

ABSTRAK

Peramalan data inflasi merupakan hal penting dalam perencanaan ekonomi dan pengambilan keputusan kebijakan. Penelitian ini bertujuan untuk memperamalan inflasi di Indonesia dengan menggunakan pendekatan terbaik antara metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA), *Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System* (ANFIS), dan *hybrid* yang menggabungkan metode ARIMA dan ANFIS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendekatan hybrid ARIMA-ANFIS menghasilkan akurasi peramalan yang lebih tinggi dibandingkan dengan penggunaan metode ARIMA atau ANFIS secara terpisah. Pendekatan hybrid dapat digunakan sebagai alat yang efektif untuk peramalan inflasi di Indonesia dan membantu pengambil kebijakan dalam merumuskan strategi ekonomi yang lebih tepat.

Kata Kunci: Inflasi, ARIMA, ANFIS, Peramalan, *Hybrid*