



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pengembangan fitur aplikasi prediksi data saham berbasis web menggunakan metode H-WEMA antara lain sebagai berikut.

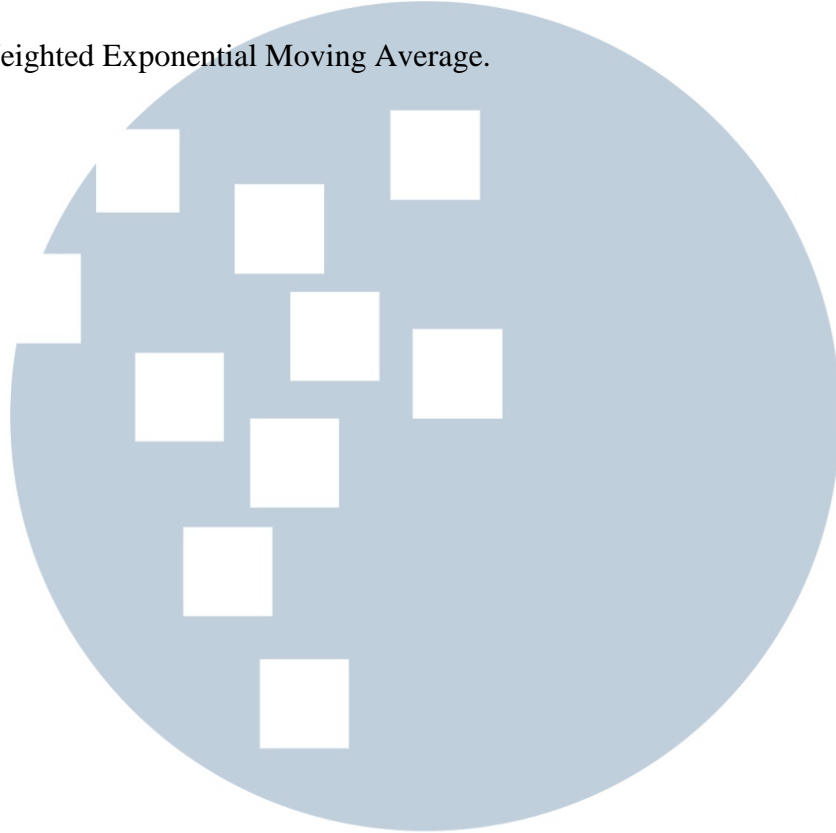
1. Metode prediksi H-WEMA telah berhasil dikembangkan ke dalam halaman web PHATSA sehingga web PHATSA memiliki metode baru untuk memprediksi data saham.
2. Tingkat kesalahan yang dihasilkan H-WEMA melalui pengukuran *error* menggunakan MSE, MAPE, dan MASE memiliki hasil dengan *error* yang semakin kecil pada *span* data yang semakin besar, dan data-data saham yang memiliki *error* terkecil semua terdapat pada data-data yang memiliki suatu tren. Pada MSE, hasil *error* terkecil terdapat pada perusahaan BIMA.JK dan *error* terbesar terdapat pada perusahaan KONI.JK. Pada MAPE, *error* terkecil didapat oleh perusahaan WAPO.JK, FORU.JK, dan TRUK.JK dan *error* terbesar terdapat pada perusahaan KONI.JK. Pada MASE, *error* terkecil didapat pada perusahaan TRUK.JK dan YELO.JK dan *error* terbesar terdapat pada perusahaan KONI.JK dan KICI.JK.

5.2 Saran

Saran untuk melanjutkan penelitian ini antara lain sebagai berikut.

1. Pengukuran kesalahan dengan H-WEMA dapat dilakukan dengan metode-metode lain seperti Root-Mean-Square Deviation dan Mean Absolute Error.

2. Menambahkan metode prediksi baru ke dalam web PHATSA seperti Brown's Weighted Exponential Moving Average.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA