

Analisis statistik terhadap potensi penghematan energi pada bangunan gedung dengan metode benchmarking = Statistic Analysis of potential energy savings in building by benchmarking methode

Nur Hidayanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20394645&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui potensi penghematan energi yang dapat dilakukan pada bangunan gedung dan pengaruhnya terhadap besaran Intensitas Konsumsi Energi sebagai indikator efisiensi energi pada bangunan gedung, setelah diketahui secara persis tingkat ketercapaian bangunan-bangunan gedung terhadap target standar Intensitas Konsumsi Energi. Berdasarkan analisis potensi penghematan energi, akan dipergunakan untuk memprediksi potensi penghematan energi pada bangunan gedung dan langkah-langkah strategi penghematan energinya.

<hr>

This research was conducted to determine potential energy savings that can be done on the building and its impact on energy consumption intensity scale as an indicator of energy efficiency in buildings, having known the precise level of achievement of building structures against the standard target of energy consumption intensity. Based on the analysis of potential energy savings, will be used to predict potential energy savings in buildings and measures for energy savings strategy.