

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil audit energi, pada Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya yang bisa penulis ambil antara lain:

1. Berdasarkan audit energi awal, nilai Intensitas Konsumsi Energi (IKE) pada Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, masih dibawah IKE Perkantoran di Indonesia yaitu sebesar 58,74 Kwh/m² per tahun, sedangkan untuk standard IKE yang sudah ditentukan untuk perkantoran (Komersil) 240 Kwh/m² per tahun maka gedung Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya dinyatakan tidak melebihi standard IKE yang sudah ditentukan.
2. Berdasarkan SNI 6197 : 2011 perhitungan lumen lampu di Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya tingkat pencahayaan (lux) yang terpasang masih dibawah lux yang ditentukan oleh.

5.2 Saran

Adapun yang dapat diberikan untuk Penelitian audit Energi Listrik yaitu sebagai berikut.

1. Perlu adanya penggantian dari lampu biasa menjadi lampu LED untuk menurunkan kwh.
2. Perlu adanya optimalisasi untuk menurunkan kwh.

HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN