

# **Petua penjimatan elektrik dan penggunaan HDN smart saver card**

Apakah anda rasa terbeban dan sering mengeluh dengan bil elektrik yang tinggi setiap bulan?

Amalkan langkah mudah dibawah ini untuk anda mula menjimatkan elektrik lantas akan mengurangkan bil elektrik anda setiap bulan.

## **Tip Jimat Elektrik 1:**

Padam semua lampu bilik atau ruang yang ada di rumah sekiranya tiada sesiapa di situ.

Sebagai contoh, jika anda sekeluarga berehat di ruang tamu, pastikan lampu bilik tidur, ruang makan atau dapur di tutup.

## **Tip Jimat Elektrik 2:**

Tutup semua suis peralatan elektrik dan elektronik jika tidak digunakan. Sebaik-baiknya jangan dibiarkan dalam mode 'standby'.

## **Tip Jimat Elektrik 3:**

Sebaik-baiknya gunakan kipas angin(kipas dinding atau kipas berdiri) dan elakkan penggunaan penyaman udara.

## **Tip Jimat Elektrik 4:**

Gunakan satu mentol lampu yang besar jika memerlukan lebih pengcahayaan berbanding menggunakan mentol yang bersaiz kecil tetapi banyak bilangannya.

## **Tip Jimat Elektrik 5:**

Mendidik ahli keluarga yang lain agar menutup suis lampu,

kipas atau alatan lain setelah meninggalkan sesuatu bilik atau ruang.

**Tip Jimat Elektrik 6:**

Pasangkan lampu di luar rumah jika perlu sahaja seperti menunggu kedatangan tetamu, menyambut sesuatu perayaan atau ketika mengadakan sesuatu majlis atau kenduri.

**Tip Jimat Elektrik 7:**

Elakkan penggunaan mesin basuh yang melebihi muatan ('overload') atau pun muatan penuh. Sebaiknya muatan tidak terlalu penuh. Selain hasil cucian yang kurang bersih ia juga mengakibatkan penggunaan tenaga elektrik yang berlebihan.

**Tip Jimat Elektrik 8:**

Pastikan pintu peti ais ditutup rapat setelah digunakan.

**Tip Jimat Elektrik 9:**

Rajin membersihkan habuk atau debu yang terdapat di koil peti ais anda.

**Tip Jimat Elektrik 10:**

Freezer yang penuh mengurangkan penggunaan tenaga. Jadi sekiranya 'freezer' peti ais anda kosong, isikannya dengan kiub ais atau bekas ais supaya tenaga tidak dibuang begitu sahaja.

**Tip Jimat Elektrik 11:**

Elakkan menyimpan makanan yang panas atau yang baru dimasak dalam peti ais.

**Tip Jimat Elektrik 12:**

Jika menggunakan mesin basuh, sebaiknya keluarkan pakaian yang perlu digosok dari alat pengering ketika ia masih agak lembap.

Ini bertujuan supaya ia tidak terlalu berkedut dan memudahkan untuk menggosok pakaian tersebut.

**Tip Jimat Elektrik 13:**

Elakkan 'over dry' pakaian anda.

**Tip Jimat Elektrik 14:**

Seelok-eloknya pilih lampu dan warna yang 'reflective' untuk 'ceiling' serta dinding sesuatu ruang di rumah anda.

**Tip Jimat Elektrik 15:**

Letakkan peti ais pada tempat yang paling sejuk atau mempunyai pengudaraan yang baik di dapur anda.

**Tip Jimat Elektrik 16:**

Jika anda merancang untuk bercuti atau balik kampung, setkan peti ais anda pada suhu yang minima.

**Tip Jimat Elektrik 17:**

Fikir dulu sebelum nak buka peti ais. Apa yang ingin anda ambil? Elakkan dah buka peti ais baru terpinga-pinga apa benda yang nak diambil.

**Tip Jimat Elektrik 18:**

Pastikan mentol atau lampu tidak diselaputi habuk. Habuk terutamanya jika tebal akan memberi kesan kepada tahap pengcahayaan lampu tersebut.

**Tip Jimat Elektrik 19:**

Tanam pokok atau pohon yang rendah supaya keadaan di rumah anda tidak terlalu panas.

**Tip Jimat Elektrik 20:**

Anda bercadang nak membeli peti ais kedua? Fikir masak-masak

adakah ia perlu.

#### **Tip Jimat Elektrik 21:**

Rancang pembelian perkakas elektrik dan elektronik. Pastikan anda membeli perkakas yang tahan lama serta mudah diselenggara. Jangan lupa mengambilkira kos pembaikannya apabila ia rosak kelak.

#### **Tip Jimat Elektrik 22:**

Apabila hendak membeli pakaian, pilih fabrik yang tidak perlu atau mudah digosok.

#### **Tip Jimat Elektrik 23:**

Apabila memilih cadar, sarung bantal, kain langsir atau lain-lain fabrik, utamakan fabrik yang tidak perlu digosok.

#### **Tip Jimat Elektrik 24:**

Sekiranya anda ingin bertukang sama ada menggantung 'frame' gambar atau lain-lain kerja pertukangan yang tidak mengerah tenaga yang banyak, gunakan saja alatan tangan biasa.

#### **Tip Jimat Elektrik 25:**

Jika anda menggunakan penghawa dingin, pastikan ruang tersebut tertutup sepenuhnya. Ia bertujuan menjimatkan tenaga.

#### **Tip Jimat Elektrik 26:**

Penggunaan ketuhar gelombang mikro atau 'microwave' sebenarnya menjimatkan tenaga. Ia juga mengurangkan masa memasak anda sebanyak 15 hingga 20 peratus.

#### **Tip Jimat Elektrik 27:**

Sekiranya anda bercadang membeli alatan atau gadget terbaru di pasaran, pertimbangkan dan pilih model yang menjimatkan tenaga.

### **Tip Jimat Elektrik 28:**

Semak bil letrik bulanan anda. Pantau dari semasa ke semasa dan adakah ia konsisten, turun atau naik. Jika meningkat cuba tips yang telah diberikan.

### **Tip Jimat Elektrik 29:**

Lampu berteknologi led juga menggunakan tenaga yang sangat minima disamping kurang radiasi dan baik untuk kesihatan.

### **Tip Jimat Elektrik 30:**

Gunakan alat penjimatan elektrik. Ia membantu anda menjimatkan letrik dengan mudah. Ia sah di sisi undang-undang Malaysia.

**HDN Smart saver card** berfungsi membantu di dalam menstabilkan arus eletrik dan secara tidak langsung mengelak pembaziran tenaga dan menjimatkan bil elektrik anda.

Anda hanya perlu tempek **HDN smart card** seperti yang di tunjukkan di dalam gambar di bawah ini.





Kad Penjimatan Tenaga HDN dapat :

1. Mengaturkan semula power factor kepada penghampiran nilai 1. Nilai 1 adalah yang terbaik
2. Mengurang kehilangan arus tanpa mengurangkan nilai voltan. Ia bermaksud jika nilai Arus tinggi, maka Voltan juga tinggi, maka nilai rintangan rendah
3. Menghapuskan gangguan `Spikes` dalam system wiring dan membentuk gelombang sine yang bersih serta mengurangkan kepanasan dalam system wiring.
4. Menukarkan tenaga reaktif kepada tenaga aktif. Hasilnya penjimatan tenaga yang berpanjangan dan berkesan.
5. Menghapuskan medan elektromagnetik (emf) dan gelombang radiasi (emr) yang terhasil dari penggunaan alatan anda.
6. Menstabilkan system tenaga elektrik di premis anda sehingga 3 tahun.
7. Memampatkan elektrik yang berlebihan dalam system pendawaian bagi menghasilkan penggunaan tenaga yang lebih cekap dan seimbang.
8. Kesan getaran pengurangan rintangan dalam system pendawaian.
9. Menukar sinaran electromagnet yang berbahaya kepada gelombang tulen dan tidak mengurangkan voltan semasa.

Ramai yang telah mendapat manfaat dari HDN Smart saver card ini sehingga penjimatan sebanyak 30%.

www.facebook.com

**Jumlah Perlu Dibayar RM -32.70**      02 Jan 2015

Tunggakan	Amaun	Bayar Sehari
Caj Semasa	RM 155.80	
Penggenapan	RM 0.00	
Jumlah Bil	RM -32.70	
<b>HDN SAVER CARD</b>		
Akaun 1077 7899		
Bil Terdahulu	RM 488.50	Tarikh 02.12.2014
Bayaran Akhir	RM 488.50	22.12.2014
Jenis Bacaan: Bacaan Semasa		
Tempoh Bil: 02.12.2014 - 02.01.2015 (31 hari)		Faktor Prorata: 1.00
Tarif: A - 013 (Domes11k)		
Blok Tarif (kWh)	Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)
200	200	0.218
100	100	0.334
300	170	0.515
Jumlah	470	

**SEBELUM DAN SELEPAS 2 MINGGU PENGGUNAAN HDN SMART CARD**

<b>Jumlah Perlu Dibayar RM 2,104.70</b> 15 Sept 2014	<b>Jumlah Perlu Dibayar RM 2,818.80</b> 15 Okt 2014		
Amaun Bayar Sehari: RM 427.70	Amaun Bayar Sehari: RM 504.80		
Tunggakan: RM 1,677.00	Tunggakan: RM 2,314.00		
Caj Semasa: RM 0.00	Caj Semasa: RM 0.00		
Penggenapan: RM 0.00	Penggenapan: RM 0.00		
Amaun Bil: RM 2,104.70	Amaun Bil: RM 2,818.80		
Bil Terdahulu: RM 2,784.20	Bil Terdahulu: RM 2,404.70		
Bayaran Akhir: RM 927.23	Bayaran Akhir: RM 727.22		
Jenis Bacaan: Bacaan Semasa			
Tempoh Bil: 15.08.2014 - 15.09.2014 (30 hari)	Tempoh Bil: 15.09.2014 - 15.10.2014 (30 hari)		
Tarif: A - 021 (Komers11)	Tarif: A - 021 (Komers11)		
Faktor Prorata: 1.00	Faktor Prorata: 1.00		
Blok Tarif (kWh)	Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)	Amaun (RM)
200	200	0.425	85.00
110	100	0.582	58.20
210	110	0.914	99.60
Jumlah	520		242.80

**SEBELUM & SELEPAS PENGGUNAAN HDN SMART CARD**

<b>Jumlah Perlu Dibayar RM 252.00</b> 03 Okt 2014	<b>Jumlah Perlu Dibayar RM 141.50</b> 04 Dis 2014		
Amaun Bayar Sehari: RM 252.00	Amaun Bayar Sehari: RM 151.40		
Tunggakan: RM 0.00	Tunggakan: RM 0.00		
Caj Semasa: RM 0.00	Caj Semasa: RM 0.00		
Penggenapan: RM 0.00	Penggenapan: RM 0.00		
Amaun Bil: RM 252.00	Amaun Bil: RM 141.50		
Bil Terdahulu: RM 23.75	Bil Terdahulu: RM 23.75		
Bayaran Akhir: RM 23.75	Bayaran Akhir: RM 23.75		
Jenis Bacaan: Bacaan Semasa			
Tempoh Bil: 03.09.2014 - 03.10.2014 (30 hari)	Tempoh Bil: 04.11.2014 - 04.12.2014 (30 hari)		
Tarif: A - 021 (Komers11)	Tarif: A - 021 (Komers11)		
Faktor Prorata: 1.00	Faktor Prorata: 1.00		
Blok Tarif (kWh)	Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)	Amaun (RM)
200	200	0.425	85.00
110	100	0.582	58.20
210	110	0.914	99.60
Jumlah	520		242.80

Jumlah Perlu Dibayar RM 220.85		09 Dis 2014	
	Amaun	Bayar Sebelum	
Tunggakan	RM 0.00	-	
Caj Semasa	RM 220.85	18.11.2014	
Penggunaan	RM 0.00	-	
Jumlah Bil	RM 220.85	-	
	Amaun	Tarikh	
Bil Terdahulu	RM 281.28	19.11.2014	
Bayaran Akhir	RM 0.00	12.12.2014	
Jenis Bacaan <b>Bacaan Sabenar</b>			
Tempoh Bil Tariff: 18.11.2014 - 08.12.2014 (20 Hari)		Faktor Prorata 1.00	
Blok Tariff (kWh)		Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)
100	100	0.334	33.40
200	200	0.117	23.40
Jumlah 1WORLD NETWORK 012 3633 153			
Amaun (RM)		217.35	
Kumpulan Wang Tenaga Bulan Baharu (1.60)		RM 3.40	
Jumlah Kumpulan Bulan Semasa		RM 220.85	
Kredit/Debit		RM 0.00	
Salutaj		RM 0.00	
Dipadai Terdahulu		RM 220.85	

Jumlah Perlu Dibayar RM 127.85		20 Okt 2014	
	Amaun	Bayar Sebelum	
Tunggakan	RM 0.00	-	
Caj Semasa	RM 127.85	15.11.2014	
Penggunaan	RM 0.00	-	
Jumlah Bil	RM 127.85	-	
	Amaun	Tarikh	
Bil Terdahulu	RM 128.85	15.09.2014	
Bayaran Akhir	RM 128.88	28.09.2014	
Jenis Bacaan <b>Bacaan Sabenar</b>			
Tempoh Bil Tariff: 18.09.2014 - 21.10.2014 (21 Hari)		Faktor Prorata 1.00	
Blok Tariff (kWh)		Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)
200	200	0.334	66.80
Jumlah 1WORLD NETWORK 012 3633 153			
Amaun (RM)		61.05	
Kumpulan Wang Tenaga Bulan Baharu (1.60)		RM 3.40	
Jumlah Kumpulan Bulan Semasa		RM 127.85	
Kredit/Debit		RM 0.00	
Salutaj		RM 0.00	
Dipadai Terdahulu		RM 127.85	

SEBELUM & SELEPAS PENGGUNAAN HDN SMART CARD

Jumlah Perlu Dibayar RM 48.30		09 Dis 2014	
	Amaun	Bayar Sebelum	
Tunggakan	RM 0.00	-	
Caj Semasa	RM 48.30	08.11.2014	
Penggunaan	RM 0.00	-	
Jumlah Bil	RM 48.30	-	
	Amaun	Tarikh	
Bil Terdahulu	RM 119.29	09.11.2014	
Bayaran Akhir	RM 119.29	10.11.2014	
Jenis Bacaan <b>Bacaan Sabenar</b>			
Tempoh Bil Tariff: 09.11.2014 - 09.12.2014 (30 Hari)		Faktor Prorata 1.00	
Blok Tariff (kWh)		Blok Prorata (kWh)	Kadar (RM)
200	200	0.218	43.60
100	14	0.334	4.60
Jumlah 1WORLD NETWORK 012 3633 153			
Amaun (RM)		48.20	
Kumpulan Wang Tenaga Bulan Baharu (1.60)		RM 0.10	
Jumlah Kumpulan Bulan Semasa		RM 48.30	
Kredit/Debit		RM 0.00	
Salutaj		RM 0.00	
Dipadai Terdahulu		RM 48.30	





Berminat untuk mendapatkan info lanjut tentang HDN smart card sila hubungi Khairul di 011-16746546 (call/sms/whatsapp).