

Headline	Terkurang bayar, bukan silap meter		
MediaTitle	Harian Metro		
Date	08 Oct 2013	Color	Full Color
Section	Setempat	Circulation	324,097
Page No	24	Readership	1,981,000
Language	Malay	ArticleSize	379 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 13,944
Frequency	Daily	PR Value	RM 41,832



# *Terkurang bayar, bukan silap meter*

Headline	Terkurang bayar, bukan silap meter		
MediaTitle	Harian Metro	Color	Full Color
Date	08 Oct 2013	Circulation	324,097
Section	Setempat	Readership	1,981,000
Page No	24	ArticleSize	379 cm <sup>2</sup>
Language	Malay	AdValue	RM 13,944
Journalist	N/A	PR Value	RM 41,832
Frequency	Daily		

**A**pabila Tenaga Nasional Berhad (TNB) menukar meter daripada analog kepada digital, timbul isu kononnya meter itu menyebab kenaikan bil elektrik kerana ada pengguna mendakwa perlu membayar lebih berbanding ketika premis mereka menggunakan meter analog.

Mereka mendakwa bil elektrik tinggi sedangkan bil telefon mudah alih yang juga diukur menggunakan kaedah digital, tidak ramai menjadikannya isu besar.

Sebenarnya, ketepatan meter digital yang dipasang TNB jauh lebih baik berbanding meter jenis elektromekanikal atau analog yang digunakan sebelum ini dan diperakui Suruhanjaya Tenaga Malaysia (ST) iaitu badan bertanggungjawab memantau serta mengawal sektor tenaga di negara ini.

Mungkin ramai yang sengaja buat tidak faham ialah struktur tarif tenaga sekarang kerana selain mempertikai bacaan meter, pengguna juga perlu menilai penggunaan elektrik mereka serta memahami blok tarif.

Kali terakhir tarif elektrik diselaras semula Jun 2011 apabila ia dinaikkan 2.23 sen bagi satu kilowatt sejam (kwj) atau 7.12 peratus kepada paras semasa iaitu 33.4 sen/kwj daripada 31.31 sen/kwj.

Bagaimanapun, kira-kira separuh daripada lapan juta pengguna tenaga di Malaysia daripada kumpulan yang penggunaan bulanan mereka bawah 200 kwj iaitu dengan bil bawah RM70.

Mengikut blok kadar tarif sekarang, 200 kwj pertama dicaj 21 sen, blok 100 kedua RM0.334, blok 100 ketiga RM0.40 dan blok 100 keempat ialah RM0.42. Tarif berubah pada kelompok kedua, ketiga dan seterusnya, sekali gus menyaksikan perubahan ketara kepada bil.

Justeru, perubahan dalam corak penggunaan daripada blok satu, kedua dan ketiga umpamanya memberi perbezaan bil yang ketara.

Melalui kaedah penetapan blok sebegini, kita tahu penggunaan peralatan tidak cekap tenaga seperti peti sejuk dan pendingin hawa berusia lebih 10 tahun dan sikap pengguna sendiri yang membazir, cukup untuk menyebabkan kiraan bil pengguna ke dalam blok kedua dan seterusnya.

Perkara yang perlu difahami ia-

lah tarif elektrik Malaysia masih sangat berdaya saing, terutama dalam blok pertama tetapi semakin tinggi penggunaan semakin tinggi kadar bil, langsung tidak kena mengena dengan meter digital yang dikatakan tidak tepat bacaannya.

Pengarah Penguatan dan Penyelarasan Kawasan ST Ir Othman Omar mengakui meter digital TNB memang tepat berbanding meter elektromekanikal yang digunakan sebelum ini.

Menurutnya, dalam ujian di premis pengguna di Lembah Klang mulai September 2013, sejumlah 167 meter digital diperiksa Makmal Penentukan Piawai Kebangsaan (SIRIM) yang dilantik ST.

### Julat ketepatan dibenarkan

“Hasil pemeriksaan SIRIM dan ST terhadap meter digital ini mendapat semuanya dalam julat ketepatan dibenarkan. Kami mendari laporan media akhir-akhir ini mengenai peningkatan bil elektrik pengguna, termasuk ada yang mempertikai ketepatan bacaan meter elektrik jenis digital,” katanya.

Othman berkata, ST sentiasa mengambil langkah memperku ku proses pengujian dan penentusan meter digital elektrik sejak awal tahun lalu.

Ketika ini, 7.8 juta meter TNB terpasang di premis pengguna dengan 3.8 juta meter elektrome-

kanikal manakala empat juta meter digital sejak mula dipasang TNB pada 2003.

TNB sendiri sudah berulang kali menegaskan meter digitalnya tepat serta diperakui pelbagai agensi berkaitan, melalui proses akreditasi pengeluaran ketat mengikut piawai Skim Akreditasi Makmal Malaysia, agensi yang diselia Jabatan Standard Malaysia mengikut piawai antarabangsa seperti diterima pakai Suruhanjaya Elektromekanikal Antarabangsa (IEC).

Malah, meter digital berkenaan dipantau secara berkala mengikut piawai SIRIM dan semua meter digital baru disertakan dengan logo SIRIM. Sehubungan itu, kritikan sesetengah pihak mengenai meter digital, lebih kepada dakwaan bermotif negatif.

Bagi mereka yang mempersoal kewibawaan meter digital dan menggesa badan bebas ditubuhkan untuk menilai perkara itu, perlu memikir kembali justifikasi desakan mereka kerana perlukah lagi badan bebas seperti itu berikut ST dan SIRIM sudah memperakui kewibawaan meter digital TNB.

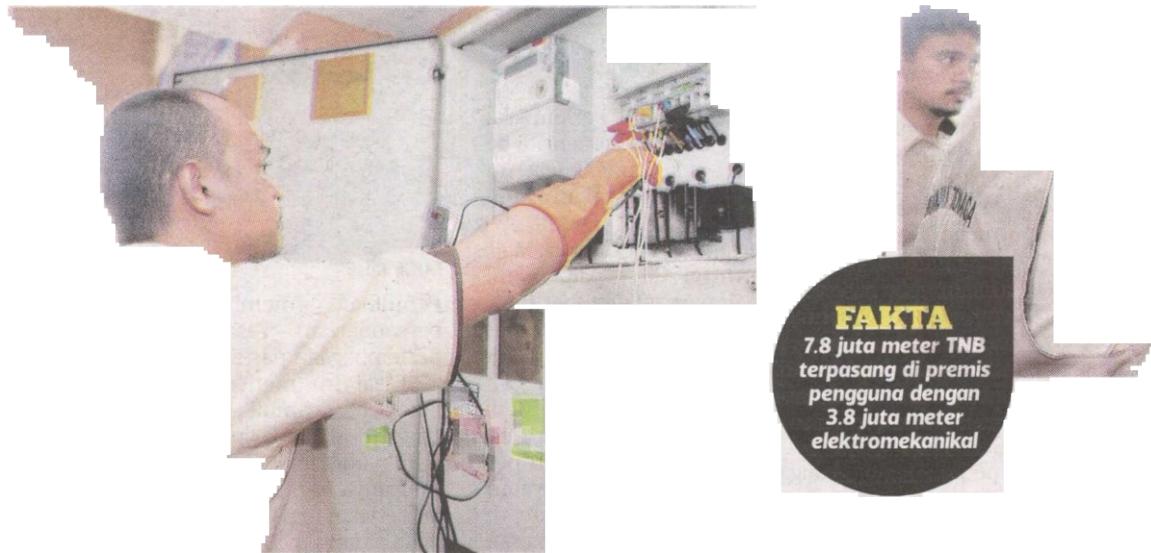
Ketepatan bacaan meter digital elektrik tidak boleh dipertikai dan apa yang berlaku apabila pengguna mendapat peningkatan ketara bil sebenarnya mereka terkurang membayar ketika menggunakan meter analog berikutnya meter itu tidak memberi bacaan tepat seperti digital.

Pengarah Strategi Parti Keadilan Rakyat (PKR), Rafizi Ramli yang juga Ahli Parlimen Pandan sendiri pernah mengakui meter digital TNB ‘lebih tepat’ berbanding meter analog.

Beliau dipetik sebagai berkata, pengguna sebelum ini terkurang membayar bil kerana meter analog kurang tepat berbanding meter digital.

**Penulis Pengarang Berita  
Harian Metro**

Headline	Terkurang bayar, bukan silap meter		
MediaTitle	Harian Metro		
Date	08 Oct 2013	Color	Full Color
Section	Setempat	Circulation	324,097
Page No	24	Readership	1,981,000
Language	Malay	ArticleSize	379 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 13,944
Frequency	Daily	PR Value	RM 41,832



**METER** dipantau secara berkala mengikut piawai SIRIM.

**FAKTA**  
7.8 juta meter TNB  
terpasang di premis  
pengguna dengan  
3.8 juta meter  
elektromekanikal