

## RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian survei pada konsumen yang menggunakan listrik di Purwokerto Kota. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemakaian listrik di Purwokerto Kota. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pelanggan PLN di Purwokerto Kota. Jumlah responden yang diambil dari penelitian ini adalah 100 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Multistage random sampling*. Alat analisis yang digunakan yaitu Analisis Regresi Berganda, Uji Asumsi Klasik dan Uji Statistik.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: Variabel pendapatan, tagihan listrik, jumlah anggota dalam rumah tangga, peralatan listrik, penerangan (lampu) dan luas bangunan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pemakaian listrik di Purwokerto Kota.

Melihat penjelasan di atas mengenai variabel-variabel yang berpengaruh positif dan signifikan, konsumen hendaknya menekan penggunaan listrik, lebih bijak untuk memberikan pemahaman kepada semua anggota keluarga untuk menggunakan listrik sesuai kebutuhan. Hal yang paling penting adalah responden merubah gaya hidup dan membiasakan diri dengan menggunakan listrik ketika dibutuhkan saja.

Kata kunci: Pemakaian Listrik, Listrik, Rumah Tangga.



## SUMMARY

*This research is a survey research on consumers who use electricity in Purwokerto City. This study aims to determine and analyze the factors that influence electricity consumption in Purwokerto City. The population used in this study is PLN customers. The number of respondents taken from this study was 100 people. The sampling technique used in this study is Multistage random sampling. The analytical tools used are Multiple Regression Analysis, Classical Assumption Test, and Statistical Test.*

*The results of this study indicate that: Variable income, price, number of members in the household, electrical equipment, lighting (lights), and building area have a positive and significant effect on electricity usage in Purwokerto.*

*Seeing the explanation above about the variables that have a positive and significant effect, consumers should reduce the use of electricity, wiser to provide inclusion to all family members to use electricity as needed. The most important thing is that respondents change their lifestyles and get used to using electricity when needed.*

**Keywords:** *Electricity Consumption, Electricity, Household.*

