

ABSTRAK

Fenomena fluktuasi harga khususnya pada harga bahan pokok merupakan pilar utama dari kegiatan ekonomi, yang tentunya akan sangat menguntungkan semua pihak yang terlibat jika terdapat metode untuk memprediksi fluktuasi harga di hari yang akan datang. Maka, dirancang sebuah model pembelajaran mesin untuk memprediksi harga bahan pokok dengan menggunakan metode Long Short-Term Memory Networks (LSTM). Diharapkan dengan metode ini dapat menjadi sebuah sistem yang dapat diandalkan dalam memprediksi harga bahan pokok, baik dari segi akurasi maupun dari segi rentang waktu prediksi di hari yang akan datang.

Kata Kunci: Prediksi, Estimasi, Bahan Pokok, LSTM, Deret Waktu