

Audit dan optimasi sistim pencahayaan pada bangunan Rumah Sakit Jantung Harapan Kita

Abdillah Natsir, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243955&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Usaha konservasi energi dalam bentuk audit atas penggunaan energi pada bangunan komersial khususnya gedung perkantoran dan pelayanan masyarakat merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dalam usaha optimasi energi, tata cahaya adalah salah satu bagian yang tidak dapat dipisahkan dalam usaha optimasi tersebut.

Untuk mengoptimalkan fungsi secara keseluruhan atas instalasi listrik dan perangkatnya perlu dilakukan analisa-analisa guna mendapatkan tingkat pemakaian energi yang lebih efektif lebih efisien.

Audit energi listrik merupakan pemantauan pemakaian energi listrik pada suatu instalasi bangunan dengan cara mencari peluang-peluang penghematan energi lewat analisa atas instalasi listriknya, identifikasi penggunaan lampu dan pola pengoperasian dari sistim instalasi yang terpasang.