

Pengenalan dan Peranan Suruhanjaya Tenaga

September 19th , 2021

Mohd. Farid Bin Husin
Pejabat Kawasan Negeri Johor.

Isi Kandungan

1.0

SEJARAH RINGKAS.

2.0

PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB.

3.0

STRUKTUR ORGANISASI SURUHANJAYA TENAGA

4.0

STRUKTUR ORGANISASI PEJABAT KAWASAN(JOHOR).

1.0

SEJARAH RINGKAS.

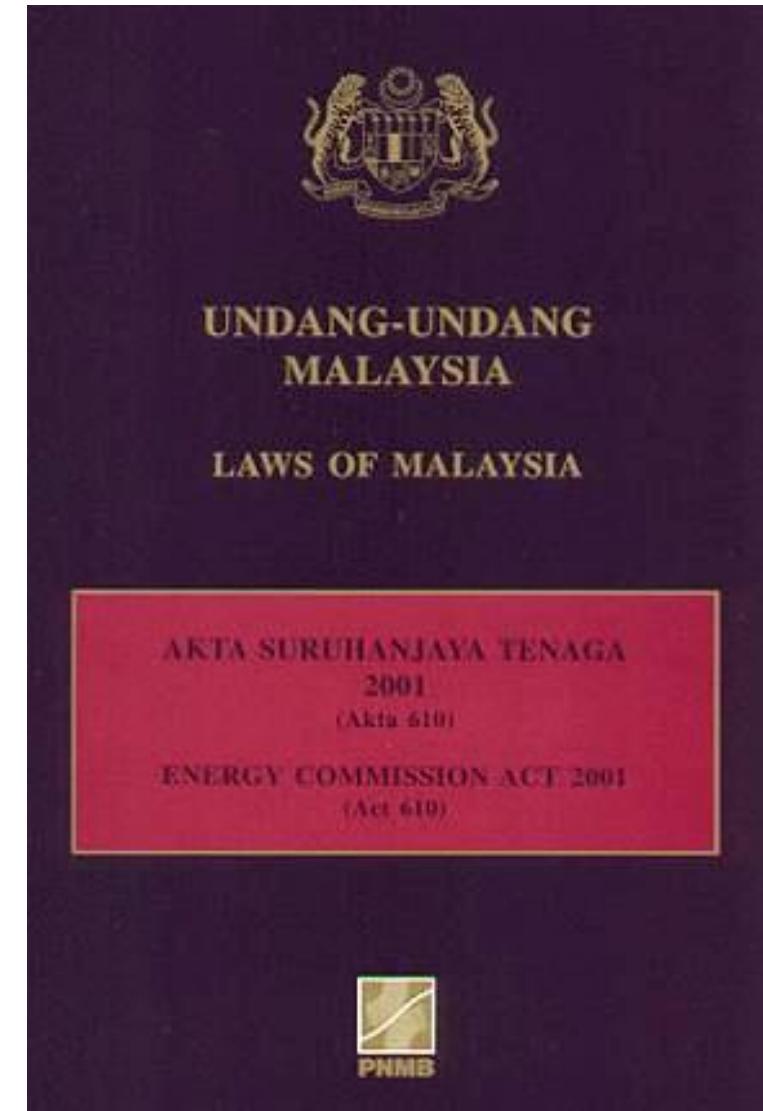


**SURUHANJAYA TENAGA,
No. 12,
Jalan Tun Hussein,
Precint 2, 62100, Putrajaya.**

SEJARAH RINGKAS SURUHANJAYA TENAGA

AKTA SURUHANJAYA TENAGA 2001

- ditubuhkan pada Mei 2001 untuk membolehkan Suruhanjaya Tenaga menjalankan fungsinya sebagai badan kawalselia industri elektrik & gas di Malaysia.



SEJARAH RINGKAS SURUHANJAYA TENAGA

- Ditubuhkan pada 1 Mei 2001
- Suruhanjaya beroperasi sepenuhnya pada 1 Januari 2002 bersamaan dengan pembubaran JBE&G
- Jabatan Bekalan Elektrik dan Gas Negeri Johor bertukar ke Pejabat Kawasan ST Negeri Johor.
- Tanggungjawab Suruhanjaya adalah termaktub dibawah Akta Suruhanjaya Tenaga

SEJARAH RINGKAS SURUHANJAYA TENAGA

- Akta Bekalan Elektrik 1990 (Pindaan) 2001
- Akta Bekalan Gas 1993 (Pindaan) 2001
- Peraturan-peraturan Bekalan Pemegang Lesen 1990 (Pindaan) 2002
- Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 (Pindaan) 2003
- Peraturan-Peraturan Bekalan Gas 1997 (Pindaan) 2000
- Peraturan-Peraturan Bekalan Elektrik (Pengkompaunan Kesalahan) 2001
- Perintah Bekalan Gas (Kesalahan Yang Boleh Dikompaun) 2006
- Peraturan-Peraturan Pengurusan Tenaga Elektrik Dengan Cekap 2008

2.0

PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB.

Suruhanjaya Tenaga

sebuah badan berkanun yang bertanggungjawab **mengawal selia** sektor tenaga bagi industri perbekalan **elektrik** dan **gas berpaip** di Semenanjung Malaysia dan Sabah.

Kawal Selia Ekonomi

01

Kawal Selia Teknikal

02

Kawal Selia Keselamatan

03

Perlindungan Pengguna

04



Kawal Selia Ekonomi

- Meningkatkan/menggalakkan kecekapan dan keekonomian dalam penjanaan, penghantaran, pengagihan, pembekalan dan penggunaan elektrik dan gas berpaip;
- Menggalak dan melindungi persaingan*
 - Atau dalam situasi tiada persaingan dalam pasaran tenaga, bertanggungjawab memastikan tidak berlaku kes monopoli dalam aspek penjanaan, penghasilan, pengagihan dalam industri bekalan elektrik dan gas.
- Memastikan pengendalian pasaran secara adil dan cekap
- Penentuan tarif – berpatutan, tidak membebankan pengguna (i.e domestik, industri ataupun komersial) dan pemegang lesen.

Kawal Selia Teknikal

- Memastikan keselamatan bekalan elektrik dan gas berpaip adalah terjamin, berdaya harap dan berkualiti.
 - Peraturan ini diperkenalkan bagi pembangunan dan penguatkuasaan standard dan kod etika teknikal.

Kawal Selia Keselamatan

- Melindungi orang awam dari bahaya yang timbul dari penjanaan, penghantaran dan pengagihan bekalan elektrik serta pembekalan dan penggunaan gas berpaip.

Perlindungan Pengguna

- Melindungi pengguna dalam penyelesaian pertikaian, kemampuan terhadap perkhidmatan dan bekalan serta perkhidmatan yang berkualiti dari syarikat pembekal tenaga.
 - Mementingkan kuasa pengguna mengikut prosedur perlindungan.
 - GSL, MSL.
 - <http://aduan.st.gov.my>

PIAGAM PELANGGAN

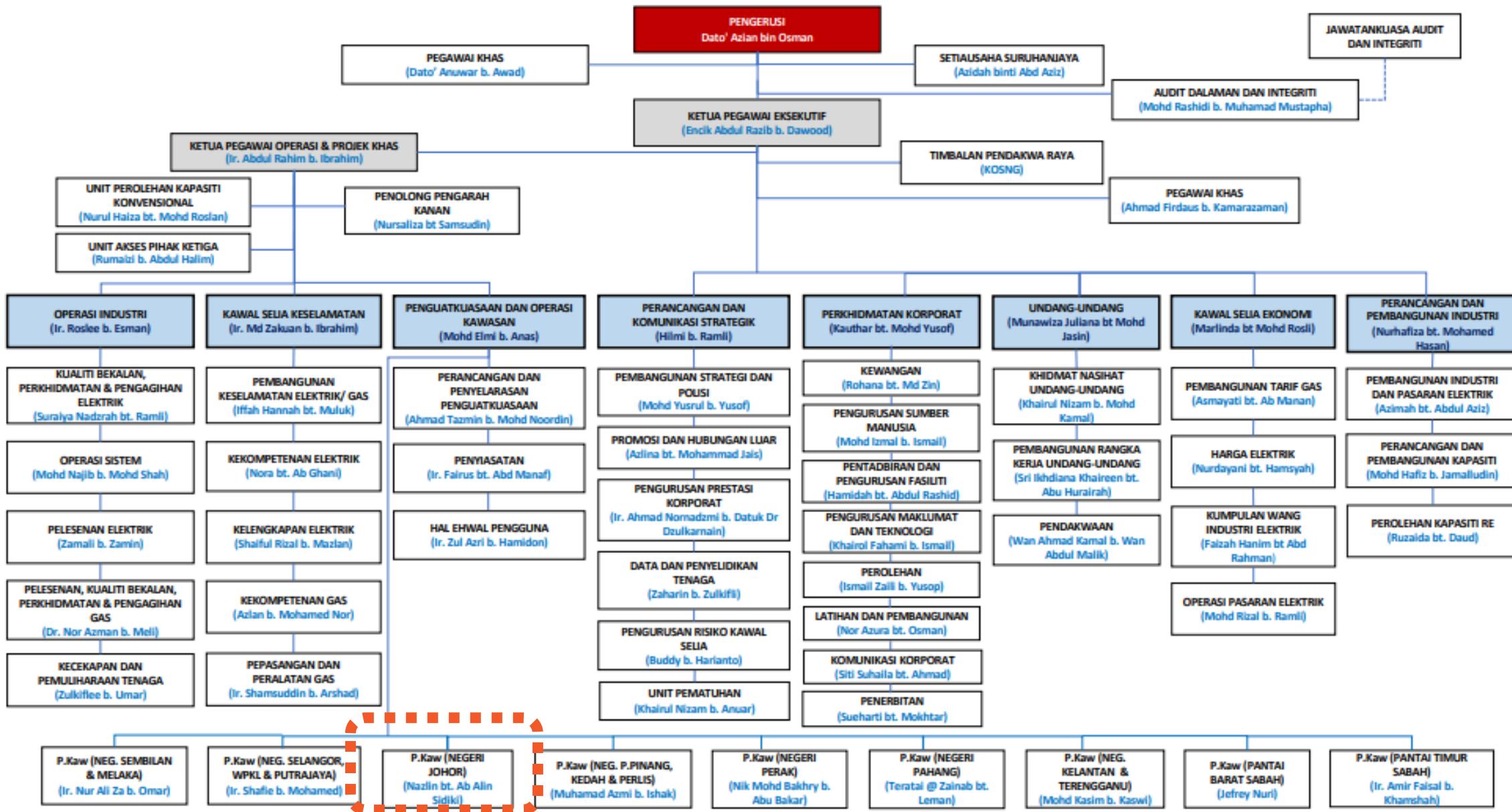
SURUHANJAYA TENAGA KOMITED DALAM : -

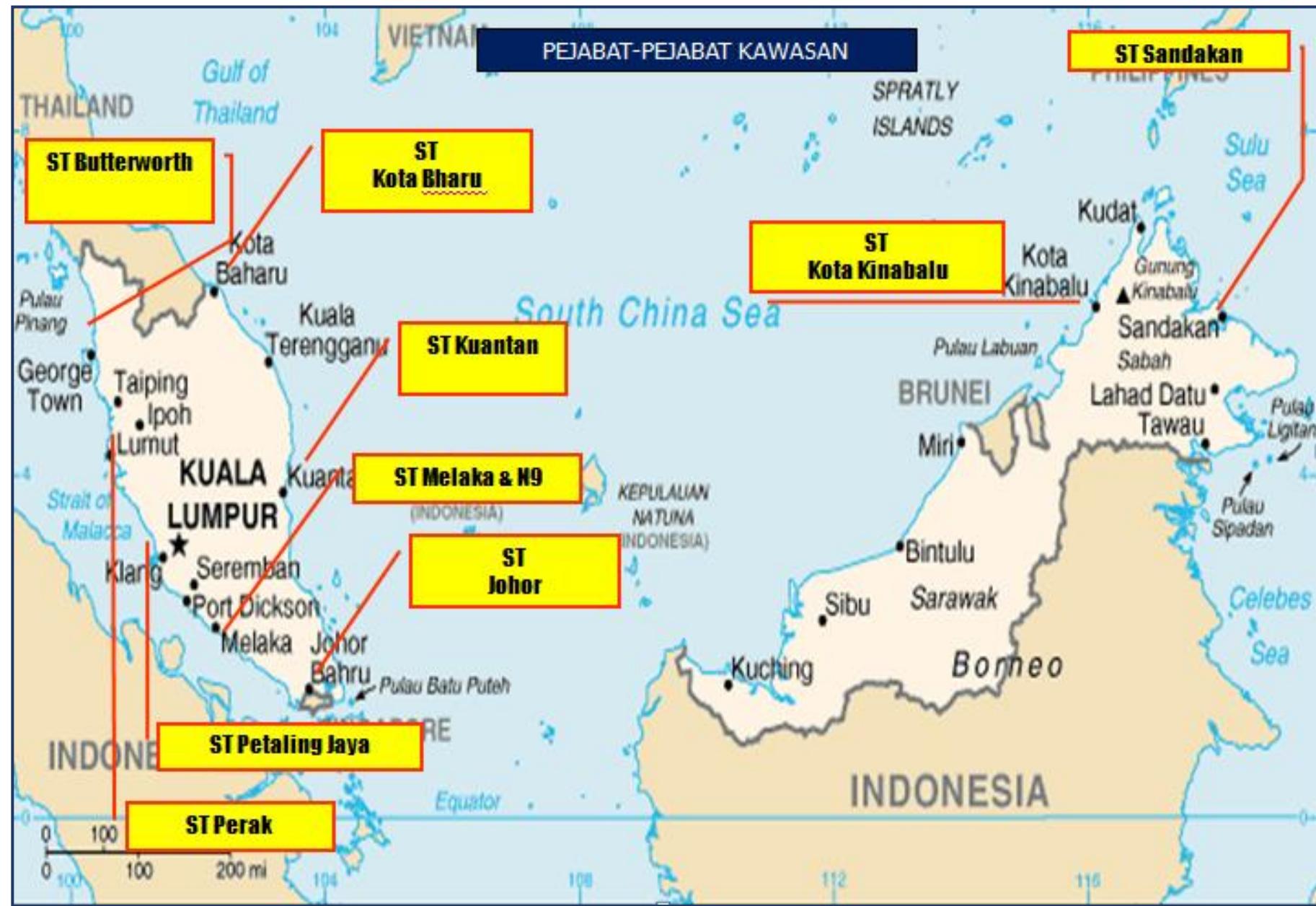
- Mewujudkan sistem kawalselia supaya industri pembekalan elektrik dan gas adalah kukuh dan kepentingan pengguna sentiasa terpelihara.
- Mengawalselia dengan berkesan pembekalan elektrik dan gas berpaip dalam aspek kualiti perkhidmatan, keselamatan dan harga yang berpatutan.
- Melaksanakan penguatkuasaan undang-undang yang berkesan.
- Memberi khidmat kawalselia yang cekap dan mesra dalam tempoh yang ditetapkan bagi urusan pengeluaran lesen dan perakuan.

3.0

STRUKTUR ORGANISASI SURUHANJAYA TENAGA

Carta Organisasi Suruhanjaya Tenaga





4.0

STRUKTUR ORGANISASI PEJABAT KAW JOHOR

**PEJABAT KAWASAN
SURUHANJAYA TENAGA NEGERI JOHOR.
Suite 18A, Menara Ansar,
No 65, Jalan Trus,
80000 Johor Bahru
Johor.**

Tel: 07-224 8861/ 8862, 07-227 3843

Fax: 07-224 9410

Carta Organisasi Pejabat Kawasan ST Negeri Johor



Pn Nazlin binti Ab Alim Sidiki
PENGARAH KAWASAN



Nuraliza Binti Mustafa
Penolong Pengarah



Azlan Bin Ramli
Penolong Pengarah



Mohd Izwan Bin Mohd Kahmi
Penolong Pengarah



Izzat Syafiq Bin Kamarudin
Penolong Pengarah



Mohd Farid Bin Husin
Penolong Pengarah



Azizzul Irfan Bin Jaidin
Penolong Pengarah



Mohd Syafiq Bin
Omar
PEN. PENTADBIRAN



Nurul Syazwani
Binti Abdullah
PEN. PENTADBIRAN



Nur Adibah Binti
Usataza
PEN. PENTADBIRAN



Norice @ Mohd Azrie
Bin Itom @ Marcus
JURUTEKNIK KANAN



Mohamad Husain
Bin Abu Bakar
PEMANDU KANAN



Atiqah Aisyah Binti
Amrin
PEN. PENTADBIRAN

Peranan/Tugasan Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga

- Pendaftaran Kontraktor Elektrik
- Pendaftaran & Peperiksaan Orang Kompeten
- Pendaftaran pepasangan
- Pendaftaran perlesenan persendirian
 - (<5MW)
- Penguatkuasaan
- Penyiasatan
- Kempen-kempen kesedaran
- Aduan-aduan am
- Audit Pengurusan Keselamatan Elektrik /Senggaraan Pemegang Lesen.

- **Pendaftaran Kontraktor Elektrik**

- * Kontraktor Perkhidmatan Elektrik
- * Kontraktor Pendawaian Elektrik
- * Kontraktor Pembaikan Elektrik
- * Kontraktor Papan Tanda Elektrik
- * Pengilang Papan Suis
- * Unit Pendawaian Persendirian

Skop:-

- Permohonan baru
- Pembaharuan
- Tukar kelas
- Tukar orang kompeten
- Tukar nama syarikat
- Tukar pemilik
- Tukar alamat perniagaan
- Pembatalan/pemotongan
- Kutipan fi tahunan
- Pemeriksaan premis

Pendaftaran & Peperiksaan Orang Kompeten.



6 jenis orang kompeten:

- * Jurutera Perkhidmatan Elektrik
- * Jurutera Elektrik Kompeten
- * Penyelia Elektrik
- * Penjaga Jentera
- * Pendawai
- * Pencantum kabel

ialah Orang yang memegang sesuatu perakuan kekompetenan yang dikeluarkan oleh suruhanjaya tenaga untuk melaksanakan kerja mengikut sekatan-sekatan, jika ada, yang dinyatakan dalam perakuan itu.

Seksyen 2 A.B.E 1990

Skop:-

- Permohonan baru
- Pembaharuan
- Tukar majikan
- Tukar alamat
- Tukar sub-kategori
- Pembatalan
- Kutipan fi tahunan
- Peperiksaan (teori, amali, lisan)
- Gantian perakuan hilang
- Pengeluaran semula
- Ulang lisan

- **Pendaftaran pepasangan**

- * Pepasangan janakuasa tunggusedia (kapasiti >5kW)
- * Pepasangan sistem voltan tinggi 11kV dan keatas (Tx)
- * Pepasangan kombinasi kedua-dua diatas.

Pepasangan ertinya keseluruhan mana-mana loji atau kelengkapan dibawah satu pemunyaan atau, jika pihak pengurusan ditetapkan, orang yang menjaga pihak pengurusan itu, yang direkabentuk bagi pembekalan atau penggunaan elektrik, atau kedua-duanya, mengikut mana-mana yang berkenaan

Seksyen 2 A.B.E 1990

Skop:-

- Permohonan baru
- Pendaftaran semula
- Tukar kapasiti
- Daftar orang kompeten
- Tukar nama syarikat
- Tukar nama pemilik
- Pembatalan
- Tukar kepada perlesenan
- Kutipan fi tahunan
- Pemeriksaan pepasangan

Pendaftaran perlesenan persendirian

- * Pepasangan janakuasa sepenuh masa (kapasiti >5kW dan <5MW)
- Pepasangan janakuasa sepenuh masa kapasiti >5MW dilaksanakan oleh HQ.
- Pepasangan Solar(self cosumption > 1 phase 24kW) Skop:-
 - (3 phase 72kW)
 - Permohonan baru
 - Pendaftaran semula
 - Tukar kapasiti
 - Daftar orang kompeten
 - Tukar nama syarikat
 - Tukar nama pemilik
 - Pembatalan
 - Tukar kepada perlesenan
 - Kutipan fi tahunan
 - Pemeriksaan pepasangan
- Solar jual kepada pihak lain(Lesen Awam).



**ADAKAH ANDA
PEMEGANG PERAKUAN
KEKOMPETENAN
DENGAN NO. K/P LAMA?**



Kad Pengenalan No : **<Jika Bukan Nombor myKAD 12 Digit>**



1

- Semak pada perakuan.
- Majukan salinan K/P dan perakuan.

Hadir / emel ke Pejabat Kawasan ST berdekatan atau Ibu Pejabat (UKE) bersama dokumen (salinan K/P dan perakuan).



2

**Gagal mengemaskini, permohonan pendaftaran kompeten
tidak boleh dilakukan.**

LOG MASUK

 Id Pengguna Ingati Katalaluan Sila baca [Terma dan syarat](#) dan tandakan ruangan ini sebelum log masuk.

MASUK

[Daftar Pengguna](#)[Lupa Katalaluan](#)

PENGENALAN

Sistem ECOS menyediakan perkhidmatan atas talian untuk perkhidmatan-perkhidmatan seperti Pendaftaran Kontraktor Elektrik, Pendaftaran Papasan Elektrik, Pelesenan Papasan Persendirian, Pendaftaran Orang Kompeten Elektrik, Permohonan untuk Peperiksaan Kekompetenan Elektrik dan Pendaftaran Pengurus Tenaga Elektrik. Ini merupakan inisiatif Suruhanjaya Tenaga bagi meningkatkan penyampaian perkhidmatan secara lebih cekap, mudah dan mesra pengguna.

PENGUMUMAN

Setiap permohonan yang telah dihantar secara atas talian pada Sistem ECOS, sila cetak [SURAT AKUAN](#) dan [BORANG ST\(KE\)1](#) (untuk Permohonan Pendaftaran Orang Kompeten) dan [HANTAR](#) ke Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga berhampiran. Manakala bayaran boleh dibuat di Pejabat Kawasan ST atau secara atas talian ([Online Payment](#)) melalui sistem ECOS.

Pemakluman Pemakaian Kad Pengenalan Orang Kompeten (CPIC)

Mulai 07 November 2018, setiap orang kompeten yang berdaftar dengan ST boleh mencetak sendiri Kad Pengenalan Orang Kompeten (CPIC) melalui Sistem ECOS Online.

Tujuan CPIC adalah untuk menggalakkan pendaftaran orang kompeten elektrik dengan ST dan memudahkan orang awam/pemilik/pengurusan

Penguatkuasaan

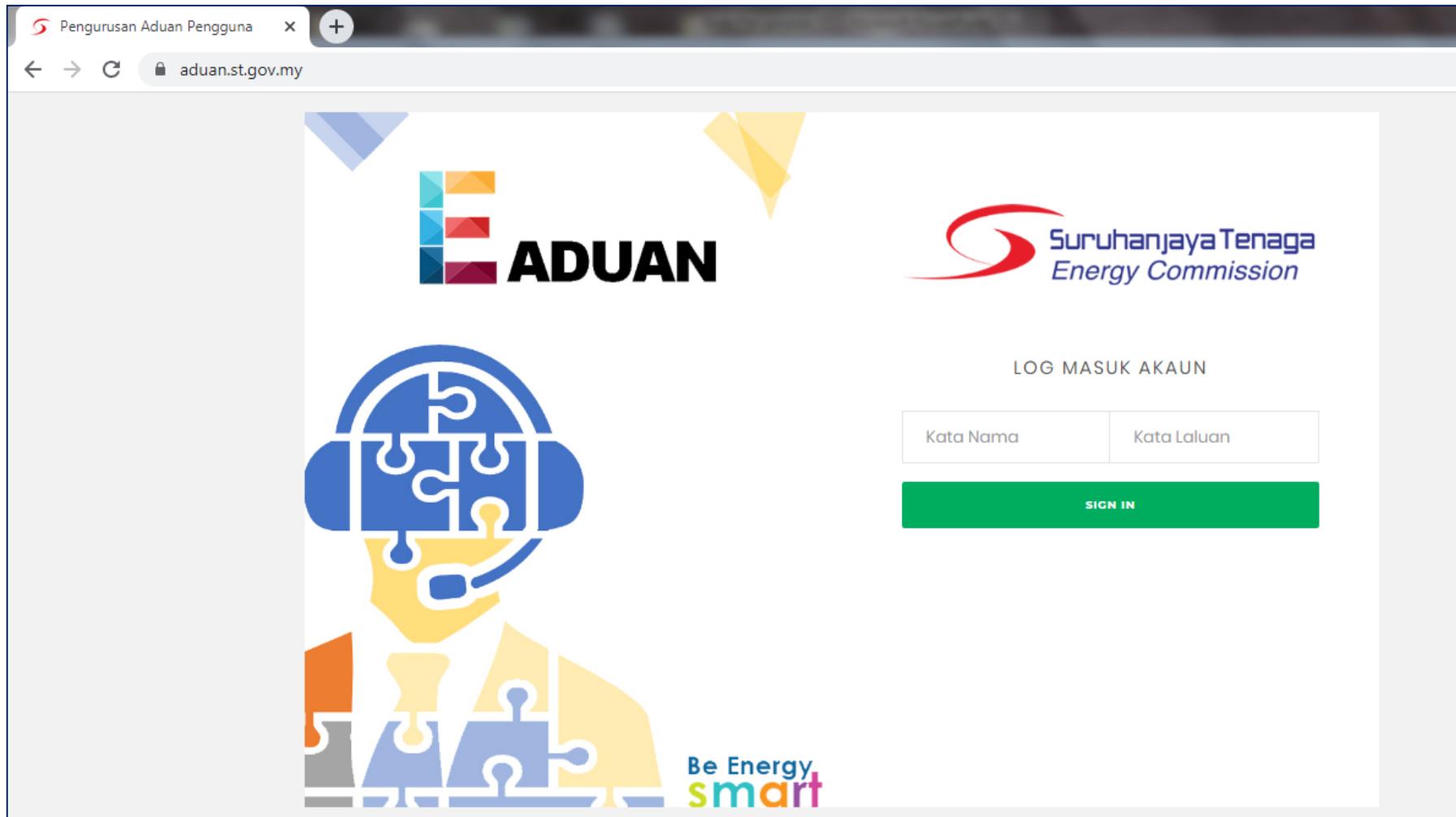
- * Menjalankan kerja-kerja pemeriksaan pepasangan yang tidak berdaftar, pepasangan merbahaya.
- * Memastikan pepasangan mengikut Akta dan peraturan
- * Pemeriksaan barang elektrik domestik di pasaran.

Penyiasatan

- * Menjalankan siasatan bagi kes-kes kemalangan, kecurian, kebakaran, kematian berkatian elektrik.
- * Jenis-jenis siasatan
 - Kebakaran
 - Kemalangan elektrik
 - Curi elektrik
 - Bil berlebihan
 - Pemotongan elektrik
 - Voltan berlebihan
 - Kerosakan kabel
 - Aduan am

- Aduan-aduan am

- * Menjalankan siasatan berkaitan aduan pengguna dan pemegang lesen.
- * <http://aduan.st.gov.my>



www.st.gov.my

**SEKIAN,
TERIMA KASIH.**