan hendaklah membuat permohonan itu dalam masa tiga puluh hari selepas tamat tempoh satu tahun dari tarikh notis bertulis di bawah subseksyen 3(4) Akta dikeluarkan kepadanya.

(3) Bagi permohonan label intensiti tenaga bagi tahun berikutnya, orang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan hendaklah memohon label itu dalam masa tiga puluh hari sebelum tarikh tamat tempoh sebagaimana yang dinyatakan dalam label intensiti tenaga sedia ada.

(4) Mana-mana orang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan yang tidak memohon label intensiti tenaga dalam tempoh yang disebut dalam subperaturan (2) dan (3) hendaklah membayar suatu fi lewat sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual.

(5) Permohonan yang disebut dalam subperaturan (2) dan (3) hendaklah dikemukakan kepada Suruhanjaya berserta dengan bayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual dan apa-apa maklumat, butiran atau dokumen sebagaimana yang ditentukan oleh Suruhanjaya.

(6) Label intensiti tenaga yang dikeluarkan di bawah perenggan 10(4)(a) Akta hendaklah sah selama suatu tempoh tidak melebihi satu tahun dan tamat tempoh pada tarikh sebagaimana yang dinyatakan dalam label itu.

Penarafan kecekapan tenaga

12. (1) Seseorang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan yang dikeluarkan dengan label intensiti tenaga di bawah perenggan 10(4)(a) Akta, hendaklah memastikan bahawa prestasi intensiti tenaga bangunan itu hendaklah tidak rendah daripada penarafan kecekapan tenaga dua bintang.

(2) Seseorang yang bertanggungjawab bagi suatu bangunan hendaklah mematuhi penarafan kecekapan tenaga yang disebut dalam subperaturan (1) setiap tahun bermula pada tahun kelima dari tahun yang label intensiti tenaga pertama dikeluarkan oleh Suruhanjaya.

BAHAGIAN IV
PRODUK MENGGUNAKAN TENAGA

Standard prestasi tenaga minimum

13. (1) Produk menggunakan tenaga hendaklah memenuhi standard prestasi tenaga minimum yang tidak rendah daripada penarafan dua bintang.

(2) Bagi maksud subperaturan (1), “penarafan” ertiannya penarafan kecekapan tenaga bagi produk menggunakan tenaga yang ditunjukkan melalui penarafan bintang sebagaimana yang dinyatakan dalam garis panduan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya.

BAHAGIAN V
PENDAFTARAN PENGURUS TENAGA DAN JURUAUDIT TENAGA

Pengurus tenaga

14. (1) Seseorang pengurus tenaga boleh memohon kepada Suruhanjaya untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar jenis pertama, jika pengurus tenaga itu—

(a) memiliki suatu ijazah dalam bidang sains, kejuruteraan, teknologi atau seni bina daripada suatu kolej, institusi atau universiti yang diiktiraf oleh Suruhanjaya dan mempunyai sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;

- (b) memiliki suatu diploma dalam bidang sains, kejuruteraan, teknologi atau seni bina daripada suatu kolej, institusi atau universiti yang diiktiraf oleh Suruhanjaya dan mempunyai sekurang-kurangnya sepuluh tahun pengalaman bekerja;
- (c) berdaftar di bawah Akta Pendaftaran Jurutera 1967 [*Akta 138*] sebagai—
 - (i) seorang Jurutera Siswazah atau Teknologis Kejuruteraan dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
 - (ii) seorang Pemeriksa Tapak dengan sekurang-kurangnya sepuluh tahun pengalaman bekerja; atau
 - (iii) seorang Jurutera Profesional;
- (d) berdaftar di bawah Akta Teknologis dan Juruteknik 2015 [*Akta 768*] sebagai—
 - (i) seorang Teknologis Berijazah dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
 - (ii) seorang Juruteknik Berkelayakan yang memegang sekurang-kurangnya suatu diploma dengan sekurang-kurangnya sepuluh tahun pengalaman bekerja; atau
 - (iii) seorang Teknologis Profesional; atau

- (e) berdaftar di bawah Akta Arkitek 1967 [*Akta 117*] sebagai—
- (i) seorang Arkitek Siswazah dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
 - (ii) seorang Pemeriksa Tapak dengan sekurang-kurangnya sepuluh tahun pengalaman bekerja; atau
 - (iii) seorang Arkitek Profesional; dan
- (f) menunjukkan pengetahuan mengenai kehendak Akta dan Peraturan-Peraturan yang memuaskan hati Suruhanjaya.

(2) Seseorang pengurus tenaga berdaftar jenis pertama dalam subperaturan (1) boleh memohon kepada Suruhanjaya untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar jenis kedua, jika pengurus tenaga berdaftar jenis pertama itu—

- (a) telah menjadi seorang pengurus tenaga berdaftar jenis pertama untuk suatu tempoh tidak kurang daripada satu tahun dan memiliki suatu perakuan amalan yang sah; dan
- (b) menunjukkan pengetahuan mengenai kehendak Akta dan Peraturan-Peraturan yang memuaskan hati Suruhanjaya.

(3) Mana-mana orang yang memegang suatu perakuan pendaftaran yang sah sebagai pengurus tenaga elektrik yang dikeluarkan di bawah Akta Bekalan Elektrik 1990 [*Akta 447*] boleh memohon kepada Suruhanjaya untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar jenis kedua sehingga tarikh habis tempoh perakuan pendaftarannya di bawah Akta Bekalan Elektrik 1990 dengan menduduki apa-apa penilaian sebagaimana yang ditentukan oleh Suruhanjaya.

Juruaudit tenaga

15. Seseorang juruaudit tenaga boleh memohon kepada Suruhanjaya untuk menjadi juruaudit tenaga berdaftar jika juruaudit tenaga itu—

- (a) memiliki suatu ijazah dalam bidang sains, kejuruteraan, teknologi atau seni bina daripada kolej, institusi atau universiti yang diiktiraf oleh Suruhanjaya dan mempunyai sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
- (b) memiliki suatu diploma dalam bidang sains, kejuruteraan, teknologi atau seni bina daripada kolej, institusi atau universiti yang diiktiraf oleh Suruhanjaya dan merupakan pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3);
- (c) berdaftar di bawah Akta Pendaftaran Jurutera 1967 sebagai
 - (i) seorang Jurutera Siswazah atau Teknologis Kejuruteraan dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
 - (ii) seorang Pemeriksa Tapak dan merupakan pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3); atau
 - (iii) seorang Jurutera Profesional;
- (d) berdaftar di bawah Akta Teknologis dan Juruteknik 2015 sebagai
 - (i) seorang Teknologis Berijazah dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;

- (ii) seorang Juruteknik Berkelayakan yang memegang sekurang-kurangnya suatu diploma dan merupakan pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3); atau
 - (iii) seorang Teknologis Profesional; atau
- (e) berdaftar di bawah Akta Arkitek 1967 sebagai—
- (i) seorang Arkitek Siswazah dengan sekurang-kurangnya dua tahun pengalaman bekerja;
 - (ii) seorang Pemeriksa Tapak dan merupakan pengurus tenaga berdaftar yang memenuhi kehendak subperaturan 14(2) atau (3); atau
 - (iii) seorang Arkitek Profesional; dan
- (f) mempunyai pengalaman dalam sekurang-kurangnya dua audit tenaga yang diluluskan oleh Suruhanjaya; dan
- (g) menunjukkan pengetahuan mengenai kehendak Akta dan Peraturan-Peraturan yang memuaskan hati Suruhanjaya.

BAHAGIAN VI

AM

Fi

16. Fi yang kena dibayar berkenaan dengan perkara yang dinyatakan dalam ruang (2) Jadual hendaklah sebagaimana yang dinyatakan dalam ruang (3) Jadual.

JADUAL
[Peraturan 16]

FI

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi setahun (RM)
1.	Permohonan bagi label intensiti tenaga di bawah subseksyen 10(3) Akta	100.00
2.	Fi lewat bagi permohonan label intensiti tenaga di bawah subseksyen 10(2) Akta	100.00
3.	Permohonan bagi pendaftaran pengilang atau pengimport di bawah subseksyen 19(2) Akta	30.00
4.	Permohonan bagi perakuan kecekapan tenaga di bawah subseksyen 21(2) Akta	30.00
5.	Pengeluaran perakuan kecekapan tenaga di bawah subseksyen 21(4) Akta	220.00
6.	Permohonan untuk membaharui perakuan kecekapan tenaga di bawah subseksyen 22(2) Akta	30.00
7.	Pembaharuan perakuan kecekapan tenaga di bawah perenggan 22(3)(a) Akta	220.00
8.	Permohonan bagi pendaftaran pengurus tenaga atau juruaudit tenaga di bawah subseksyen 27(2) Akta	30.00
9.	Pengeluaran perakuan pendaftaran pengurus tenaga atau juruaudit tenaga di bawah perenggan 27(3)(a) Akta	100.00
10.	Permohonan bagi perakuan amalan pengurus tenaga berdaftar atau juruaudit tenaga berdaftar di bawah subseksyen 28(2) Akta	30.00

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi setahun (RM)
11.	Pengeluaran perakuan amalan pengurus tenaga berdaftar atau juruaudit tenaga berdaftar di bawah perenggan 28(3)(a) Akta	100.00
12.	Permohonan untuk membaharui perakuan amalan pengurus tenaga berdaftar atau juruaudit tenaga berdaftar di bawah subseksyen 29(3) Akta	30.00
13.	Pembaharuan perakuan amalan pengurus tenaga berdaftar atau juruaudit tenaga berdaftar di bawah perenggan 29(5)(a) Akta	100.00
14.	Fi lewat bagi pembaharuan perakuan amalan pengurus tenaga berdaftar atau juruaudit tenaga berdaftar di bawah subseksyen 29(2) Akta	100.00
15.	Permohonan bagi pendaftaran institusi latihan yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 33(2) Akta	200.00
16.	Pengeluaran perakuan pendaftaran institusi latihan yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 33(3)(a) Akta	2,000.00
17.	Permohonan bagi perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 34(2) Akta	200.00
18.	Pengeluaran perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 34(3)(a) Akta	2,000.00

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi setahun (RM)
19.	Permohonan untuk membaharui perakuan amalan institusi berdaftar yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 35(3) Akta	200.00
20.	Pembaharuan perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 35(4)(a) Akta	2,000.00
21.	Fi lewat bagi pembaharuan perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang mengendalikan kursus latihan untuk menjadi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 35(2) Akta	2,000.00
22.	Permohonan bagi pendaftaran institusi latihan yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 33(2) Akta	100.00
23.	Pengeluaran perakuan pendaftaran institusi latihan yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 33(3)(a) Akta	750.00
24.	Permohonan bagi perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 34(2) Akta	100.00
25.	Pengeluaran perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 34(3)(a) Akta	750.00

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi setahun (RM)
26.	Permohonan untuk membaharui perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 35(3) Akta	100.00
27.	Pembaharuan perakuan amalan institusi latihan berdaftar yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah perenggan 35(4)(a) Akta	750.00
28.	Fi lewat bagi pembaharuan perakuan amalan pendaftaran institusi latihan berdaftar yang menjalankan program pembangunan berterusan bagi pengurus tenaga berdaftar di bawah subseksyen 35(2) Akta	750.00

Dibuat 23 Disember 2024
 [PETRA.BTL.100-1/1/1/5 Jld.2 (22)(S); PN(PU2)773]

DATO' SRI HAJI FADILLAH BIN HAJI YUSOF
*Menteri Peralihan Tenaga
 dan Transformasi Air*