

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab IV, diperoleh beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Pada kasus IHSG di BEI menggunakan metode *wavelet thresholding* dengan MODWT, parameter yang terbaik ialah parameter Minimax Threshold pada level resolusi 1 fungsi *Hard Thresholding* dari filter Haar, didapatkan nilai MSE sebesar 237.3664.
2. Hasil peramalan yang didapatkan pada analisis data IHSG di BEI menggunakan metode *wavelet thresholding* dengan MODWT pada 30 hari ke depan diketahui bahwa nilai minimum pada data ramalan IHSG di BEI terdapat pada periode 09 Maret 2020 sebesar 5136.810, sedangkan diperoleh nilai maksimum pada data ramalan IHSG di BEI terdapat pada periode 24 Januari 2020 sebesar 6245.385. Dimana plot data ramalan memiliki nilai yang mendekati plot data asli.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat digunakan metode lain sebagai bahan pembandingan terhadap penelitian selanjutnya, dan dapat digunakannya filter-filter wavelet Threshold yang lain sebagai pembandingan.