



Case Study Chandra Mart

Lokasi
Proyek

Jl. Hayam Wuruk – Pemuda No. 1, Bandar Lampung
Philips Lighting Services - Bangunan Komersil



PT. PHILIPS INDONESIA

Gedung Philips
Jl. Buncit Raya kav. 99
Jakarta. 12510 - Indonesia
Tel : 021 2965 1333
Hotline : 0800 - 10 - LAMPU (52678)
Fax : 021 794 0050
Email : info-prof@philips.com
Website : www.lighting.philips.co.id

PHILIPS

Pilihan pencahayaan yang tepat untuk meningkatkan penjualan.



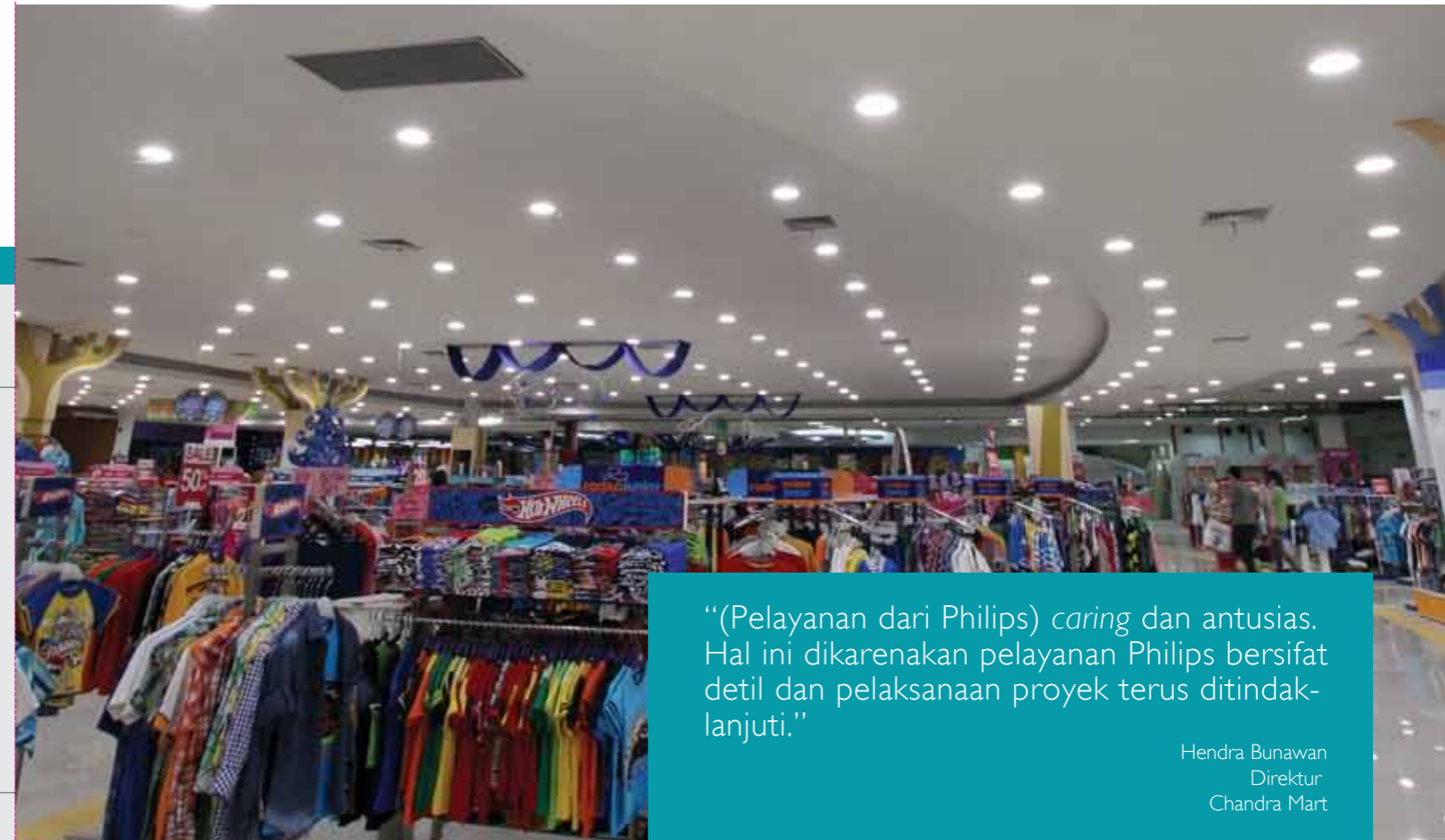
Profil singkat

Klien
CV. Chandra Perdana Abadi

Proyek
Chandra Mart

Lokasi
Jl. Hayam Wuruk – Pemuda No. 1, Bandar Lampung

Info
CV. Chandra Perdana Abadi yang didirikan pada 18 Maret 1984 adalah nama perusahaan pengelola supermarket Chandra Mart yang merupakan usaha keluarga besar dari Bapak Hendra Bunawan. Gedung Chandra Mart memiliki empat lantai yang terdiri dari satu lantai basement dan tiga lantai supermarket.



“(Pelayanan dari Philips) *caring* dan antusias. Hal ini dikarenakan pelayanan Philips bersifat detil dan pelaksanaan proyek terus ditindaklanjuti.”

Hendra Bunawan
Direktur
Chandra Mart

Latar Belakang & Tantangan

1. Sistem pencahayaan yang baik merupakan salah satu faktor utama bagi sebuah supermarket dalam rangka memperlancar kegiatan jual beli.
2. Kualitas pencahayaan di dalam supermarket memiliki peran penting terhadap tampilan produk yang dijual sehingga membuat pengunjung tertarik untuk membeli.
3. Kebutuhan Chandra Mart atas pencahayaan yang ideal disertai dengan energi dan biaya listrik yang efisien.

Solusi

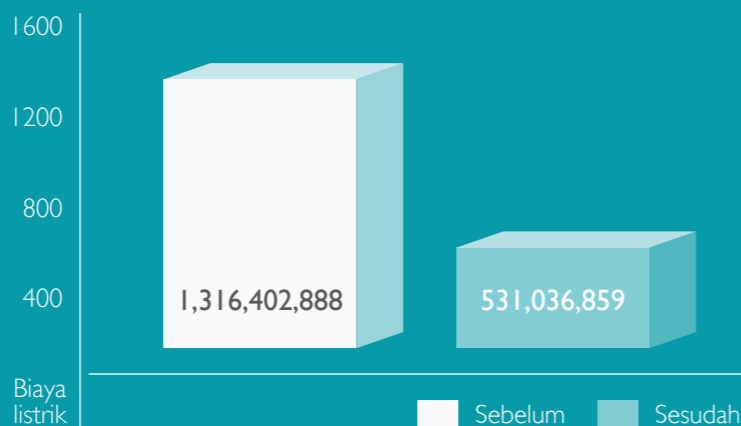
Philips Lighting Services

1. Energi Audit	✓
2. Solusi Pencahayaan	✓
3. Instalasi & Manajemen Proyek	✓
4. Pemeliharaan & Pelayanan Purna Jual	✓
5. Solusi Pembiayaan Proyek	✓



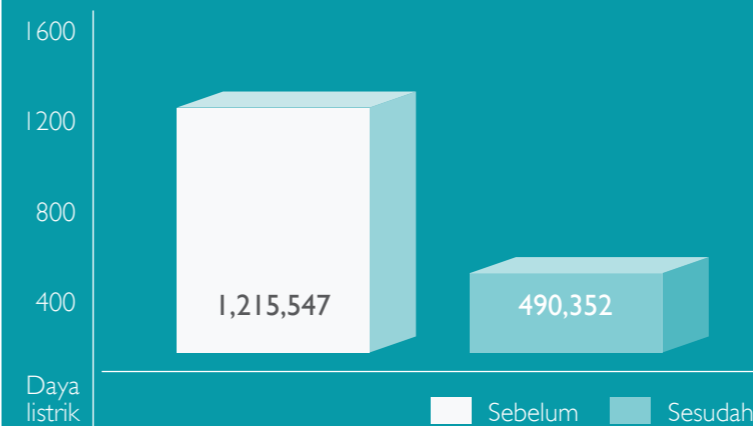
Penghematan Biaya Listrik 60%

(Rp/tahun)



Penghematan Daya Listrik 60%

(Kwh/tahun)



Seluruh lampu konvensional di Chandra Mart telah diganti dengan produk Philips LED yang terpercaya, antara lain TL LED Essential, My Vision LED, Smart Bright LED, Master LED MR16, dan Greenspace Micro. Melalui penerapan teknologi LED dalam sistem pencahayaan, Chandra Mart pun telah merasakan penurunan daya listrik yang signifikan. Melalui penerapan teknologi pencahayaan Philips LED, Chandra Mart telah berhasil menghemat energi hingga sebesar 60% atau 725,196 Kwh per tahun sekaligus menghemat biaya listrik sebesar 60% atau Rp 785.366.028 per tahun.

Manfaat

1. Penghematan biaya listrik yang turut membantu alokasi dana untuk pengembangan bisnis di masa mendatang.
2. Sistem pencahayaan yang lebih baik membuat pengunjung dan karyawan dapat melihat lebih jelas tiap produk yang dijual hingga ke setiap sudut supermarket.
3. Suhu AC (penyejuk udara) tetap terasa dingin, dikarenakan lampu Philips LED yang dipakai tidak mengeluarkan panas.
4. Manajemen Chandra Mart mendapatkan solusi pencahayaan menyeluruh dan pelayanan *after-sales* Philips dengan investasi nol rupiah

Jenis lampu yang dulu digunakan	Solusi Philips LED yang hemat energi
TL Konvensional	TL LED Essential 
DL PLC DL Essential	Green Space Micro 