



KENYATAAN MEDIA  
20 JUN 2025

## **Jadual Elektrik Baharu: Lebih 23.6 Juta Pengguna Domestik Semenanjung Nikmati Kadar Lebih Adil**

**Putrajaya, 20 Jun 2025** – Lebih 23.6 juta pengguna domestik di Semenanjung akan menikmati kadar elektrik yang lebih adil dan progresif menerusi pelaksanaan jadual tarif elektrik baharu yang telah diluluskan oleh Kerajaan. **Penetapan tarif ini akan berkuat kuasa mulai 1 Julai 2025 hingga 31 Disember 2027 di bawah kerangka kerja Kawal Selia Berasaskan Insentif (Incentive-Based Regulation - IBR)**, selaras dengan peruntukan Seksyen 26, Akta Bekalan Elektrik 1990.

Perubahan tarif elektrik bagi Tempoh Regulatori Keempat (Regulatory Period 4 - RP4) melibatkan penstrukturan semula tiga (3) komponen berikut:

- (i) kadar purata tarif asas;
- (ii) jadual tarif baharu; dan
- (iii) mekanisme pelarasan kos bahan api.

### **Penyelarasan Kadar Purata Tarif Asas**

**Kadar purata tarif asas** diselaraskan berdasarkan anggaran kos pembekalan elektrik bagi tempoh RP4 dan ditetapkan pada kadar 45.40 sen/kWj berbanding 45.62 sen/kWj yang diluluskan pada bulan Disember 2024. Dengan pelarasan ini, purata kos keseluruhan tarif elektrik berkurangan sehingga 19 peratus berbanding Tempoh Regulatori Ketiga (RP3).

---

#### **MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA**

Suruhanjaya Tenaga (ST) merupakan badan kawal selia yang bertanggungjawab untuk mengawal selia sektor tenaga, khususnya industri pembekalan tenaga elektrik dan gas berpaip di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan. Suruhanjaya Tenaga memastikan bahawa pembekalan elektrik dan gas berpaip kepada pengguna adalah terjamin, berdaya harap, selamat dan pada harga yang berpatutan.

## **Perubahan Struktur Tarif Elektrik Merangkumi Kategori Pengguna, Caj dan Insentif**

**Pengenalan jadual tarif baharu** ini meliputi perkara berikut:

- (i) perubahan kategori pengguna yang terbahagi kepada domestik dan bukan domestik berdasarkan penggunaan voltan sama ada voltan rendah, sederhana dan tinggi; dan
- (ii) penetapan setiap caj bagi komponen tenaga, kapasiti, rangkaian dan peruncitan yang berdasarkan kos berkaitan.

**Insentif Cekap Tenaga** akan diperkenalkan sebagai galakan kepada 23.6 juta pengguna domestik yang mengamalkan penggunaan elektrik secara berhemah. Melalui insentif ini, pengguna domestik dengan **penggunaan elektrik 1,000 kWj dan ke bawah dijangka tidak terkesan** dengan pelaksanaan jadual tarif baharu. Selain itu, **pengguna bukan domestik voltan rendah yang menggunakan 200 kWj dan ke bawah turut akan mendapat manfaat daripada insentif ini.**

Selain itu, **skim Masa Penggunaan atau *Time of Use (TOU)*** telah diselaras dan diperluas kepada tempoh luar puncak yang lebih panjang iaitu keseluruhan Sabtu, Ahad dan 10 malam sehingga 2 petang pada hari Isnin hingga Jumaat. Ini bagi menggalakkan pengurusan penggunaan yang lebih cekap mengikut waktu permintaan, sejajar dengan usaha ke arah sistem tenaga yang lebih cekap dan lestari. Sekiranya pengguna menggunakan waktu di luar puncak, pengguna dapat menjimatkan bil elektrik berbanding penggunaan ketika waktu puncak.

Bagi memastikan **aspek sosial dan kebajikan dipelihara**, Kerajaan bersetuju supaya:

- (i) tarif spesifik digunakan bagi kategori pertanian, perkhidmatan air dan pemetungan serta operator rel atau *traction*;

---

### **MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA**

Suruhanjaya Tenaga (ST) merupakan badan kawal selia yang bertanggungjawab untuk mengawal selia sektor tenaga, khususnya industri pembekalan tenaga elektrik dan gas berpaip di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan. Suruhanjaya Tenaga memastikan bahawa pembekalan elektrik dan gas berpaip kepada pengguna adalah terjamin, berdaya harap, selamat dan pada harga yang berpatutan.

- (ii) pemberian rebat sebanyak 10 peratus bagi institut berdaftar pengajian tinggi, sekolah, rumah kebajikan dan rumah ibadat; serta
- (iii) penerusan Program Rebat Bil Elektrik RM40, iaitu bantuan bulanan sehingga maksimum RM40 yang diberikan kepada Ketua Isi Rumah (KIR) berstatus miskin tegar dan berdaftar dalam sistem e-Kasih di bawah Jabatan Perdana Menteri (JPM). Pengguna yang layak boleh membuat semakan status kelayakan masing-masing di laman sesawang <https://semakanrebat.petra.gov.my/apps/public/index.php> atau hadir ke kedai utiliti elektrik yang berhampiran.

Secara keseluruhan, pendekatan ini adalah bertujuan menggalakkan inisiatif kecekapan tenaga dan penggunaan tenaga boleh baharu yang memberi manfaat bersama melalui sistem tenaga yang lebih efisien dan mampan. Bagi tujuan ini, semua pengguna akan menerima bil elektrik dalam **format baharu yang lebih terperinci (*itemised billing*)**.

Susulan pelaksanaan jadual tarif baharu ini, majoriti pengguna dijangka tidak terkesan. Malah, pengguna yang mengamalkan penggunaan tenaga secara cekap akan menikmati penjimatan yang lebih tinggi menerusi Insentif Cekap Tenaga.

### **Pembaharuan Mekanisme Pelarasan Kos**

Bagi komponen caj tenaga, mekanisme pelarasan kos bahan api baharu yang lebih dinamik iaitu ***Automatic Fuel Adjustment (AFA)*** akan **menggantikan mekanisme *Imbalance Cost Pass-Through (ICPT)***. Mekanisme ini membolehkan pelarasan kos penjanaaan dilaksanakan secara automatik berdasarkan harga bahan api di pasaran semasa dan kadar tukaran mata wang asing. Maklumat tersebut akan dilaporkan setiap bulan di laman sesawang ST.

---

#### **MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA**

Suruhanjaya Tenaga (ST) merupakan badan kawal selia yang bertanggungjawab untuk mengawal selia sektor tenaga, khususnya industri pembekalan tenaga elektrik dan gas berpaip di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan. Suruhanjaya Tenaga memastikan bahawa pembekalan elektrik dan gas berpaip kepada pengguna adalah terjamin, berdaya harap, selamat dan pada harga yang berpatutan.

## **Pelaksanaan dan khidmat sokongan bagi pengguna**

Jadual tarif baharu akan berkuat kuasa mulai 1 Julai 2025 dan diselaraskan dalam bil elektrik bermula penggunaan bulan Julai 2025. Perincian kadar serta kategori baharu (jika berkaitan) boleh disemak melalui saluran berikut:

- Jadual tarif akan dipaparkan di laman sesawang <https://www.mytnb.com.my/tariff> mulai 21 Jun 2025, pukul 12.00 tengah hari;
- Anggaran kos bil elektrik bulanan pada masa akan datang dengan menggunakan kalkulator tarif elektrik yang boleh diakses seawal-awalnya mulai Isnin, 23 Jun 2025 melalui laman sesawang <https://www.mytnb.com.my/tariff>
- Untuk sebarang pertanyaan lanjut, pengguna digalakkan menghubungi TNB CareLine di talian 1-300-88-5454, emel ke [tnbcareline@tnb.com.my](mailto:tnbcareline@tnb.com.my) ataupun melalui platform rasmi TNB yang lain.

## **Komitmen Suruhanjaya Tenaga**

Sebagai badan kawal selia tenaga di Semenanjung Malaysia, ST komited untuk memastikan pelaksanaan tarif berdasarkan prinsip adil, telus dan mampan bagi memenuhi keperluan dan mengimbangi kepentingan semua pengguna tenaga. Penstrukturan dan penyelarasan secara menyeluruh ini merupakan langkah penting bagi merealisasikan serta memperkukuh agenda peralihan tenaga negara yang saksama dan inklusif.

**\*\*\*TAMAT\*\*\***

*Untuk keterangan lanjut, sila hubungi [media@st.gov.my](mailto:media@st.gov.my).*

---

### **MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA**

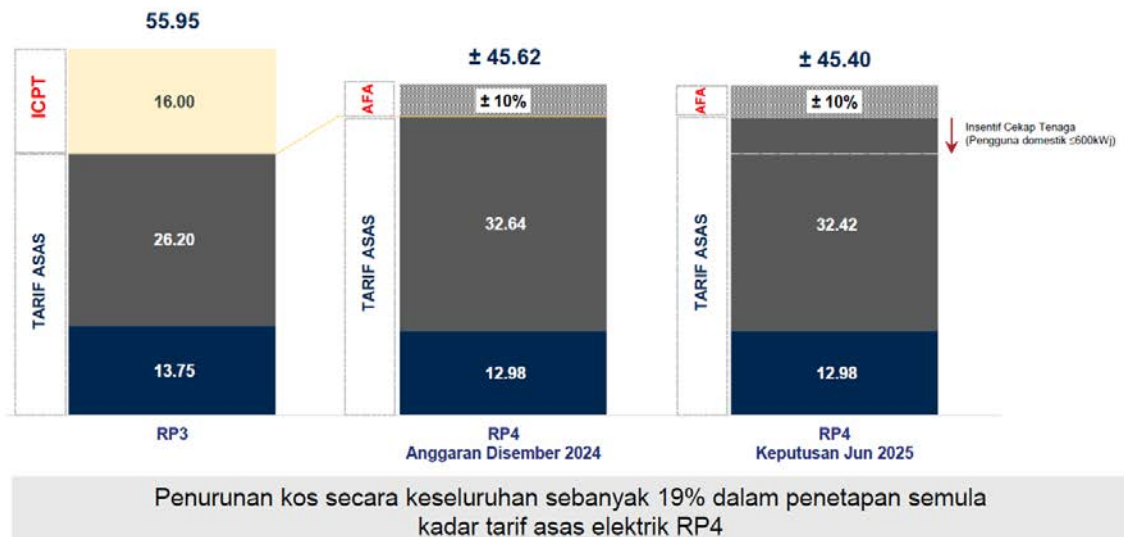
Suruhanjaya Tenaga (ST) merupakan badan kawal selia yang bertanggungjawab untuk mengawal selia sektor tenaga, khususnya industri pembekalan tenaga elektrik dan gas berpaip di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan. Suruhanjaya Tenaga memastikan bahawa pembekalan elektrik dan gas berpaip kepada pengguna adalah terjamin, berdaya harap, selamat dan pada harga yang berpatutan.

## LAMPIRAN

Domestik							
Contoh bil semasa				Contoh bil akan datang			
Caj	Kadar (sen/kWj)	Unit (kWj)	Jumlah (RM)	Caj	Kadar	Unit (kWj)	Jumlah (RM)
1 - 200kWj	0.218	150	32.70	<b>Caj Penjanaan</b>			<b>47.38</b>
201 -300 kWj	0.334	0	0.00	Tenaga (sen/kWj)	27.03	150	40.55
301 -600 kWj	0.516	0	0.00	Pelarasan kos bahan api (sen/kWj)	0.00	150	-
601 -900 kWj	0.546	0	0.00	Kapasiti (sen/kWj)	4.55	150	6.83
901 dan ke atas	0.571	0	0.00	<b>Caj Rangkaian (sen/kWj)</b>	12.85	150	<b>19.28</b>
<b>Jumlah bil</b>		150	32.70	<b>Caj Peruncitan (RM/bulan)</b>	10.00	-	<b>0.00</b>
ICPT	-0.02	150	-3.00	<b>Jumlah bil</b>			<b>66.66</b>
KWTBB	1.6%	0	-	<b>Lain-lain</b>			
SST	6%	0	-	KWTBB	1.60%	0	0.00
<b>Jumlah yang perlu dibayar</b>			<b>29.70</b>	SST	6%	0	0.00
				<b>Jumlah bil</b>			<b>66.66</b>
				<b>Insentif Cekap Tenaga (sen/kWh)</b>		-25.00	<b>-37.50</b>
				<b>Jumlah yang perlu dibayar</b>			<b>29.16</b>

Contoh perbandingan bil selepas penstrukturan semula tarif

Perbandingan purata tarif, sen/kWj



### MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA

Suruhanjaya Tenaga (ST) merupakan badan kawal selia yang bertanggungjawab untuk mengawal selia sektor tenaga, khususnya industri pembekalan tenaga elektrik dan gas berpaip di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan. Suruhanjaya Tenaga memastikan bahawa pembekalan elektrik dan gas berpaip kepada pengguna adalah terjamin, berdaya harap, selamat dan pada harga yang berpatutan.