

Kelebihan **Fumitsu RPES**

- **Fumitsu**, menghemat Rugi Daya Listrik minimal 10% pada pemakaian kWh meter tidak termasuk Biaya Beban dan Pajak.
- Pengaruh Penghematan beban Tarikan awal pada alat yang menggunakan transformator atau motor mencapai 30%. Khusus AC dan kulkas 35%.
- Perfoma **Fumitsu** akan semakin sempurna bila dipasang dalam waktu yang cukup lama. Keuntungan lain selain penghematan adalah beban transformator dan beban hantaran lebih ringan, sehingga daya tahan peralatan menjadi lebih lama.
- **Fumitsu** bebas perawatan, bebas polusi, aman dan terpercaya. Tahan digunakan 8 – 10 tahun.



Mengapa Memilih **Fumitsu RPES**

- **Fumitsu** dibuat oleh perusahaan berpengalaman lebih dari 20 tahun, berkembang sesuai kebutuhan dan kemajuan era di bidang produk peralatan listrik seperti ; UPS, Inverter, Stabilizer, Capacitor Bank, Emergency Light, Battery Charger, Dll.
- Dibuat untuk kebutuhan Rumah Tangga, Industri dan lainnya dengan standar kualitas yang tinggi, Dilengkapi garansi dan pelayanan purna jual yang tersedia di berbagai kota besar di Indonesia.
- **Fumitsu** dapat dipesan khusus dengan spesifikasi, detail dan kebutuhan yang sesuai dengan keadaan kondisi kebocoran harmonisa di lapangan.

Pengaruh **Fumitsu** pada kWh meter

- kWh meter PLN pada instalasi listrik telah dibuat berdasarkan frekuensi dasar **50Hz**, dan setiap 3 tahun sekali harus dikalibrasi atau ditera ulang untuk menghindari ***Ketidak-Akurasian Pembacaan***. Intervensi frekuensi yang ditimbulkan oleh peralatan elektronik / listrik kita, atau gangguan frekuensi elektromagnetik lainnya diluar **50Hz** dapat membuat *kWh meter salah terbaca atau terganggu*.
- Salah satu keunggulan **Fumitsu** adalah ***menekan distorsi*** akibat cacat gelombang yang disebabkan harmonisa frekuensi, sehingga ***menormalkan pembacaan kWh meter kita***.

Aplikasi **Fumitsu RPES**

- Dapat digunakan untuk 2 type Konsumen ;
 - Konsumen yang menggunakan energi listrik secara **Konstan** : Perumahan, Toko, Kantor, Bank, Mini Market, Sekolah, Kampus, Tempat Ibadah.
 - Konsumen yang menggunakan energi listrik secara **Flutuasi** : Hipermarket, Hotel, Apartemen, Kondominium, Industri dan Home Industri.



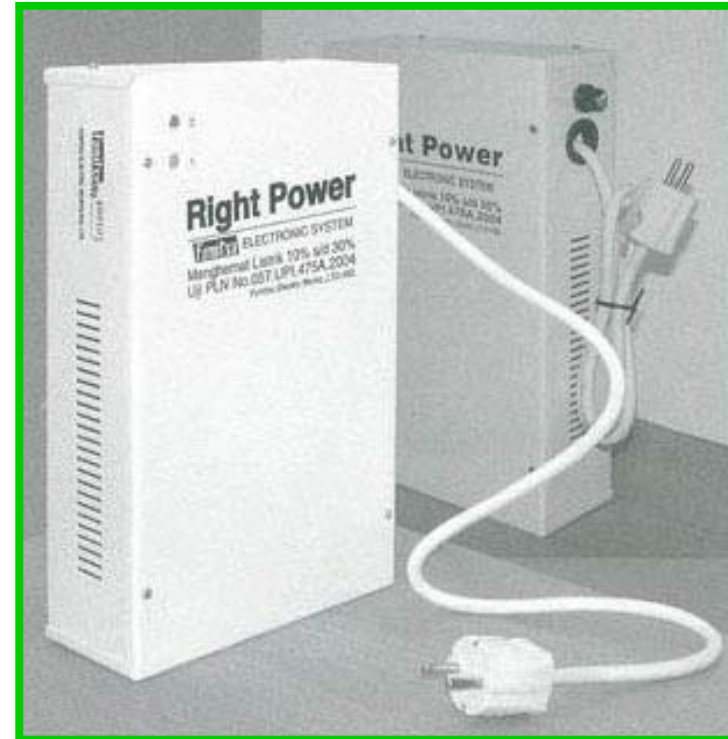
Aplikasi **Fumitsu RPES**

- Untuk Rumah, Toko, Kantor, Bank, Mini Market, Sekolah, Kampus, Tempat Ibadah.



**Type RPES 900-2200 Watt,
10A, 50 Hz, 220-380V
Single Phase.**

Cocok untuk Rumah dan Toko.



**Type RPES 3.500-11.000 Watt,
16-50 A, 50 Hz, 220-380V
Single Phase.**

Cocok untuk Home Industri.

Aplikasi **Fumitsu RPES**

Daya - VA	Ampere	Pembayaran Listrik
900-2.200	10	Rp. 225.000 - 500.000,-
3.500	16	Rp. 500.000 - 900.000,-
4.400	20	Rp. 1.000.000 - 1.500.000,-
5.500	25	Rp. 1.500.000 - 1.900.000,-
7.700	35	Rp. 2.000.000 - 3.500.000,-
11.000	50	Rp. 3.500.000 - 5.000.000,-

Tabel Konversi Daya terhadap Besaran Pemakaian Energi kedalam Nominal Pembayaran Rekening Listrik.

Aplikasi **Fumitsu RPES**

- Untuk Industri



Type RPES

**41,5 kVA s/d 150.000kVA,
50 Hz, 380V- 50.000V,
3 Phase.**

Cocok untuk semua jenis Perusahaan dan Instansi yang menggunakan daya listrik cukup besar.

- Untuk Perusahaan yang menggunakan proses injection, nilai penghematannya ± 2 %.

Ketersediaan **Fumitsu RPES**

Fumitsu tersedia dalam 3 klasifikasi permintaan :

1. Ready Stock
2. Pesanan untuk Industri, Hotel, Apartemen, dan berbagai jenis konsumen pengguna energi yang cukup besar.
3. Pesanan Khusus (Bila kondisi harmonisa cukup kritis).

➤ Produk **Ready Stock** :

Type RPES	Kapasitas Watt	Konsumsi Watt	Tegangan Volt	Frekuensi Hz	Stok	Keterangan Phase
F-1P10A	900-2.200	4	220-380	50	√	1Ø & 3Ø
F-1P16A	3.500	11	220-380	50	√	1Ø & 3Ø
F-1P20A	4.400	15	220-380	50	√	1Ø & 3Ø
F-1P25A	5.500	19	220-380	50	√	1Ø & 3Ø
F-1P35A	7.700	22	220-380	50	√	1Ø & 3Ø
F-1P50A	11.000	26	220-380	50	√	1Ø & 3Ø

Ketersediaan **Fumitsu RPES**

➤ Untuk Industri, Hotel, Apartemen, dll. diperlukan :

- Langkah Pengenalan/Presentasi
- Demo Unit di lapangan
- Pengukuran di lapangan
- Asesmen :
 - Copy Pembayaran Rekening Listrik 3 bulan terakhir
 - Copy Data Pemakaian kWh 3 bulan terakhir
 - Copy Data Kapasitas Produksi 3 bulan terakhir (jika ada)
 - Copy Data Time Shift Mesin + blue print instalasi
- Penawaran
- Pilihan : Untuk Pelanggan yang keberatan dilakukan asesmen, pilihan lain adalah pembuktian penghematan akan mengacu pada alat ukur saja, bukan pada data-data dan rekening pembayaran listrik.



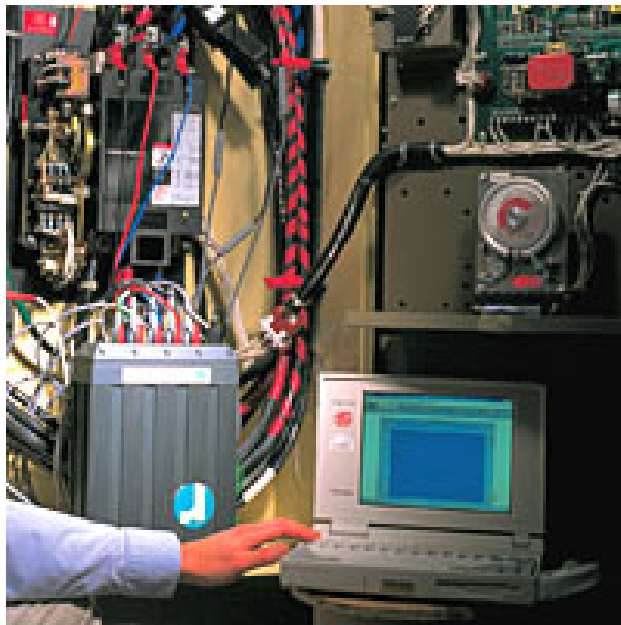
Persiapan Menggunakan **Fumitsu RPES**

- Pada tahap awal team Fumitsu akan melakukan evaluasi di lapangan untuk mengetahui sistim kerja dan kebutuhan yang sesungguhnya.
- Kemudian bersama Calon Pengguna melakukan rekayasa - perhitungan dengan peralatan canggih untuk menentukan kebutuhan saat ini dan akan datang, dengan uji coba untuk mendapatkan nilai paling efisien dalam rangkaian program penghematan listrik.



Hasil Tera **Fumitsu**

- **Fumitsu** yang akan di pasang dan yang telah terpasang akan diuji dengan peralatan HIOKI, FLUKE dan CONZERVE, dilengkapi bukti print - out yang hasil teranya akurat dengan Standar Internasional.



Solusi Pembiayaan **Fumitsu RPES**

- **Fumitsu** secara umum dapat menghemat biaya listrik dari rugi daya listrik setiap bulan *lebih dari 10%* untuk penggunaan produk-produk listrik dan elektronika buatan **China, Taiwan, dan Korea**. Sedangkan untuk produk-produk buatan **Jepang dan Eropa maksimal** penghematan adalah **10%**.
- Penghematan yang dihasilkan **Fumitsu** beberapa bulan akan terkumpul dapat *Mengembalikan Nilai Pengadaannya*. Bebas perawatan, menguntungkan, menjadikan sistim instalasi bermutu dapat memproteksi daya tahan lama peralatan listrik dan elektronik lainnya.

