

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: ballast elektronik, motor listrik, kipas angin, oven, mesin cuci, dan televisi. Saat ini, kepemilikan peralatan elektronik semakin meningkat dan beragam produk elektronik di pasaran berlomba untuk menawarkan teknologi terbaru yang hemat energi dan ramah lingkungan. Oleh karena itu, intensitas energi untuk peralatan elektronik lainnya diprediksi akan menurun karena pengguna memiliki kesadaran untuk memanfaatkan teknologi hemat energi.

Level 1

Level 1 mengasumsikan penurunan intensitas energi untuk peralatan elektronik lainnya di sektor komersial sebesar 5%. Perilaku hemat energi dan pemanfaatan teknologi hemat energi belum dilakukan secara optimal.

Level 2

Level 2 mengasumsikan terjadinya penurunan intensitas energi sebesar 10% pada tahun 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Konsumen memiliki perilaku hemat energi dan penetrasi pasar teknologi hemat energi memudahkan konsumen mengganti peralatan elektronik dengan yang lebih hemat energi.

Level 3

Level 3 mengasumsikan terjadinya penurunan intensitas energi sebesar 20% pada tahun 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Adanya kebijakan standarisasi dan pelabelan produk hemat energi mendorong produsen

elektronik untuk menghasilkan produk hemat energi.

Level 4

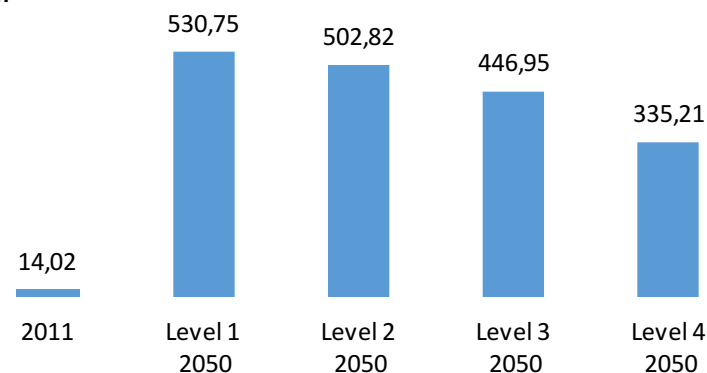
Level 4 mengasumsikan terjadinya penurunan intensitas energi sebesar 40% pada tahun 2025 untuk peralatan elektronik lainnya. Adanya kebijakan standarisasi dan pelabelan produk hemat energi mendorong produsen elektronik untuk menghasilkan produk hemat energi. Konsumen memilih untuk memanfaatkan produk hemat energi.



Sumber:

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

TWh/tahun



Ilustrasi proyeksi konsumsi energi untuk peralatan lainnya