

## Case Study Siloam Hospital, Kebon Jeruk

Lokasi  
Proyek

Jl. Raya Perjuangan kav. 8 Kebon Jeruk, Jakarta Barat, Indonesia  
Philips Lighting Services - Fasilitas kesehatan



### 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

# Pencahayaan yang nyaman untuk kualitas pemeliharaan terbaik.



## Profil singkat

**Klien**  
Siloam Hospitals Group

**Proyek**  
Rumah Sakit Siloam, Kebon Jeruk

**Lokasi**  
Jl. Raya Perjuangan Kav. 8, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11530

**Info**  
Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk merupakan akuisisi pertama dari Siloam Hospitals Group yang didirikan pada tahun 1996, dilengkapi berbagai macam pelayanan klinis dan darurat serta dikenal unggul dalam hal penanganan Ortopedi, Urologi, Jantung, dan pemeliharaan intensif Neonatal.

## Latar Belakang & Tantangan

1. Pencahayaan yang baik sangat diperlukan untuk membantu para dokter dan suster bekerja lebih maksimal saat memeriksa pasien sehingga hasil pemeriksaan atau penelitian lebih akurat.
2. Dibutuhkan pencahayaan yang memberikan rasa nyaman kepada pasien saat menjalani proses pemeriksaan dan perawatan.
3. Area di rumah sakit yang memerlukan pencahayaan baik, antara lain area publik, poliklinik, lobi, ruang USG, ruang kerja dokter, ruang kerja staf rumah sakit, ruang tunggu pasien, dan kamar pasien.

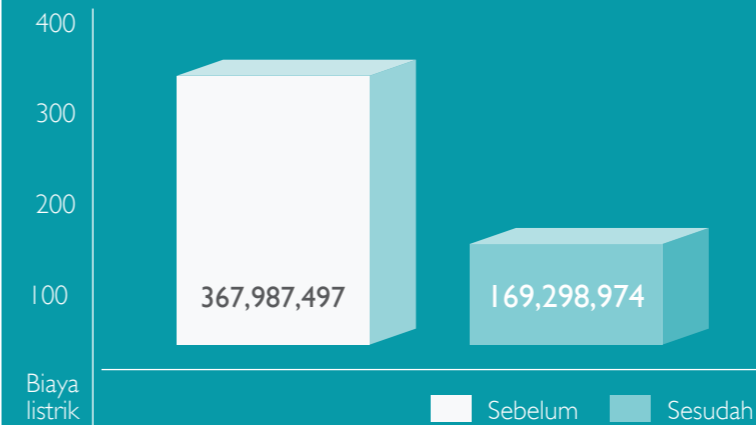
## Solusi

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



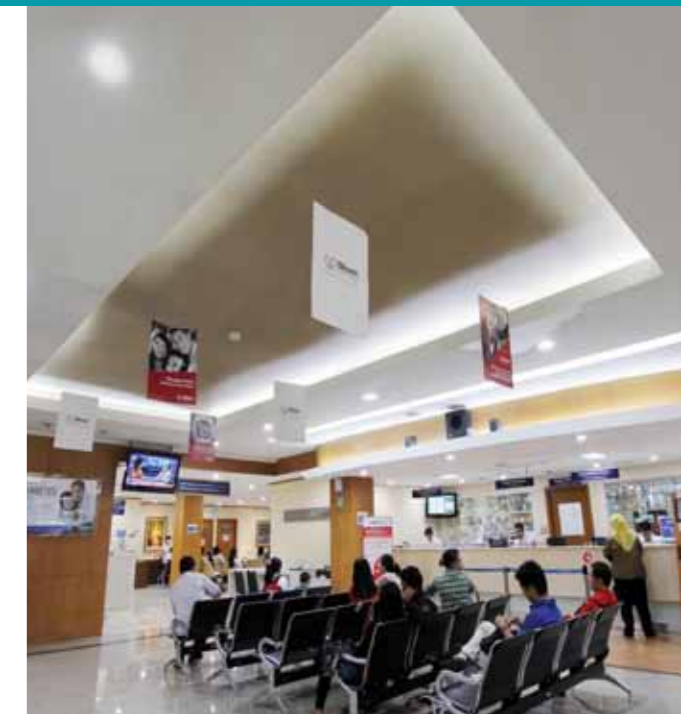
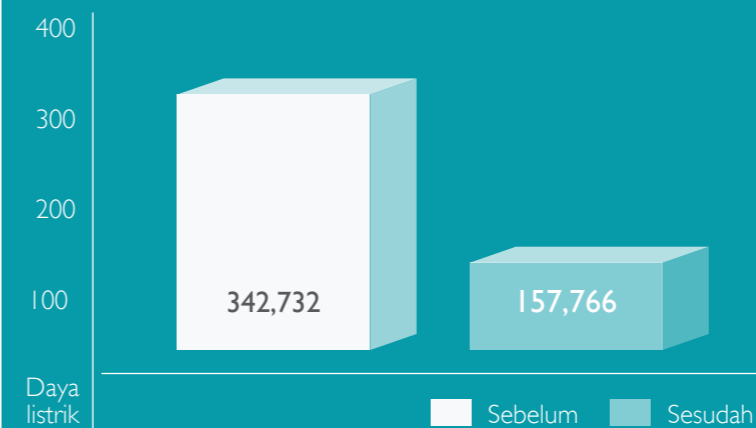
## Penghematan Biaya Listrik 54%

(Rp/tahun)



## Penghematan Daya Listrik 54%

(Kwh/tahun)



“Pelayanan dari Philips yang sangat berkesan yaitu responsif, komunikatif, & dapat memberikan penjelasan yang cukup jelas jika ada kesulitan.”

Eric Renaldo Hilman,  
GM FM Operations  
Siloam Hospitals Group

Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk telah berhasil menghemat energi hingga sebesar 54 % atau 184,965 Kwh per tahun sekaligus menghemat biaya listrik sebesar 54% atau Rp 198.688.523 per tahun.

## Manfaat

1. Pengurangan yang cukup signifikan pada nilai pembayaran listrik yang kini jauh lebih hemat.
2. Umur lampu Philips LED yang lebih tahan lama, membuat manajemen tidak perlu mengeluarkan uang lebih untuk membeli lampu cadangan dalam jangka pendek.
3. Para dokter, suster, serta staf rumah sakit merasa lebih nyaman dalam bekerja sehingga meningkatkan kualitas dan efektivitas kerja.
4. Peningkatan jumlah pasien yang berkunjung dan berobat karena mereka mendapatkan kenyamanan dari pencahayaan yang tepat.
5. Manajemen RS Siloam Kebon Jeruk mendapatkan solusi pencahayaan menyeluruh dan fasilitas pelayanan after-sales Philips dengan investasi nol rupiah

Jenis lampu yang dulu digunakan	Solusi Philips LED yang hemat energi
TLD	TL LED Essential 
Halogen	Master LED MR 16 
DL Essential	Green Space Micro 

Sebanyak 74% dari total lampu konvensional yang terpasang di RS Siloam Kebon Jeruk telah diganti dengan produk Philips LED yang terpercaya, antara lain TL LED Essential, Master LED MR16, LED Bulb, Smart Bright, dan juga Core Line Recessed. Melalui penerapan teknologi pencahayaan Philips LED,