

## **ABSTRAK**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI LISTRIK DI INDONESIA**

**OLEH**

**ELSA FIKA AKHRANI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi listrik di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data panel tahun 2020-2022 di 32 provinsi di Indonesia. Teknik analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Berganda dengan *Random Effect Model* (REM). Variabel terikat yang digunakan adalah konsumsi listrik dan variabel bebasnya meliputi harga listrik, pendapatan, dan jumlah pelanggan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial harga listrik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap konsumsi listrik. Sedangkan pendapatan dan jumlah pelanggan berpengaruh positif dan signifikan terhadap konsumsi listrik. Secara simultan harga listrik, pendapatan, dan jumlah pelanggan berpengaruh signifikan terhadap konsumsi listrik.

**Kata Kunci:** *Harga listrik, Pendapatan, Jumlah Pelanggan, Konsumsi Listrik*

## **ABSTRACT**

### ***THE AFFECTING ELECTRICITY CONSUMPTION IN INDONESIA***

***BY***

**ELSA FIKA AKHRANI**

*This research aims to analyze the factors that influence electricity consumption in Indonesia. The data used in this research is panel data for 2020-2022 in 32 provinces in Indonesia. The analysis technique used is Multiple Regression Analysis with Random Effect Model (REM). The dependent variable used is electricity consumption and the independent variables include electricity prices, income and number of customers. The research results show that partially the price of electricity has a negative and significant effect on electricity consumption. Meanwhile, income and number of customers have a positive and significant effect on electricity consumption. Simultaneously, electricity prices, income and number of customers have a significant effect on electricity consumption.*

***Keywords: Electricity prices, income, number of customers, electricity consumption***