

# Peralatan lainnya di sektor komersial

Peralatan elektronik lainnya di sektor komersial diprediksi akan meningkat di masa yang akan datang. Contoh peralatan elektronik yang sering ditemukan di sektor komersial antara lain: balas elektronik, motor listrik, kipas angin, oven, mesin cuci, dan televisi. Saat ini kepemilikan dari peralatan-peralatan elektronik semakin meningkat dan banyak ragam produk elektronik di pasaran yang berlomba untuk menawarkan teknologi terbaru yang hemat energi dan ramah lingkungan. Oleh karena itu, intensitas energi untuk peralatan elektronik lainnya diprediksi akan menurun karena adanya pemanfaatan teknologi yang hemat energi dan perilaku hemat energi dari pengguna.

## Level 1

Pada level 1 diasumsikan penurunan intensitas energi untuk peralatan elektronik lainnya di sektor komersial sebesar 5%. Perilaku hemat energi dan pemanfaatan teknologi hemat energi belum optimal dilakukan.

## Level 2

Level 2 mengasumsikan terjadi penurunan intensitas energi sebesar 10% pada 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Perilaku hemat energi dilakukan oleh konsumen dan penetrasi pasar teknologi hemat energi memudahkan konsumen mengganti peralatan elektronik dengan yang lebih hemat energi.

## Level 3

Level 3 mengasumsikan terjadi penurunan intensitas energi sebesar 20% pada 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Adanya kebijakan standarisasi dan pelabelan produk hemat energi menyebabkan produsen elektronik memproduksi produk-produk yang hemat energi.

## Level 4

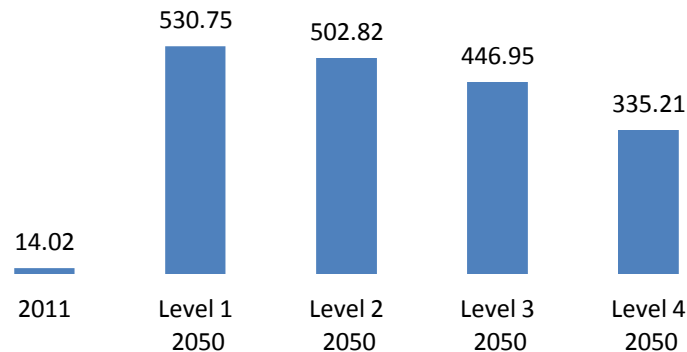
Level 4 mengasumsikan terjadi penurunan intensitas energi sebesar 40% pada 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Adanya kebijakan standarisasi dan pelabelan produk hemat energi menyebabkan produsen elektronik memproduksi produk-produk yang hemat energi. Konsumen memilih memanfaatkan produk yang hemat energi.



Sumber:

<http://www.uin-alauddin.ac.id/foto/uin1.jpg>

TWh/tahun



Ilustrasi proyeksi konsumsi energi untuk peralatan lainnya