

ABSTRAK

Investasi adalah tindakan menempatkan dana dengan harapan mendapatkan tambahan uang atau keuntungan. Pada dasarnya, investasi melibatkan penempatan sejumlah dana saat ini dengan harapan memperoleh keuntungan di masa depan. Dari pengertian ini, dapat disimpulkan bahwa investasi saham adalah alokasi sumber dana yang ada saat ini dengan harapan mendapatkan keuntungan di masa depan melalui pembelian efek berupa saham. Tujuannya adalah untuk mendapatkan tambahan atau keuntungan tertentu dari dana yang diinvestasikan dalam perdagangan saham di bursa efek. Pergerakan harga saham memiliki peran yang signifikan bagi para pelaku pasar baik individu atau institusi keuangan dalam pengambilan keputusan, sehingga analisis dan peramalan harga saham menjadi hal utama dalam memprediksi pergerakan harga di masa depan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan tingkat keakuratan peramalan pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, dengan menggunakan metode *Double Exponential Smoothing*. Penelitian ini menggunakan data *closing price* harga saham dari Januari hingga Desember 2024. Nilai MAPE didapat dari selisih nilai actual dgn nilai prediksi. Hasil peramalan menunjukkan metode *Double Exponential Smoothing* memiliki nilai *Mean Absolute Percentage Error* (MAPE) 1,84 dalam arti hasil peramalan saham Bank BRI ini akurat.

Kata Kunci: *Double Exponential Smoothing, Peramalan, Saham BRI*