

RINGKASAN

Pola Konsumsi Energi Listrik Pada Rumah Tinggal Di Kawasan Perumahan Pondok Kacang Prima

Khashoggi Bimantara Subagyo ¹⁾, Sahid ²⁾

1) Mahasiswa Program Studi Arsitektur, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Arsitektur, Universitas Pembangunan Jaya

Energi listrik merupakan salah satu kebutuhan utama dalam rumah tangga. Hal ini dapat dilihat dari aktivitas rumah tangga yang prioritasnya menggunakan energi listrik. Sedangkan konsumsi energi listrik pada sektor rumah tangga di Indonesia memuncaki urutan tertinggi, hal tersebut menjadi salah satu permasalahan yang ada di Indonesia. Kebutuhan akan energi listrik untuk penerangan, penghawaan dan peralatan rumah tangga lainnya yang tidak terkontrol menjadi salah satu permasalahan yang terjadi sektor rumah tangga. Penelitian ini berlokasi di perumahan Pondok Kacang Prima, dengan tipe rumah yang bervariasi serta perumahan ini terbangun sejak tahun 1982. Salah satu solusi dari permasalahan ini yaitu dengan desain arsitektur dengan cara mendesain bangunan dengan bukaan dan ventilasi udara yang mencukupi. Selain dari segi arsitektur, perilaku pengguna juga dapat berpengaruh dalam penghematan energi listrik. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan observasi guna untuk melihat langsung kondisi di lokasi dengan cara mengumpulkan data dan mencari informasi mengenai pola konsumsi energi listrik. Setelah data dan informasi dikumpulkan maka peneliti akan mengolah data dan informasi tersebut, kemudian menemukan permasalahan yang membuat biaya listrik membesar.

Kata Kunci: Energi Listrik, Pola Konsumsi Energi Listrik, Desain Arsitektur.

Pustaka : 8

Tahun Produksi : 1979-2015

Halaman ini sengaja dibiarkan kosong