



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

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Penelitian ini dilakukan untuk mencari estimasi harga saham bank BCA pada 3 tahun periode dengan tujuan untuk merumuskan hasil prediksi harga saham yang sesuai dengan kondisi ekonomi di Indonesia pada tahun-tahun periode tersebut.

Dari rumusan masalah yang telah disebutkan di bab I, hasil akhir yang didapatkan adalah Grafik garis MAPE tahun 2015-2017, Average error periode tahun 2015-2017, dan grafik Closing vs Prediction bulan Januari 2015.

Hasil MAPE tahun 2015 diketahui memiliki grafik garis yang memiliki perbandingan besar dimulai dari bulan Februari 2015 ke Maret 2015. Dan tahun 2016 dan 2017 memiliki pattern yang berdekatan dan berselisih tipis diantara dua tahun periode tersebut. Jadi, berdasarkan hasil evaluasi MAPE tersebut, tahun 2017 merupakan tahun periode yang persentase error stabil dan linear.

Berdasarkan grafik garis error rata-rata tahun 2015-2017, secara umum rata-rata error yang ditampilkan mengalami fluktuasi. Secara keseluruhan grafik ini menyimpulkan tahun periode 2016 error rata-rata mengalami error yang terbaik diantara tiga tahun periode, dengan angka 57.57.

Kesimpulan akhirnya adalah tahun 2016 merupakan tahun error yang

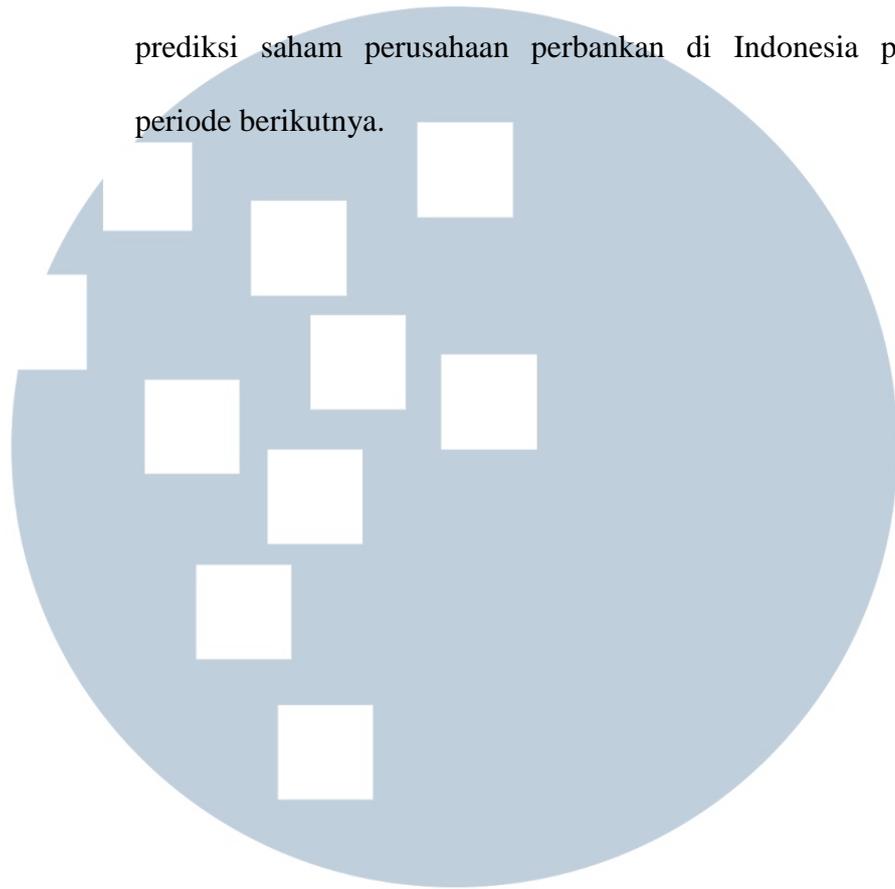
paling baik jika dibandingkan dengan 2 tahun yang lain dengan error rata-rata di bawah angka 100,00, yaitu 57,57.

5.2. SARAN

Agar prediksi harga saham di Indonesia menjadi berkualitas, maka hasil evaluasi MAPE, SPSS 16.0, dan grafik garis masih membutuhkan perhatian khusus dari masyarakat. Di bawah ini dipaparkan dua saran utama yang harus diperhatikan oleh perusahaan bank di Indonesia agar hasil evaluasi ini dapat diimplementasikan dengan baik dan konsisten:

1. Adanya data *null* yang terjadi di dalam data harga saham bank BCA bulan Maret dan April 2016 mengganggu kualitas transaksi saham perusahaan perbankan di Indonesia. Saran untuk mengatasi permasalahan ini adalah dilakukannya *Data Cleansing* (pembersihan data-data yang tidak konsisten) ke dalam data-data yang terkena *data null*. Peneliti juga diminta untuk mengecek kembali data-data yang sudah didapatkan secara keseluruhan supaya tidak terjadi error data di kemudian hari.
2. Pada dasarnya, model *Linear Regression* juga bisa diganti dengan model *Moving Average* karena biasanya model *Moving Average* digunakan untuk mengukur momentum dan menentukan area support yang memungkinkan. Saran ini bisa dicoba untuk menentukan

prediksi saham perusahaan perbankan di Indonesia pada tahun
periode berikutnya.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA