



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

Profile high dan *low* sesuai dengan pohon ke tiga belas dengan menggunakan metode *uppersampling* dengan melibatkan semua *oscillator* yang digunakan dalam menentukan *overbought* dan *oversold* sehingga membantu *traders* dalam menentukan *action buy* dan *sell*. Model pohon keputusan yang dibuat memiliki hasil presisi terbaik dengan *high* 88.77%, *low* 89.01% dan normal 100% dengan *recall* terbaik *high* 100%, *low* 100% dan normal 90.26%. Pohon keputusan terbaik ini juga telah diujicoba dengan data *real* di bulan Januari 2017 dengan hasil presisi *high* 75.86%, *low* 91.30% dan normal 99.77% sedangkan hasil *recoll high* 95.65%, *low* 100% dan normal 97.95%

5.2 Saran

Pada kesempatan kali ini, penulis menyadari bahwa pada saat evaluasi terjadi *overfitting*, dimana hasil model terbaik dari pohon keputusan yang terbentuk digunakan untuk mengetes data *real* dari data yang digunakan untuk membangun model tersebut. Sehingga kedepannya diharapkan model yang telah dibentuk di test

dengan data *real* menggunakan data yang berbeda dari data yang digunakan untuk membangun model pohon keputusan tersebut.

