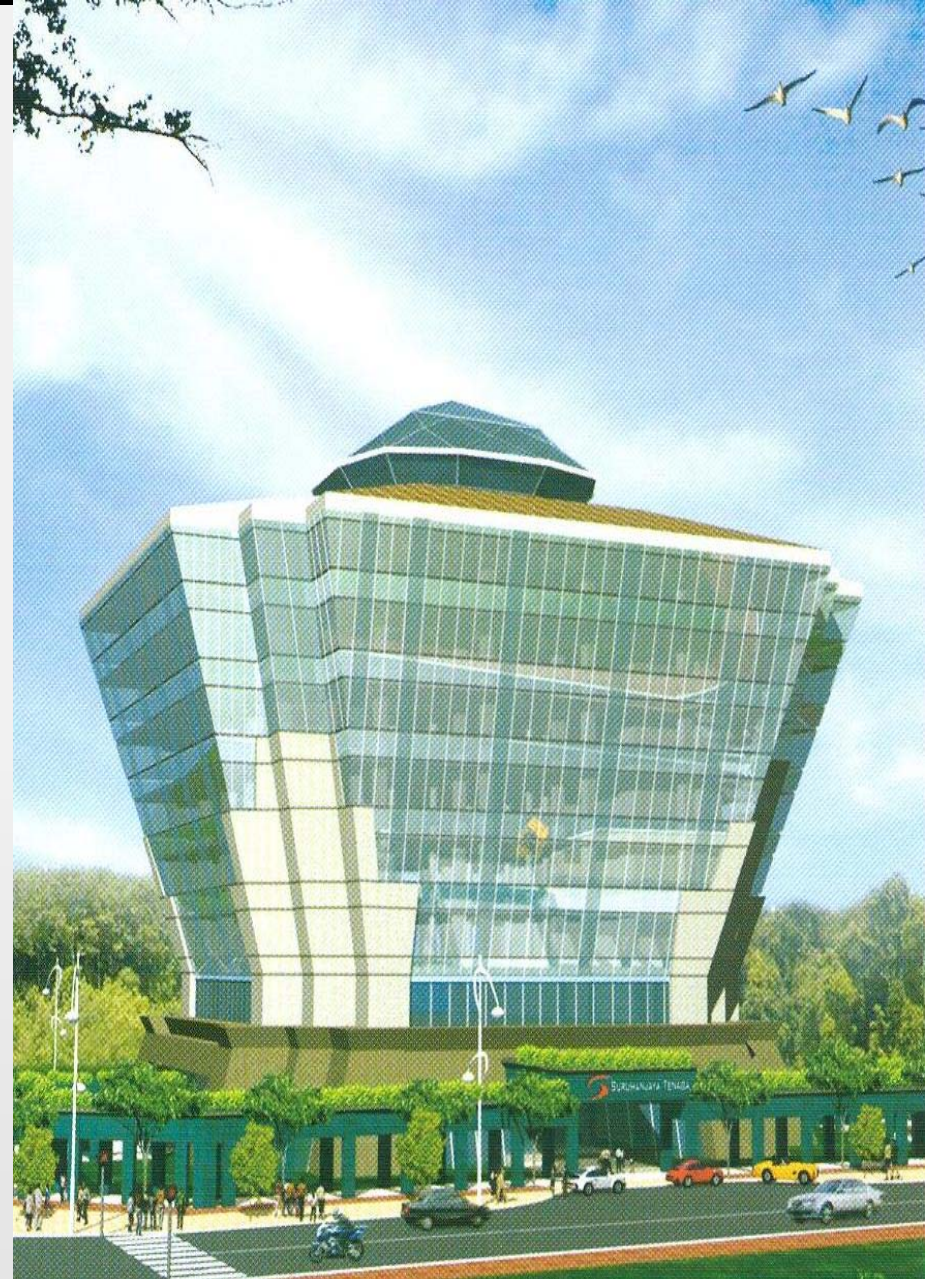


**PENGUATKUASAAN  
DI BAWAH AKTA  
BEKALAN ELEKTRIK 1990  
& PERATURAN  
PENGURUSAN CEKAP  
TENAGA 2008**

**UNIT PENGUATKUASAAN  
JABATAN PENGUATKUASAAN &  
PENYELARASAN KAWASAN**



# PENGENALAN

SURUHANJAYA TENAGA ADALAH BERTANGGUNG JAWAB UNTUK MENGAWAL SELIA AKTIVITI-AKTIVITI PEMBEKALAN TENAGA DAN MENGUATKUASAKAN UNDANG-UNDANG PEMBEKALAN TENAGA, DAN BAGI PERKARA-PERKARA BERKAITAN DENGANNYA.



# FUNGSI-FUNGSI

ANTARANYA ADALAH -

1. PENGELUARAN LESEN ;
2. PENDAFTARAN APA-APA PEPASANGAN, MANA-MANA KONTRAKTOR, PENGILANGAN & PENGIMPORAN BAHAN ELEKTRIK DAN MANA-MANA ORANG KOMPETEN;
3. MENYIASAT APA-APA KEMALANGAN & KEBAKARAN YANG MELIBATKAN APA-APA PEPASANGAN ELETRIK;
4. MENETAPKAN STANDARD DAN SPEFIKASI MINIMUM APA-APA PEPASANGAN ATAU KELENGKAPAN ELEKTRIK ; DAN
5. MENJALANKAN TINDAKAN PENGUATKUASAAN





# AKTA YANG DITADBIR SURUHANJAYA TENAGA

## AKTA KHUSUS

1. AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990
2. PERATURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994
3. PERATURAN-PERATURAN PEMEGANG LESEN 1990
4. PERATURAN-PERATURAN BEKALAN ELEKTRIK (PENGGOMPAUNAN KESALAHAN) 2001
5. AKTA BEKALAN GAS 1993
6. PERATURAN-PERATURAN BEKALAN GAS 1997
7. PERATURAN BEKALAN GAS (KESALAHAN BOLEH DIKOMPAN) 2006
8. PERATURAN PENGURUSAN CEKAP TENAGA 2008.

## AKTA AM

1. AKTA KETERANGAN 1950
2. KANUN ACARA JENAYAH (AKTA 593)
3. KANUN KESEKSAAN (AKTA 574)





# PERUNTUKAN KUASA PENGUATKUASAAN



## SEK.4A ABE 1990 & ABG 1993

MENTERI BOLEH SECARA BERTULIS  
MEMBERI KUASA KEPADA MANA-MANA  
PEGAWAI AWAM ATAU PEGAWAI  
SURUHANJAYA UNTUK MENJALANKAN  
KUASA PENGUATKUASAAN DI BAWAH  
AKTA INI.



PERKARA	ABE 1990	ABG 1993
KEMASUKAN	SEK.5	SEK.5
SIASATAN	SEK.6	SEK.6
RAKAMAN KENYATAAN	SEK.7	SEK.8
HALANGAN	SEK.8	SEK.7
PENDAKWAAN	SEK.42	SEK.9
PENGGOMPAUNAN	SEK.43	SEK.34
KESALAHAN	SEK.37	SEK.30
PENGELUARAN NOTIS	SEK.49	PER.20





**PENGUATKUASAAN  
DI BAWAH  
PERATURAN PENGURUSAN  
CEKAP TENAGA  
2008**

IMPOSES UPON :-

1. ANY LICENSEE
2. SUPPLY AUTHORITY
3. PRIVATE INSTALLATION LICENSEE

UNDER

EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY  
REGULATIONS 2008





## **REGULATION 5 – SUBMISSION OF INFORMATION**

- (1) PARTICULARS OF CONSUMERS WHOSE TOTAL ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTION EQUAL OR EXCEED 3,000,000 kWh;
- (2) TO PROVIDE WITHIN TIME AS SPECIFIED IN THE NOTICE;
- (3) SHALL ENSURE THE INFORMATION OR DOCUMENTS ARE TRUE, ACCURATE AND COMPLETE

**ANY LICENSEE, SUPPLY AUTHORITY OR PRIVATE INSTALLATION LICENSEE FAILS TO COMPLY COMMITS AN OFFENCE.**

## **REGULATION 6 – NOTIFICATION BY COMMISSION TO :-**

- 1 (a) APPOINT OR DESIGNATE A REGISTERED ELECTRICAL ENERGY MANAGER;
- (b) SUBMIT A WRITTEN CONFIRMATION OF SUCH APPOINTMENT OR DESIGNATION;
- (c) SUBMIT INFORMATION REGARDING –
  - (i) STATEMENT OF POLICY;
  - (ii) THE OBJECTIVES OF EE ENERGY MANAGEMENT
  - (iii) THE ACCOUNTS AND DOCUMENTS PERTAINING EE ENERGY MANAGEMENT.
2. DECLARATION BY A REGISTERED EE MANAGER;
3. THE INFORMATION SUBMITTED MUST BE TRUE, ACCURATE AND COMPLETE.

**ANY PRIVATE INSTALLATION LICENSEE OR CONSUMER WHO FAILS TO COMPLY COMMIT AN OFFENCE.**



## **REGULATION 7 –**

**OBLIGATION OF PRIVATE INSTALLATION LICENSEE OR CONSUMER TO SUBMIT INFORMATION.**

1. (a) FOR REG.6(1) (a) AND (b) NOT LATER THAN 3 MONTHS OF THE WRITTEN NOTICE ;

(b) FOR REG. 6(1) (c) (d) AND (e) NOT LATER THAN 30 DAYS AFTER THE EXPIRY OF 6 CONSECUTIVE MONTHS.

2. SHALL CONTINUE TO SUBMIT THE INFORMATION TO THE COMMISSION.

**FAILS TO COMPLY COMMITS AN OFFENCE.**



## **REGULATION 11 – REGISTERED EE MANAGER OF INSTALLATION**

- (1) NO PERSON SHALL ENGAGE IN, BE EMPLOYED OR HOLD HIMSELF OUT AS A REGISTERED EE MANAGER FOR THE PURPOSE OF THESE REGULATIONS UNLESS THE PERSON HAS BEEN REGISTERED BY THE COMMISSION.
  
- (2) ANY PERSON WHO FAILS TO COMPLY WITH SUBREGULATION (1) COMMITS AN OFFENCE UNDER THESE REGULATIONS.





# OFFENCE

## REGULATION 22

ANY PERSON WHO COMMITS AN OFFENCE UNDER THESE REGULATIONS SHALL, ON CONVICTION BE LIABLE TO A FINE NOT MORE THAN RM5000.00 OR TO IMPRISONMENT FOR A TERM NOT EXCEEDING ONE YEAR OR TO BOTHE.

APPLICATION OF  
ELECTRICITY SUPPLY ACT  
1990  
&  
ELCTRICITY SUPPLY  
REGULATION 1994.





**SECTION 2 OF ESA 1990 DEFINES :-**

- (1) LICENSEE** MEANS A PERSON LICENSED UNDER SECTION 9 .
- (2) SUPPLY AUTHORITY** MEANS ANY AUTHORITY ESTABLISHED BY AN ACT OF PARLIAMENT OR ANY OTHER LAW TO GENERATE AND/OR SUPPLY ELECTRICITY.
- (3) PRIVATE INSTALLATION** MEANS AN INSTALLATION OPERATED BY A LICENSEE OR OWNER SOLELY FOR THE SUPPLY OF ELECTRICITY TO AND TO USE THEREOF ON THE LICENSEE'S OR OWNER'S OWN PROPERTY OR PREMISES, OR IN THE CASE OF A CONSUMER, TAKING ELECTRICITY FROM A PUBLIC INSTALLATION OR SUPPLY AUTHORITY, FOR USE ONLY ON THE LICENSEE'S OR OWNER'S PROPERTY OR PREMISES.



# EXEMPTION

THE MINISTER EXEMPTS-

## LICENSING

- (a) any person who uses, work or operates or permits to be used, worked or operated any installation from paragraph 9(1)(a) of the act except where the installation uses its own source of generation and the capacity of the generation is more than 5 kilowatts.
  
- (b) .....

Cont/-



## EXEMPTION

### COMPETENT PERSON:

- (c) any person from section 23(1) of the act other than a person who works or operate or in control of –
  - (i) any licensed installation;
  - (ii) any installation or electrical plant equipment which operate higher than low voltage;
  - (iii) any installation or electrical plant equipment which operate at low voltage and receives energy via a switchgear of rating 100 amp or more;
  - (iv) any installation or electrical plant equipment which generate more than 5 kilowatts of energy.



## EXEMPTION ORDER

DATED 26 SEPT 2012.

[KeTTHA:BP/(S)223/353/22/kl.9;PN(PU2)486/VI]

IN EXERCISE OF THE POWERS CONFERRED BY SECTION 54 OF THE ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990 [ACT 447] , THE MINISTER EXEMPTS ANY INSTALLATION LICENSED UNDER SECTION 9 OF THE ACT FROM THE REGISTRATION OF SUCH INSTALLATION AS PROVIDED UNDER SECTION 21 OF THE ACT AND DEEMED TO HAVE COME INTO OPERATION ON 30 JULY 2012.





# RESPONSIBILITIES OF

1. LICENSEE;
2. SUPPLY AUTHORITY
3. PRIVATE INSTALLATION OWNER

## PELESENAN - SEK.9 ABE 1990

- (1) TERTAKLUK KEPADA APA-APA PENGECUALIAN YANG DITETAPKAN, TIADA SEORANG PUN, SELAIN DARIPADA PIHAK BERKUASA BEKALAN, BOLEH-
  - (a) MENGGUNAKAN, MENERJAKAN ATAU MENGENDALIKAN ATAU MEMBENARKAN DIGUNA, DIKERJA ATAU DIKENDALIKAN APA-APA **PEPASANGAN**, ATAU
  - (b) MEMBEKALKAN TENAGA DARIPADA MANA-MANA **PEPASANGAN** KEPADA ATAU BAGI KEGUNAAN MANA-MANA ORANG LAIN

KECUALI DI BAWAH DAN MENGIKUT TERMA-TERMA SESUATU LESEN YANG MEMBENARKAN DENGAN NYATA PEMBEKALAN ATAU PENGGUNAAN ITU, MENGIKUT MANA-MANA YANG BERKENAAN





## PEPASANGAN:-

BERMAKSUD KESELURUHAN MANA-MANA LOJI ATAU **KELENGKAPAN** TERMASUKLAH PENGGERAK-PENGGERAK UTAMA, BERSERTA DENGAN SEMUA LOJI, BANGUNAN TANAH, TALIAN PAIP, TALIAN BEKALAN DAN RADAS PENGGUNAAN (CONSUMING APPARATUS), JIKA ADA.

## **KELENGKAPAN:-**

TERMASUKLAH APA-APA BARANG BAGI MAKSUD PENJANAKUASAAN, PENUKARAN, PENGHANTARAN, PENGAGIHAN ATAU PENGGUNAAN TENAGA ELEKTRIK, SEPERTI MESIN, PENGUBAH, RADAS, ALAT PENYUKAT, PERANTI PELINDUNG, BAHAN PENDAWAIAN, AKSESORI DAN PERKAKAS



## B. PEPASANGAN – SEK. 21 ABE 1990-

- (1) SEBELUM SIAPNYA SESUATU PEPASANGAN BARU, SELAIAN DARIPADA PEPASANGAN YANG DIPUNYAI OLEH PIHAK BERKUASA BEKALAN, PEMUNYA HENDAKLAH MENGEMUKAKAN, DENGAN PENDUA, KEPADA SURUHANJAYA, SUATU PERMOHONAN UNTUK PENDAFTARAN DALAM BENTUK YANG DITETAPKAN. ....
  
- (2) TIADA SEORANG PUN BOLEH MEMILIKI ATAU MENGENDALIKAN SESUATU PEPASANGAN MELAINKAN JIKA PEPASANGAN TU DIDAFTARKAN PADA SUATU PERAKUAN PENDAFTARAN YANG SAH.





## C. KEKOMPETENAN - SEK.23 ABE 1990

- (1) TIADA PEPASANGAN ATAU LOJI ATAU KELENGKAPAN ELETRIK SELAIN DARIPADA YANG DIPUNYA ATAU DIURUSKAN OLEH PIHAK BERKUASA BEKALAN BOLEH DIKERJAKAN ATAU DIKENDALIKAN KECUALI OLEH ATAU DIBAWAH KAWALAN ORANG-ORANG YANG MEMILIKI APA-APA KELAYAKAN DAN MEMEGANG APA-APA PERAKUAN SEBAGAIMANA YANG DITETAPKAN, DAN TIADA SEORANG YANG TIDAK MEMILIKI KELAYAKAN ATAU MEMEGANG PERAKUAN SEPERTI YANG DISEBUT TERDAHULU BOLEH MENJAGA APA-APA PEPASANGAN ATAU BOLEH MENGAWAL PENGENDALIAN APA-APA LOJI ATAU KELENGKAPAN ELEKTRIK.



## **REGULATION 19(4) ESR 994**

NO PERSON, EXCEPT A COMPETENT PERSON OR A PERSON ACTING UNDER THE IMMEDIATE SUPERVISION OF A COMPETENT PERSON, SHALL HAVE ACCESS TO ANY PART OF THE SWITCHBOARD.



## MAKSUD ORANG KOMPETEN

### SEK.2 ABE 1990

“ORANG KOMPETEN” ERTINYA ORANG YANG MEMEGANG SUATU PERAKUAN KEKOMPETENAN YANG DIKELUARKAN OLEH SURUHANJAYA UNTUK MELAKSANAKAN KERJA MENGIKUT SEKATAN-SEKATAN, JIKA ADA, YANG DINYATAKAN DALAM PERAKUAN ITU .

### KATEGORI KEKOMPETENAN

PER. 60 PEPARTURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994.

## KEMALANGAN SERIUS HENDAKLAH DILAPORKAN

SEK.33 ABE 1990-

BILAMASA APA-APA KEMALANGAN ATAU KEBAKARAN YANG MENYEBABKAN ATAU MENGAKIBATKAN KEHILANGAN NYAWA ATAU CEDERA KEPADA MANA-MANA ORANG ATAU KEROSAKAN SERIUS PADA HARTA BENDA TELAH BERLAKU BERKAITAN DENGAN APA-APA PEPASANGAN ATAU LOJI ATAU KELENGKAPAN ELEKTRIK, PEMUNYA, PEMEGANG LESEN ATAU PIHAK BERKUASA BEKALAN DAN PIHAK PENGURUSANNYA HENDAKLAH MELAPORKAN KEMALANGAN ATAU KEBAKARAN ITU KEPADA SURUHANJAYA.....



## SENGGARAAN - PER. 110 PPE 1994

(1) SESUATU PEPASANGAN HENDAKLAH  
DISENGGARAKAN DALAM KEADAAN BAIK DAN  
BERFUNGSI DAN LANGKAH-LANGKAH  
AWASAN HENDAKLAH DIPATUHI PADA  
SETIAP MASA.

(2) TANGGUNG JAWAB UNTUK MENYELENGGARA  
PEPASANGAN.....HENDAKLAH TERLETAK PADA  
PEMUNYA PENGURUSAN ATAU PEMEGANG  
LESEN ATAU PENGHUNI PEPASANGAN  
PENGKHIDMAT ATAU EJENNYA .

PER.111 PPE -

ORANG KOMPETEN HENDAKLAH MENGUSAHAKAN  
KERJA-KERJA PENYENGGARAAN





PER. 11- PENDAWAIAN & PENDAWAIAN SEMULA

PER. 29 - PEPASANGAN YANG TIDAK DIGUNAKAN

PER .36- PERLINDUNGAN TERHADAP PERANTI ARUS

PER.66- PEPASANGAN HENDAKLAH DILAWATI OLEH  
ORANG KOMPETEN

PER. 67- KEKERAPAN LAWATAN DAN PEMERIKSAAN

PER.70 – KEWAJIPAN UNTUK MEMBERITAHU DAN  
MEMBAIKI KECACATAN



# KESALAHAN

## ❖ PELESENAN

### SUBSEKSYEN 37(4)-

MANA-MANA ORANG YANG, BERLANGGARAN DENGAN SEK.9, MENGGUNAKAN, MENGERJAKAN, ATAU MENGENDALIKAN ATAU MEMBENARKAN DIGUNAKAN, DIKERJAKAN ATAU DIKENDALIKAN APA-APA PEPASANGAN ADALAH MELAKUKAN SATU KESALAHAN, JIKA DISABITKAN

### PENALTI

- DENDA TIDAK MELEBIHI RM50,000-00;DAN
- DENDA TAMBAHAN TIDAK MELEBIHI RM1000-00 SETIAP HARI SELAMA KESALAHAN ITU BERTERUSAN.





SUBSEKSYEN 37(5) ABE 1990- BERLANGGARAN  
DENGAN SEKSYEN 9 IA ITU MEMBEKAL ELEKTRIK TANPA  
LESEN

PENALTI

- DENDA TIDAK MELEBIHI RM100,000-00;DAN
- DENDA TAMBAHAN RM1000-00 SETIAP HARI SELAMA KESALAHAN ITU BERTERUSAN

SUBSEKSYEN 37(7) ABE 1990 - GAGAL MEMATUHI APA-  
APA TERMA ATAU SYARAT LESEN

PENALTI

- DENDA TIDAK MELEBIHI RM10,000-00;DAN
- DENDA TAMBAHAN RM1000-00 SETIAP HARI



## ❖ PEPASANGAN

SUBSEKSYEN 37(8) ABE 1990 -

GAGAL ATAU ABAI UNTUK MENDAFTAR APA-APA PEPASANGAN

PENALTI

- DENDA TIDAK MELEBIHI RM25,000-00; DAN
- DENDA TAMBAHAN RM1000-00 SETIAP HARI SELAMA KESALAHAN ITU BERTERUSAN



## ❖ KEMALANGAN SERIUS

### SUBSEKSYEN 33(6)

MANA-MANA ORANG YANG, TANPA SEBAB SAH, MELANGGAR ATAU GAGAL MEMATUHI SUB(1) DAN (3) ADALAH MELAKUKAN SUATU KESALAHAN DAN BOLEH DIKENAKAN DENDA TIDAK LEBIH RM5000.00



## ❖ KEKOMPETENAN

### PENALTI – SUBSEK.23(2) ABE

- DENDA TIDAK MELEBIHI RM10,000-00; DAN
- DENDA RM1000-00 SETIAP HARI PELANGGARAN BERTERUSAN





## PER.122 PPE 1994.

MELAINKAN JIKA SELAINNYA DIJADIKAN SUATU KESALAHAN DI BAWAH AKTA, SESAORANG YANG MELANGGAR ATAU TIDAK MEMATUHI MANA-MANA PERUNTUKAN PERATURAN-PERATURAN INI ADALAH MELAKUKAN SUATU KESALAHAN DAN, APABILA DISABITKAN BOLEH DIDENDA TIDAK MELEBIHI RM5000.00 ATAU DIPENJARAKAN SELAMA TEMPOH TIDAK MELEBIHI SATU TAHUN ATAU KEDUA-DUANYA,

## PENGGANTUNGAN & PEMBATALAN PERAKUAN KEKOMPETENAN

PER.59 PPE 1994- SURUHANJAYA BOLEH MENGENDOS, MENGGANTUNG ATAU MEMBATALKAN SECARA MUTLAK MANA-MANA PERAKUAN KEKOMPETENAN YANG DIKELUARKAN DI BAWAH PERATURAN-PERATURAN INI DALAM HAL SALAH LAKU YANG SERIUS.

- SALAH LAKU SERIUS BERMAKSUD :-
  - TIDUR SEMASA BERTUGAS;
  - MENYEBABKAN KEROSAKAN KEPADA KELENGKAPAN KERANA PENGENDALIAN TIDAK CERMAT;



- MENYEBABKAN BAHAYA KEPADA NYAWA KERANA PENGENDALIAN TAK CERMAT;
- MENYEBABKAN KEROSAKAN KEPADA KELENGKAPAN KERANA ABAI MENGGUNAKAN PERANTI KESELAMATAN YANG DISEDIAKAN;
- BERADA DI BAWAH PENGARUH ALKOHOL;
- MEMBUAT PENGISTIHARAN, PERAKUAN ATAU REPRESENTASI PALSU; ATAU
- GAGAL MENJALANKAN APA-APA TUGAS YANG DITETAPKAN DALAM PERATURAN-PERATURAN INI.





**SHAHIDAN BAHAROM  
UNIT PENGUATKUASAAN**

**[shahidan@st.gov.my](mailto:shahidan@st.gov.my)**

**Tel. 03-88708575**

**H/P: 0123305421**





**SEKIAN  
TERIMA KASIH**