

ABSTRAK

Makalah penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan data mining dalam memperkirakan harga listrik dan gas rumah tangga dengan menggunakan metode regresi. Harga listrik dan gas rumah merupakan indikator penting stabilitas keuangan dan kesehatan masyarakat. Studi ini menggunakan metode data mining untuk mengidentifikasi pola dan tren harga listrik dan gas lokal. Metode regresi linier digunakan sebagai alat analisis untuk mengembangkan model prediksi berdasarkan data historis. Menggunakan data mining dan metode regresi linier, penelitian ini memiliki potensi untuk menjadi alat yang berguna untuk menghasilkan listrik rumah yang lebih baik dan strategi pengendalian harga bahan bakar. Penelitian ini juga dapat menjadi dasar untuk penelitian selanjutnya di bidang yang sama atau bidang lainnya.

Kata Kunci: Data Mining; Inflasi; Regresi Linear