

Listrik Cerdas

SOLUSI MONITORING LISTRIK PERTAMA DI INDONESIA



Tentang

Cara Kerja

Harga Layanan

FAQ

Blog

Hubungi

User Login

Listrik Cerdas

Bijak Awasi Penggunaan Listrik



Proactive Monitoring

Monitor penggunaan listrik non-stop 24 jam 7 hari seminggu, tanpa henti dan dapat langsung



Analyzing, Interpreting and Reporting

Analisa data penggunaan listrik, bandingkan data bulan ini dengan bulan lalu, identifikasi dan lakukan



Increasing Efficiency

Kebiasaan penggunaan listrik menjadi lebih baik, efisiensi meningkat dan secara otomatis tagihan

DATA DAN ISSUE SEPUTAR KELISTRIKAN DI INDONESIA



Sebanyak **70 persen kebakaran** di kota-kota di Indonesia disebabkan oleh listrik.

Data Dinas Pemadam Kebakaran di salah satu kota besar di Indonesia, pada 2016 terjadi **1.047** kebakaran. Dari jumlah

itu, 754 di antaranya disebabkan karena listrik.

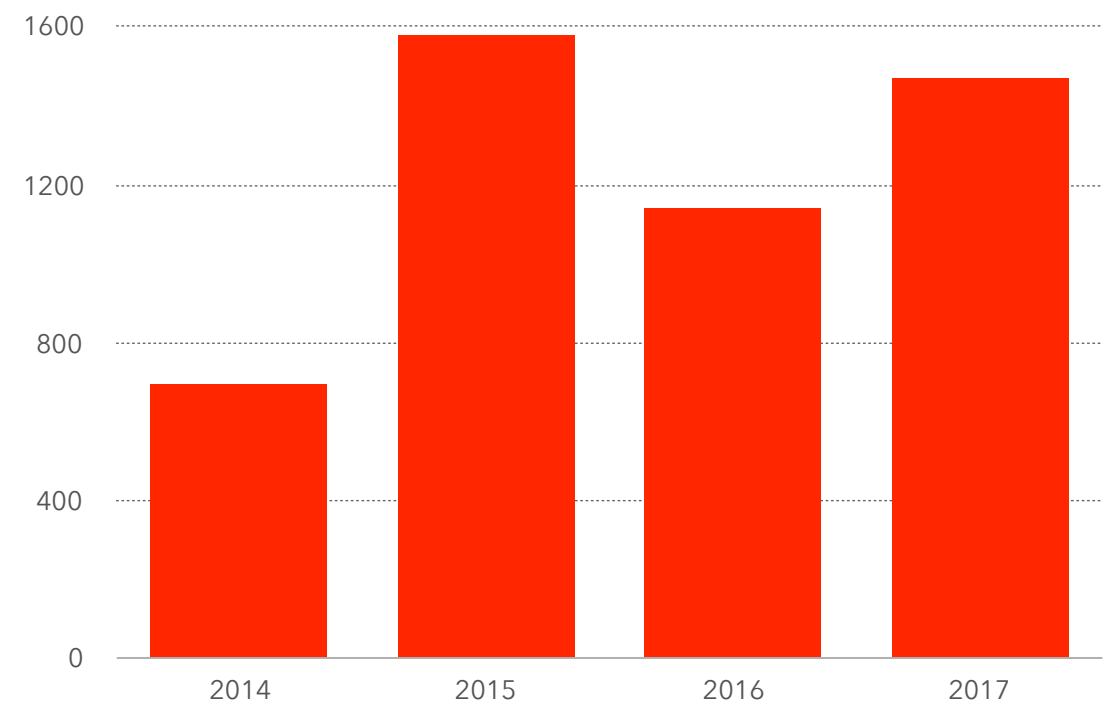
“Tahun 2017 terjadi **1.185** kejadian, sebanyak 851

disebabkan karena listrik,” ujar Collin May, Director East & Southeast Asia



International Copper Association (ICA) di ITB [Bandung](#)

■ Jumlah insiden kebakaran di DKI Jakarta



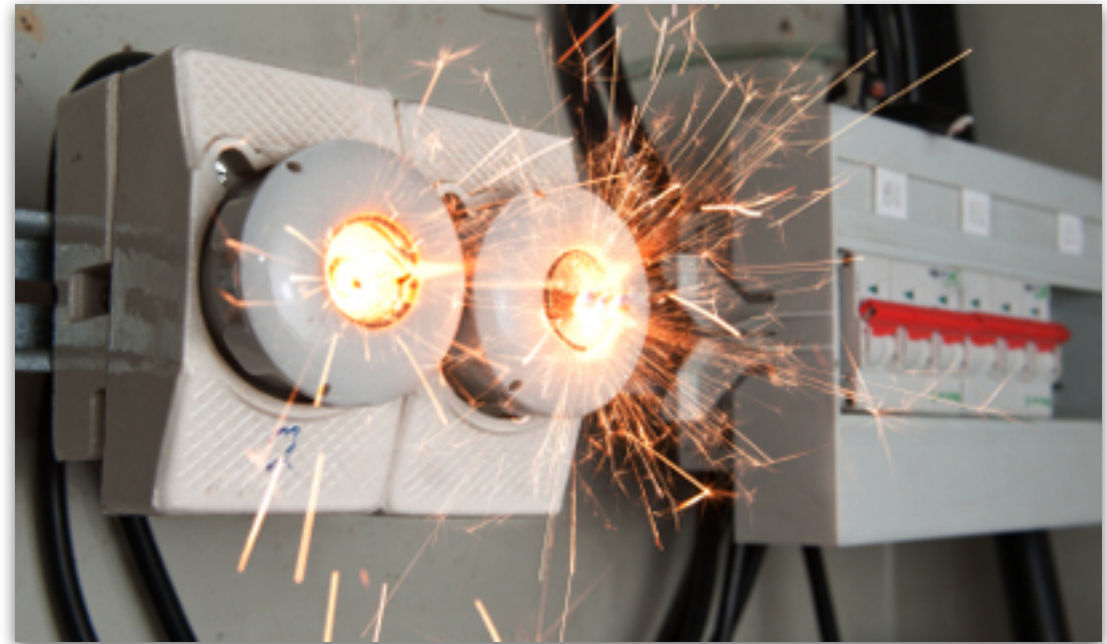


Penyebab kebakaran, sambung Collin, antara lain disebabkan **perawatan tidak sesuai standar**, terdapat bagian listrik yang terbuka, dan isolasi kabel yang buruk.

Kemudian, **overload pada sistem instalasi listrik**, kerusakan pada sistem instalasi listrik, penggunaan peralatan instalasi listrik yang tidak standar, serta kondisi listrik yang buruk.

“Orang-orang **mengira** bahwa kabel listrik di rumah mereka sudah **aman** dan sistem pelistrikkannya sudah **diatur** dan **dicek**”

Apakah ada cara yang **praktis** dan **modern** untuk mencegah korsleting?





Seorang selebriti tanah air bernama Fenita Arie, curhat perihal melonjaknya tagihan listriknya, yang semula “hanya” di kisaran Rp. 3.000.000,- / bulan menjadi Rp. 18.000.000,- / bulan atau secara persentase, **melonjak 500%**.

“Saya bingung deh pengen tanya langsung ke @pln_id khususnya area Lenteng Agung, di rumah saya baru satu bulan ini ada pergantian mesin baru digital tapi sekarang pas ada tagihan **shock banget karena lihat tagihan sebesar Rp 18 juta**...di mana itu berkali-kali lipat banget lho dari biasanya....mohon klarifikasinya,” tulis Fenita Arie.

Terkait laporan pelanggan seperti Ibu Fenita Arie (pada tanggal 5 Juni 2018), dilaporkan oleh [PLN sudah dilakukan pengecekan pada tanggal 7 Juni 2018](#). Dan **masih akan ditindaklanjuti secara lebih mendalam**.

3 penyebab utama besarnya tagihan listrik menurut Kepala Divisi Niaga PLN:

1. Alat ukur kWh meter sudah tidak akurat lagi,
2. Petugas pembaca meter tidak membaca dengan benar,
3. **Memang pemakaian listriknya besar.**

Contoh kesalahpahaman tentang daya listrik yang sesungguhnya dikonsumsi oleh perangkat elektronik yang dimiliki:

1. Rice cooker

Alih - alih hanya mengkonsumsi 5 watt (asumsi si ibu), ternyata listrik yang dikonsumsi adalah sebesar 77 watt!

2. Dispenser

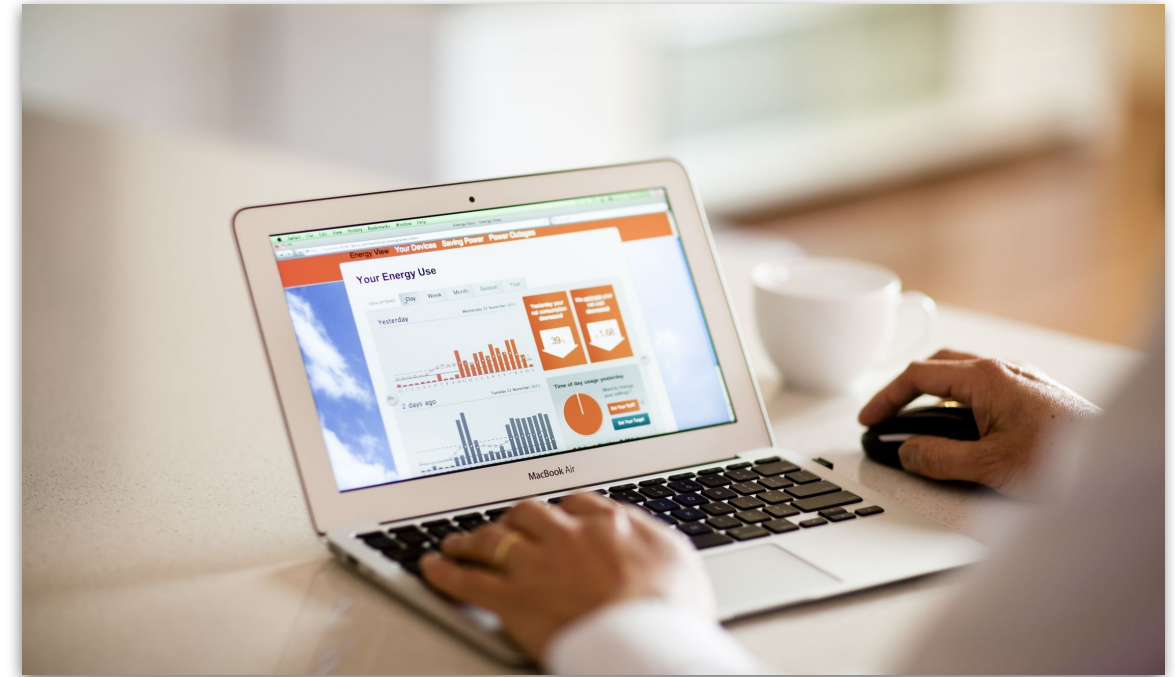
Perangkat elektronik yang satu ini memang sudah sering menjadi biang kerok "bengkaknya" tagihan listrik. Mau tahu berapa daya yang dibutuhkan oleh dispenser si ibu? 350 watt!

3. Kulkas showcase (karena rumah sang ibu difungsikan sebagai warung juga)

Kulkas showcase yang hanya mendinginkan beberapa minuman dingin, ternyata membutuhkan 150 - 195 watt







Apakah ada cara yang **praktis** dan **modern** untuk mengetahui secara **detail konsumsi listrik** saya, yang bisa saya **akses kapan saja dan dimana saja?**



Alat Penghemat Listrik?

Apakah ada cara supaya tagihan listrik saya bisa berkurang (drastis) ?

<p>Transaksi berhasil</p> <p>19 Nov 2018 14:07 IVR/20181119/XVIII/XI/9307</p> <p>Langganan PLN di Tokopedia aja. Untuk info lebih lanjut, klik tombol "Langganan PLN" di bawah ini.</p> <p> Listrik PLN Tagihan Listrik</p> <p>No. Meter/ID Pel 1447</p> <p>Total Pembayaran Rp 465.874</p> <p>11/18</p> <p>Langganan Beli Lagi</p>	<p>Transaksi berhasil</p> <p>20 Jan 2019 19:23 IVR/20190120/XIX/I/11113</p> <p>Langganan PLN di Tokopedia aja. Untuk info lebih lanjut, klik tombol "Langganan PLN" di bawah ini.</p> <p> Listrik PLN Tagihan Listrik</p> <p>No. Meter/ID Pel 1447</p> <p>Total Pembayaran Rp 352.335</p> <p>01/19</p> <p>Langganan Beli Lagi</p>
<p>Transaksi berhasil</p> <p>17 Dec 2018 20:08 IVR/20181217/XVIII/XII/10163</p> <p>Langganan PLN di Tokopedia aja. Untuk info lebih lanjut, klik tombol "Langganan PLN" di bawah ini.</p> <p> Listrik PLN Tagihan Listrik</p> <p>No. Meter/ID Pel 1447</p> <p>Total Pembayaran Rp 423.880</p> <p>12/18</p> <p>Langganan Beli Lagi</p>	<p>Transaksi berhasil</p> <p>16 Feb 2019 22:18 IVR/20190216/XIX/II/1188</p> <p>Langganan PLN di Tokopedia aja. Untuk info lebih lanjut, klik tombol "Langganan PLN" di bawah ini.</p> <p> Listrik PLN Tagihan Listrik</p> <p>No. Meter/ID Pel 1447</p> <p>Total Pembayaran Rp 282.597</p> <p>02/19</p> <p>Langganan Beli Lagi</p>

3 issue utama yang sering dihadapi pengguna listrik

1. Apakah instalasi listrik saya **sudah benar**? Apakah penggunaan listrik saya **sudah sesuai** dengan kondisi perangkat kelistrikan saya? <- ***Keamanan***
Bagaimana saya bisa tahu?
2. Apakah benar listrik yang saya gunakan sebesar ini? <- ***Kenyamanan***
Bagaimana saya bisa tahu? Real time?
3. Apakah saya bisa **menghemat pengeluaran** penggunaan untuk listrik bulanan?

Listrik Cerdas

SOLUSI MONITORING LISTRIK PERTAMA DI INDONESIA



Tentang

Cara Kerja

Harga Layanan

FAQ

Blog

Hubungi

User Login

Listrik Cerdas

Bijak Awasi Penggunaan Listrik



Proactive Monitoring

Monitor penggunaan listrik non-stop 24 jam 7 hari seminggu, tanpa henti dan dapat langsung



Analyzing, Interpreting and Reporting

Analisa data penggunaan listrik, bandingkan data bulan ini dengan bulan lalu, identifikasi dan lakukan

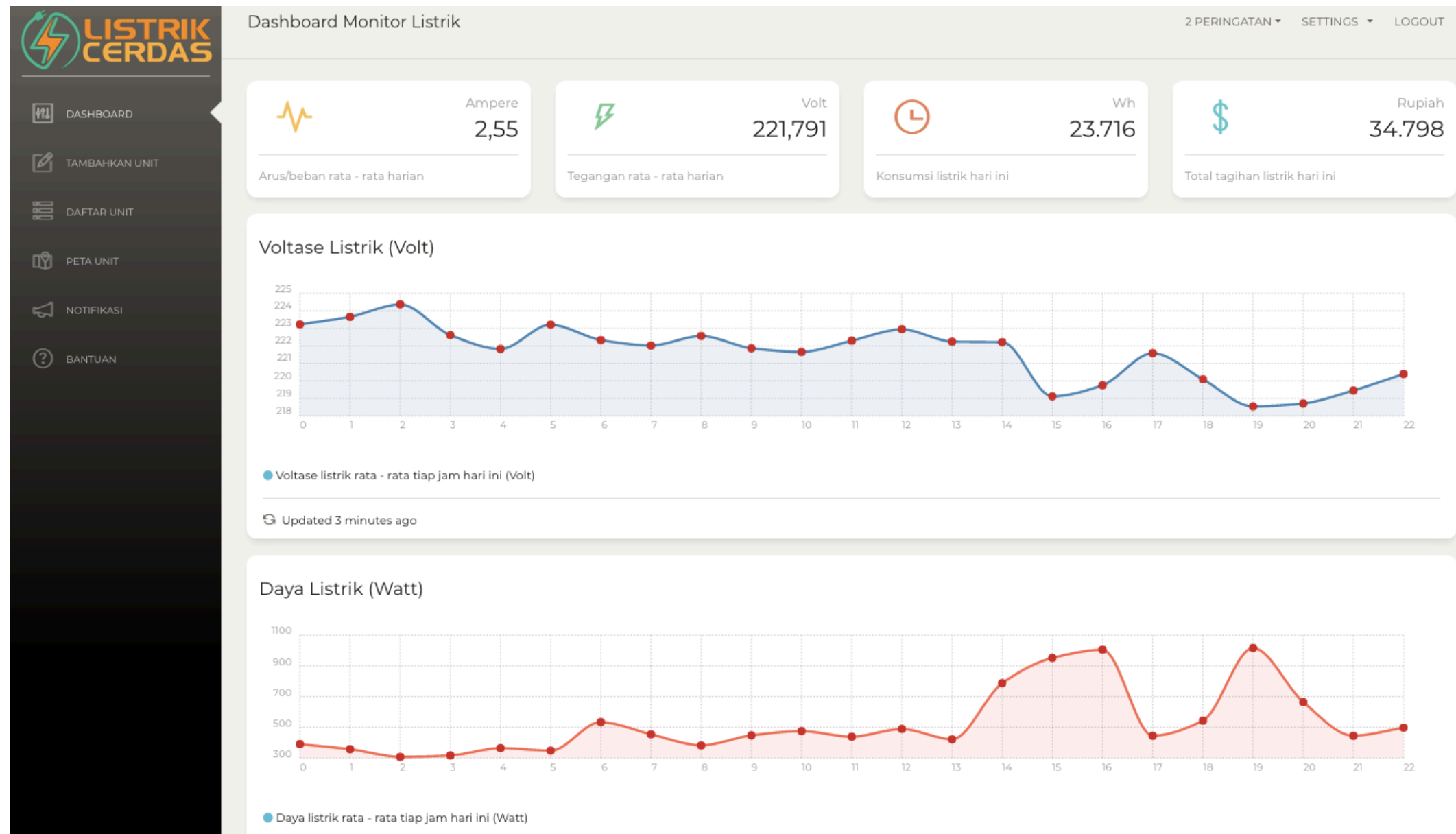


Increasing Efficiency

Kebiasaan penggunaan listrik menjadi lebih baik, efisiensi meningkat dan secara otomatis tagihan

Listrik Cerdas

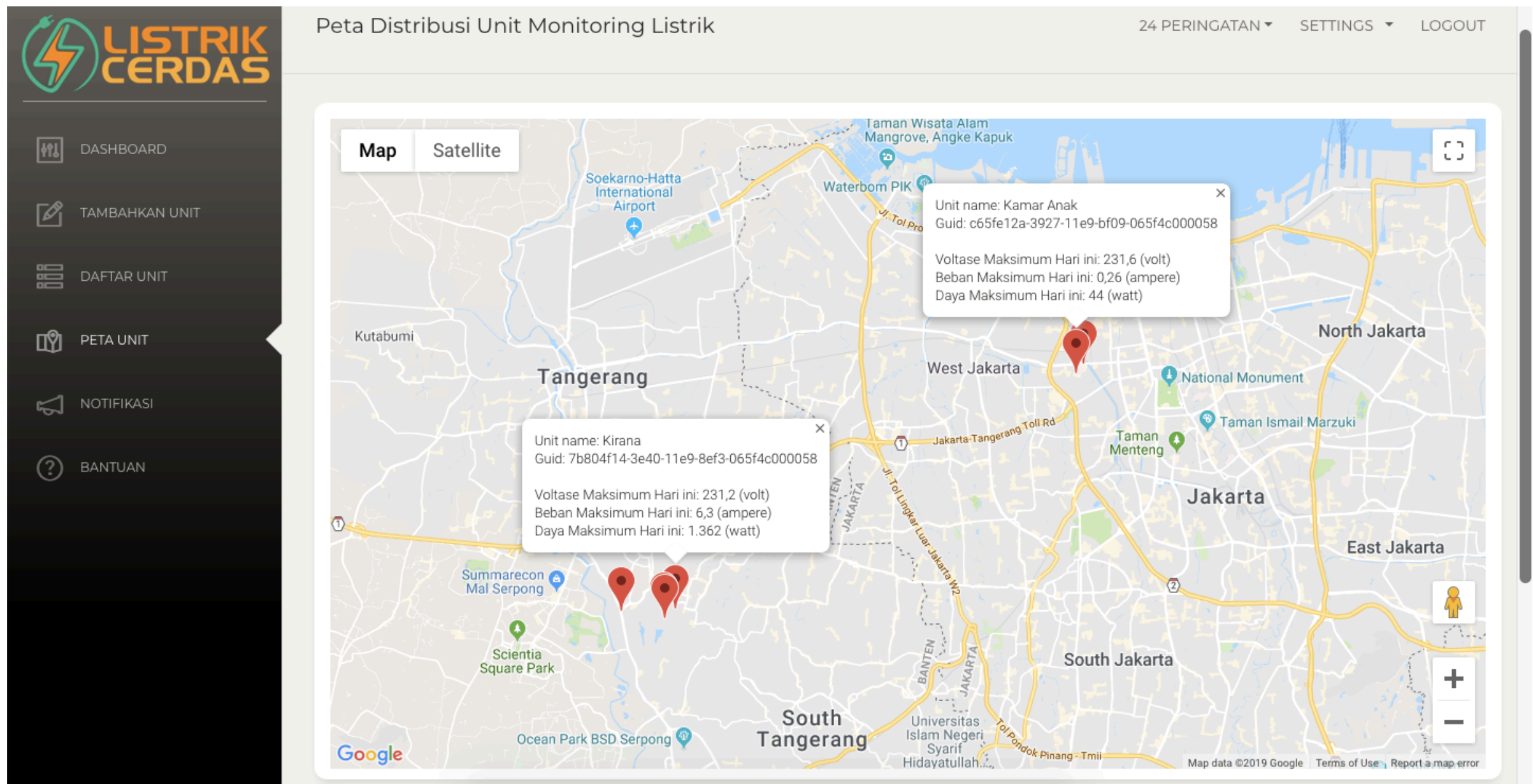
BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



Akses data kelistrikan dari mana saja dan kapan saja secara real-time

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



Akses data kelistrikan dari mana saja dan kapan saja secara real-time

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



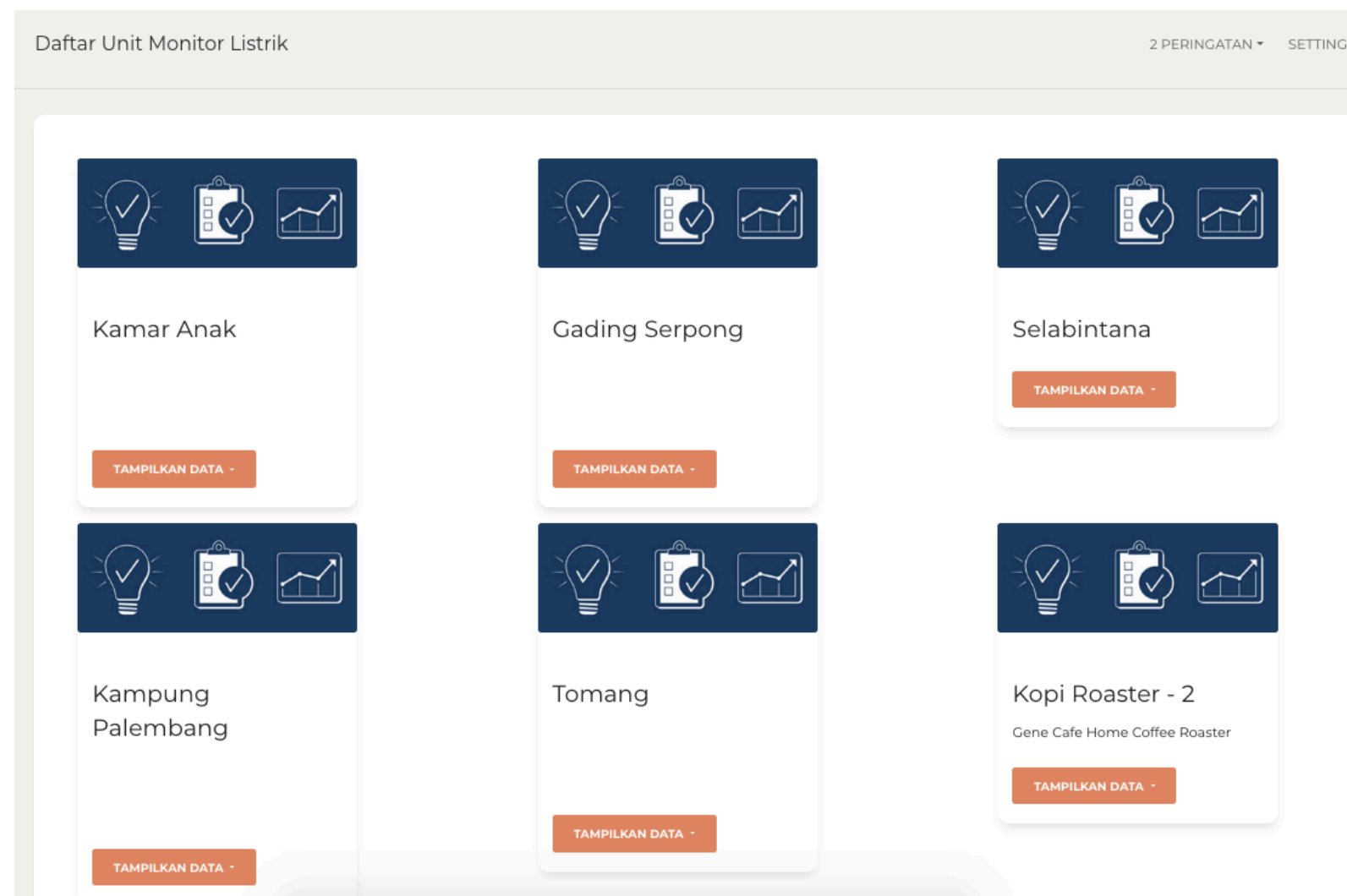
The screenshot displays the 'Listrik Cerdas' web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: DASHBOARD, TAMBAHKAN UNIT, DAFTAR UNIT, PETA UNIT, NOTIFIKASI, and BANTUAN. The main content area has a header with the title 'Daftar Notifikasi Data Kelistrikan Yang Melewati Ambang Batas', a notification count '5 PERINGATAN', and links for 'SETTINGS' and 'LOGOUT'. Below the header is a table with five rows of notification data.

ID	NAMA UNIT	KETERANGAN	TANGGAL	HAPUS
1	Kirana	Nilai voltase listrik (volt) telah melebihi ambang batas	15-05-2019 5:56:5	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Kirana	Nilai voltase listrik (volt) telah melebihi ambang batas	14-05-2019 16:52:14	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Kirana	Nilai voltase listrik (volt) telah melebihi ambang batas	14-05-2019 16:50:19	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Kirana	Nilai voltase listrik (volt) telah melebihi ambang batas	14-05-2019 16:46:26	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Kirana	Nilai voltase listrik (volt) telah melebihi ambang batas	14-05-2019 16:45:47	<input checked="" type="checkbox"/>

Untuk mencegah hal - hal yang tidak diinginkan, sistem akan mengirimkan peringatan apabila terjadi suatu kejadian (contoh: beban listrik berlebih, tegangan listrik terlalu tinggi, dll)

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



Mempermudah mempraktekan prinsip:

MAP

Monitor

Analisa (dan lakukan)

Penyesuaian

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



Instalasi sangat mudah dan aman, tanpa membongkar/memotong kabel, dsb.

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK



Pengguna Dipermudah Mengakses Data - Data Kelistrikan Melalui Mobile App

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK

Fitur unggulan Listrik Cerdas:

- ★ Monitor secara **real-time** data kelistrikan seperti voltase/tegangan, arus/beban, daya dan konsumsi listrik **kapan saja** dan **dimana saja**
- ★ Melindungi instalasi listrik (pengamanan/mencegah korsleting) melalui fitur **pro-active monitoring**. Tiap data kelistrikan akan divalidasi berdasarkan batas toleransi (contoh: untuk mencegah overload, sistem akan mengirimkan notifikasi apabila ada beban berlebih)
- ★ **Prediksi** biaya yang akan dikeluarkan berdasarkan trend konsumsi listrik
- ★ Mudah dan nyaman dioperasikan (melalui web dan mobile app)

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK

Sangat cocok digunakan untuk:

- Rumah tinggal/Rumah kost/Rumah ibadah
- Kantor
- Toko/Kios/Restoran/Cafe/Booth
- Apartemen
- Mall
- Gudang*
- Pabrik*

* Membutuhkan kustomisasi dan penambahan alat apabila diperlukan
(contoh: power meter digital pada panel, instalasi kabel RS485, dsb)

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK

The screenshot displays the 'Listrik Cerdas' website's pricing page. The navigation bar includes the logo, a home icon, and links for 'Tentang', 'Cara Kerja', 'Harga Layanan' (highlighted), 'FAQ', 'Blog', 'Hubungi', and 'User Login'. Three service packages are presented in columns:

- Free:** * Hubungi kami untuk mencoba terlebih dahulu. Price: Rp.0,-. Includes: Gratis mencoba fitur standard selama 1 minggu. Excludes: Perangkat keras tidak termasuk. Note: * Kami dapat meminjamkan perangkat keras dengan biaya yang sangat terjangkau. Button: Signup.
- Standard:** Cocok untuk pengguna rumahan. Price: Rp. 30.000,-. Includes: Harga / titik monitor / bulan. Data yang dapat dimonitor: tegangan, arus dan daya listrik. Fitur aplikasi standard: monitor, tren penggunaan, analisa dan laporan. Dukungan pelanggan: email dan support ticket. Gratis perangkat keras. Note: * Dengan sistem kontrak berlangganan tahunan. Button: Signup.
- Advanced:** Cocok untuk perusahaan (kantor dan pabrik). Price: Rp. 50.000,-*. Includes: Harga / titik monitor / bulan. Data yang dapat dimonitor: tegangan, arus, frekuensi, faktor daya, daya aktif, daya reaktif, daya semu, dll. Fitur aplikasi tingkat lanjut: fitur yang ada di paket standard + analisa kualitas, penentuan parameter, notifikasi, dll. Dukungan pelanggan tingkat lanjut: dukungan pelanggan yang ada di paket standard + telpon dan jaminan penyelesaian masalah dalam 2x24 jam. Gratis perangkat keras. Note: * Harga mulai dari Rp. 50.000,-. * Dengan sistem kontrak berlangganan tahunan. Button: Signup.

Harga layanan sangat terjangkau
(bahkan lebih murah dari secangkir kopi!)

Listrik Cerdas

BIJAK AWASI PENGGUNAAN LISTRIK

Hubungi kami sekarang juga!

www.listrik.id

info@listrik.id