

ANALISIS ENTRY DAN EXIT MENGUNAKAN SIMPLE MOVING AVERAGE DAN STOCHASTIC OSCILLATOR PADA EMITEN UNVR

by Arnanda Ajisaputra

Submission date: 27-May-2021 01:52PM (UTC+0700)

Submission ID: 1595107236

File name: 6._Jurnal_Stop_Loss.pdf (850.8K)

Word count: 4624

Character count: 27872



JURNAL MANAJEMEN

Terbit online : <http://jurnalfe.ustjogja.ac.id>



ANALISIS ENTRY DAN EXIT MENGGUNAKAN SIMPLE MOVING AVERAGE DAN STOCHASTIC OSCILLATOR PADA EMITEN UNVR

Arnanda Ajisaputra

Program Studi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indocakti Malang

Email: paranggaruda@gmail.com

Informasi Naskah

Diterima: 20 Mei 2019

Revisi: 25 November 2019

Terbit: 18 Desember 2019

Kata Kunci: Stochastic Oscillator, simple moving average, entry, exit

Abstrak

This study aims to analyze the right time to enter and exit PT. Unilever Indonesia, Tbk (UNVR) uses a combination of Stochastic Oscillator and Simple Moving Average (SMA) indicators. The research method used is descriptive qualitative with four instruments, namely: candlestick graph, trendline, Simple Moving Average (SMA); and Stochastic Oscillator. Analysis of the data used is data reduction, data exposure, and data verification. The results showed that the ideal time for traders to make the best investment trading is between June 2, 2017 until June 21, 2018 by producing nine entry and exit recommendations, out of the nine recommendations there are eight recommendations reached for the exit target and two recommendations have not yet been reached.

PENDAHULUAN

PT Unilever Indonesia.Tbk merupakan sebuah perusahaan raksasa yang bergerak di bidang produksi barang kebutuhan rumah tangga. Berawal pada tahun 1890-an, William Deskelth Lever pendiri Lever Brother mulai memunculkan sebuah ide tertulis tentang Sabun Sunlight yang diperuntukkan guna membantu para wanita dalam mengerjakan tugas-tugas mereka di istana maupun di rumah-rumah para pembesar dan pemodal di wilayah kerajaan Victoria. Pada tahun 1885 produk William yang telah terbukti kehandalannya merambah luas ke wilayah-wilayah negara tetangga dan menyentuh pada level masyarakat menengah ke bawah (Anonim, 2018).

Pada 5 Desember 1933 PT Unilever mulai merambah ke Indonesia dengan Visi "Untuk Meraih Rasa Cinta dan Penghargaan dari Indonesia dengan Menyentuh Kehidupan Setiap Orang Indonesia Setiap Harinya" (Anonim, 2018). PT Unilever mulai terdaftar di Bursa Efek Jakarta pada tahun 1982 dengan kode emiten UNVR. Harga Initial Public Offering (IPO) tercatat Rp 3.175 per lembar (Chandra, 2017). Kini UNVR tercatat sebagai emiten yang memiliki kapitalisasi besar dan diperdagangkan secara aktif di Bursa Efek Indonesia.

menentukan *entry* dan *exit* ideal untuk mendapatkan profit maksimal dalam sistem trading.

Penelitian kualitatif deskriptif ini menggunakan empat instrumen yaitu: (1) *candlestick graph*; (2) *trendline*; (3) *Simple Moving Average* (SMA); dan (4) *Stochastic Oscillator*. Instrumen ini diambil sesuai dengan fungsinya yaitu sebagai alat untuk mengumpulkan semua data penting dalam penelitian kemudian diolah menjadi sebuah informasi sesuai dengan metode penelitian yang digunakan (Noeraini & Sugiyono, 2016).

Alat analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Konten. Analisis konten adalah alat analisis yang biasa digunakan dalam penelitian deskriptif kualitatif berfungsi untuk menganalisis informasi tertulis maupun tidak tertulis dalam media masa. Informasi tersebut dapat berupa simbol, lambang, suara atau data yang kemudian dilakukan upaya interpretasi dengan langkah-langkah *coding* sesuai dengan peraturan dan prosesnya (Zuchdi, 1993).

Dalam penelitian ini konten informasi banyak berupa simbol-simbol dan gejalanya yang terjadi. Simbol-simbol yang penting untuk dianalisis adalah *candlestick*, garis tren, indikator grafik, serta angka yang menunjukkan harga saham dan kekuatan indikator yang memiliki arti dalam setiap bentuk dan cekungannya terhadap kondisi pasar. Kemudian penting pula untuk menentukan efektifitas tindakan *entry* atau *exit* dalam upaya *taking profit* oleh para *Traders*. Sedangkan langkah-langkah *coding* dan peraturan serta prosesnya mengacu pada referensi yang kredibel untuk menjelaskan makna dari gejala yang terbentuk. Adapun referensi utama yang digunakan adalah Teori Dow dalam Ong (2011).

Upaya penyempurnaan dari analisis konten haruslah ada upaya interpretasi, upaya interpretasi dalam penelitian ini menggunakan analisis data model Miles and Hubberman. Miles and Hubberman menekankan pandangan positivisme dengan melihat adanya sebab dan akibat yang ada (Miles & Huberman, 2014). Sesuai dengan Teori Dow dalam Ong (2011) yang menyatakan bahwa pergerakan pasar saat ini akan menyebabkan kondisi pasar masa depan dan juga pernyataannya yang menyatakan pergerakan pasar saat ini adalah perulangan sejarah masa lalu mendasari penggunaan teknik analisa data Miles and Hubberman.

Teknik analisis data Miles and Hubberman terdiri atas tiga komponen utama (Miles & Huberman, 2014), yaitu: (1) reduksi data; (2) paparan data; dan (3) verifikasi data. Reduksi data dilakukan dengan mengambil data yang penting dan digunakan saja termasuk di dalamnya membatasi waktu berdasarkan SMA 100 > SMA 200; paparan data dilakukan dengan menganalisis *trendline* dan titik *entry* serta *exit* menggunakan *Stochastic Oscillator*; sedangkan verifikasi data adalah langkah akhir yaitu menyimpulkan hasil berupa titik-titik *entry* dan *exit* yang menunjukkan poin-poin harga untuk mendapatkan profit maksimal.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambaran Umum Saham UNVR

PT. Unilever, Tbk. (dengan kode emiten UNVR) merupakan perusahaan yang memiliki saham *blue chip*. Saham ini memiliki kekuatan fundamental yang sangat baik sehingga mampu memberikan deviden yang besar kepada para investornya. Di pasar bursa UNVR terbilang cukup dibidik para *Traders* karena fluktuasinya yang cukup besar, sehingga banyak *Trader* murni maupun *Trader as investors* yang bergelut pada saham UNVR.

UNVR memiliki pergerakan yang cukup signifikan selama tahun 2017 hingga tahun 2018. Harga tertinggi emiten ini senilai Rp 58.100 per lembar atau Rp 5.810.000 per lot yang pernah tersentuh pada tanggal 2 Januari 2018. Sedangkan harga terendah mencapai Rp 38.800 per lembar atau Rp 3.880.000 per lot yang pernah tersentuh tanggal 3 Januari 2017.

dari titik-titik rekomendasi yang telah dibuktikan dalam penelitian ini. Sedangkan untuk membuktikan keefektifan SMA 100, SMA 200, dan *Stochastic Oscillator* dalam menentukan target *exit* perlu dilakukan dengan metode analisis data secara komparatif dan deskriptif. Komparatif berfungsi untuk membandingkan kesesuaian target pada ketiga jenis *Trader* sedangkan deskriptif berfungsi untuk memaparkan hasil dari keefektifan tersebut sekaligus memaparkan gerak SMA 100, SMA 200, dan *Stochastic Oscillator* dalam merekomendasikan titik-titik yang dijadikan perbandingannya.

REFERENSI

- Anonim. (2018). Sejarah Kami, diakses pada tanggal 18 September 2018, dari <https://www.unilever.co.id/about/who-we-are/our-history/>
- Bessembinder, H., & Chan, K. 1998. Market Efficiency and the Returns to Technical Analysis. *Financial Management*, 27(2), 5–17.
- Burns, S., & Burns, H. 2015. *Incredible Signals That Will Make You Money in the Stock Market*. LLC: Stock Media.
- Chandra, A. A. (2017). 35 Tahun Melantai di BEI, Saham Unilever Dari Rp 3.000 Jadi Rp 39.000 diakses pada tanggal 18 September 2018, dari <https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-3392953/35-tahun-melantai-di-bei-saham-unilever-dari-rp-3000-jadi-rp-39000>
- Froke, C. 2001. *Moving Average Simplified*. USA: Marketplace Book.
- Gencay, R., & Stengos, T. 1998. Moving average rules, volume and the predictability of security returns with feedforward networks. *Journal of Forecasting*, 17(5-6), 401–414.
- id.investing.com. (2018). Grafik Live-Investing.com, diakses pada tanggal 18 September 2018, dari <https://id.investing.com/charts/live-charts>
- Mangkulo, H. A. 2014. *Analisa Teknikal Saham dengan Chart Nexus*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. 2014. *Analisis Data Penelitian Kualitatif: Pemahaman Filosofis dan Metodologis ke arah Penguasaan Model Aplikasi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Mitropoulos, P., Talias, M. A., & Mitropoulos, I. 2015. Combining stochastic DEA with Bayesian analysis to obtain statistical properties of the efficiency scores: An application to Greek public hospitals. *European Journal of Operational Research*, 243(1), 302–311.
- Moleung, J. 2017. *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Edisi Revisi). Jakarta: Roesda Karya.
- Murphy, J. . 1999. *Technical Analysis of The Financial Markates: A Comprehensive Guide to Trading Methods and Applications*. New York: New York Institute of Finance
- Noeraini, I. A., & Sugiyono, S. 2016. Pengaruh Tingkat Kepercayaan, Kualitas Pelayanan, Dan Harga Terhadap Kepuasan Pelanggan JNE Surabaya. *Jurnal Ilmu & Riset Manajemen*, 5(1)
- Noviani, A. (2018). Kuartal I/2018, Unilever Indonesia (UNVR) Bukukan Laba Rp1,84 Triliun - Market Bisnis.com, diakses pada tanggal 18 September 2018, dari <http://market.bisnis.com/read/20180424/192/788019/kuartal-i2018-unilever-indonesia-unvr-bukukan-laba-rp184-triliun>
- Nur, M. (2015). *Keterja Badan Layanan Umum Daerah (Blud) Berdasarkan Balanced Scorecard Di Rumah Sakit Umum (Rsu) Tgk Chiek Ditiro Sigli Kabupaten Pidie*, Tesis, dipublikasikan. Medan: Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Ong Edianto. 2011. *Technical Analysis for Mega Profit*. Jakarta: Gramedia Pustaka Tama.

- Rosillo, R., de la Fuente, D., & Brugos, J. A. L. (2013). Technical analysis and the Spanish stock exchange: testing the RSI, MACD, momentum and stochastic rules using Spanish market companies. *Applied Economics*, 45(12), 1541–1550.
- Shen, L., & Toh, H. T. (2004). Applying rough sets to market timing decisions. *Data mining for financial decision making*, 37(4), 583–597.
- Syamsir M. 2004. *Solusi Investasi di Bursa Saham Indonesia: Pendekatan Analisis Teknikal Melalui Studi Kasus Riil dengan Dilengkapi Formulasi Metastock*. Jakarta: Flex Media Komputindo.
- Tjiptono, D., & Fakhruddin, H. M. 2012. *Pasar Modal Indonesia* (3 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Vibby, S. 2008. *Jual Saham Anda Lebih Mahal*. Jakarta: Vibby Publishing.
- Yira, D. 2014. *Analisis Teknikal untuk Profit Maksimal* (2 ed.). Jakarta: Exceed.
- Zhu, Y., & Zhou, G. 2009. Technical analysis: An asset allocation perspective on the use of moving averages. *Journal of Financial Economics*, 92(3), 519–544.
- Zuchdi, D. 1993. *Panduan Analisis Konten: Seri Metodologi Penelitian*, Yogyakarta: IKIP Yogyakarta.

ANALISIS ENTRY DAN EXIT MENGGUNAKAN SIMPLE MOVING AVERAGE DAN STOCHASTIC OSCILLATOR PADA EMITEN UNVR

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

media.neliti.com

Internet Source

1%

2

Zhenlong Jiang, Ran Ji, Kuo-Chu Chang. "A Machine Learning Integrated Portfolio Rebalance Framework with Risk-Aversion Adjustment", Journal of Risk and Financial Management, 2020

Publication

<1%

3

docplayer.net

Internet Source

<1%

4

edoc.pub

Internet Source

<1%

5

www.ssds.sk

Internet Source

<1%

6

export.arxiv.org

Internet Source

<1%

7

repository.bsi.ac.id

Internet Source

<1%

8	gio.grupos.uniovi.es Internet Source	<1 %
9	journal2.um.ac.id Internet Source	<1 %
10	dokumen.tips Internet Source	<1 %
11	etds.lib.ncku.edu.tw Internet Source	<1 %
12	Submitted to University of Surrey Student Paper	<1 %
13	matakuliyah.blogspot.com Internet Source	<1 %
14	d-nb.info Internet Source	<1 %
15	digilib.uns.ac.id Internet Source	<1 %
16	finance.detik.com Internet Source	<1 %
17	Submitted to UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Student Paper	<1 %
18	Weijie Zheng, Xianhao Xu, Hongwei Wang. "Regional logistics efficiency and performance in China along the Belt and Road Initiative: The analysis of integrated DEA and	<1 %

hierarchical regression with carbon
constraint", Journal of Cleaner Production,
2020

Publication

19	ejournal.umpwr.ac.id Internet Source	<1 %
20	market.bisnis.com Internet Source	<1 %
21	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
22	ejournal-pps.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
23	yes-sejarah.blogspot.com Internet Source	<1 %
24	adoc.tips Internet Source	<1 %
25	eprints.umg.ac.id Internet Source	<1 %
26	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
27	issuu.com Internet Source	<1 %
28	ojs.uma.ac.id Internet Source	<1 %

29

repository.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

30

Li, S.T.. "Knowledge discovery in financial investment for forecasting and trading strategy through wavelet-based SOM networks", Expert Systems With Applications, 200802

Publication

<1 %

31

fathimariaulfa.wordpress.com

Internet Source

<1 %

32

www.cegunawan.net

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On