

Analisis kebutuhan tenaga listrik sektor rumah tangga Jawa-Bali Tahun 2000-2015

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181800&lokasi=lokal>

Abstrak

Konsumsi listrik sektor rumah tangga di Pulau Jawa-Bali merupakan tingkat konsumsi tertinggi di dibandingkan dengan wilayah lainya di Indonesia pada tahun 2005. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisa kebutuhan konsumsi listrik sektor rumah tangga di Jawa-Bali dari tahun dasar 2000 hingga tahun 2015. Adanya perbedaan tingkat konsumsi listrik sektor rumah tangga di Jawa-Bali, antara konsumsi di wilayah urban dan konsumsi listrik di wilayah rural, menjadi dasar tinjauan dalam penelitian ini. Analisa secara keruangan dengan metode deskripsi dalam melihat pola konsumsi listrik di wilayah urban dan pola konsumsi listrik di wilayah rural yang dikaitkan dengan variabel jumlah PDRB penggunaan listrik, jumlah pelanggan, rasio elektfikasi dan kepadatan penduduk. Hasil analisis menunjukkan pola konsumsi dengan daya beli listrik tinggi dan daya beli listrik menengah bawah, yang kemudian dianalisis dengan kecenderungan kebutuhan konsumsi listrik sektor rumah tangga, yang didapat dari hasil proyeksi kebutuhan tenaga listrik 2000-2015. Hasil analisis menunjukkan pertumbuhan yang linear pada region yang didominasi pola konsumsi dengan daya beli listrik tinggi maupaun dengan daya beli listrik menengah bawah.