

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN ENERGI LISTRIK RUMAH TANGGA DI KABUPATEN LAMPUNG UTARA**

**Oleh**

**SITI NURUL NOVIANA**

## **ABSTRAK**

Listrik merupakan salah satu energi yang dibutuhkan manusia dalam melakukan kegiatan sehari-hari. Mengingat bahwa tenaga listrik merupakan salah satu kebutuhan yang cukup penting dan menyangkut dengan kepentingan umum, maka pengelolaannya menjadi tanggungjawab pemerintah walaupun sektor swasta dimungkinkan untuk ikut berperan di dalamnya. Penyediaan energi listrik harus dilakukan mengingat permintaan yang terus meningkat sebagai akibat dari bertambahnya jumlah dan aktivitas manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi Permintaan Energi Listrik Rumah Tangga. Data yang digunakan adalah data *time series* bulanan yang diperoleh dari PT. PLN (Persero) Distribusi Lampung. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan variabel dependen adalah Permintaan Energi Listrik Rumah Tangga. Sedangkan variabel independen yaitu, Jumlah Pelanggan Listrik Golongan Rumah Tangga, Tarif Dasar Listrik Golongan Rumah Tangga, Jumlah Produksi Listrik Dan Pendapatan Perkapita. Dari pengujian hipotesis diperoleh hasil bahwa Jumlah Pelanggan, Tarif Dasar Listrik, Jumlah Produksi Listrik dan Pendapatan Perkapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap Permintaan Energi Listrik Rumah Tangga. Hasil perhitungan tingkat elastisitas pada semua variabel bebas menghasilkan koefisien elastisitas  $E_d < 1$  yang artinya bersifat inelastis dimana listrik adalah barang normal dan menjadi kebutuhan primer.

**Kata Kunci** : permintaan energi listrik, jumlah pelanggan, tarif dasar listrik, jumlah produksi listrik dan pendapatan perkapita.