

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas terselesainya skripsi ini maka penulis mempersembahkan sebagai tanda terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua Bpk Sukono dan Ibu Mardiyah yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk anaknya.
2. Ibu Susi Astuti, S.E., M.Ak., Ak, CA selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing penyusunan skripsi.
3. Saudaraku, kakak laki-laki dan kedua kakak perempuan yang selalu menyemangatiku.
4. Keluarga serta kerabat terdekat yang telah memberikan semangat serta doa dalam penyusunan skripsi.
5. Teman-teman seperjuangan manajemen regular C angkatan 2019 serta teman-teman konsetrasi kuangan C.
6. Almamater yang kubanggakan Universitas Putra Bangsa Kebumen.

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada penggunaan alat analisis teknikal dengan cara menganalisis statistik yang dihasilkan oleh aktivitas pasar di masa lampau guna memprediksikan pergerakan harga dimasa mendatang. Tujuan penelitian ini adalah membandingkan tingkat keakuratan alat analisis untuk menentukan keputusan jual beli. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah indikator analisis teknikal. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini ada 3 yaitu Simple Moving Average, Relative Strength Index, dan Moving Average. Semua indikator sudah tersedia di website Trading View. Objek dalam penelitian ini yaitu saham yang tetap terdaftar di indeks Infobank15 dari periode 2019-2022. Hasil dari penelitian ini indikator Moving Average Convergence Divergence lebih unggul dari pada metode Moving Average dan Relative Strength Indeks. Metode Moving Average Convergence Divergence lebih sedikit dalam memberikan sinyal palsu dari pada metode Moving Average dan Relative Strength Indeks, rata-rata akurasi Moving Average Convergence Divergence sebesar 65%. Moving Average dan Relative Strength Indeks sebesar 64% dan 54% indikator Moving Average dapat dikatakan sangat baik pada 1 saham yaitu BTPS karena tingkat keakuratan berhasil mencapai 75%. Indikator Moving Average Convergence Divergence dapat dikatakan sangat baik pada 2 saham yaitu BBRI, BNKA karena tingkat keakuratan berhasil mencapai 75%. Indikator Relative Strength Indeks tidak dapat dikatakan sangat baik karena tingkat keakuratan tidak berhasil mencapai 75%.

Kata Kunci : Analisis teknikal, Moving Average, Moving Average Convergence Divergence, dan Relative Strength Indeks

ABSTRACT

This research focuses on the use of technical analysis tools by analyzing statistics generated by past market activity to predict future price movements. The purpose of this study is to compare the level of accuracy of analytical tools to determine buying and selling decisions. The method used in this study is technical analysis indicators. There are 3 indicators used in this study, namely the Simple Moving Average, the Relative Strength Index, and the Moving Average. All indicators are readily available on the Trading View website. The objects in this study are stocks that remain listed on the Infobank15 index from the 2019-2022 period. The results of this study the Moving Average Convergence Divergence indicator is superior to the Moving Average and Relative Strength Index methods. The Moving Average Convergence Divergence method gives fewer false signals than the Moving Average and Relative Strength Index methods, the average accuracy of the Moving Average Convergence Divergence is 65%. Moving Average and Relative Strength Index of 64% and 54% Moving Average indicator can be said to be very good for 1 stock, namely BTPS because the level of accuracy has reached 75%. accuracy managed to reach 75%. The Relative Strength Index indicator cannot be said to be very good because the accuracy level does not reach 75%.

Keyword : *Technical Analysis, Moving Average, Moving Average Convergence Divergence, dan Relative Strength Index*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dengan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PERBANDINGAN TINGKAT AKURASI METODE ANALISIS TEKNIKAL MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE, MOVING AVERAGE, RELATIVE STRENGTH INDEX SAHAM INFOBANK15”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Manajemen Universitas Putra Bangsa Kebumen.

Selama penyusunan skripsi ini penulis memperoleh bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Gunarso Wiwoho, S.E., M.M. Rektor Universitas Putra Bangsa Kebumen.
2. Bapak Parmin., S.E.,M.M. Ketua Program Studi Manajemen Universitas Putra Bangsa Kebumen.
3. Ibu Susi Astuti, S.E., M.Ak., Ak, CA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sampai terselesaiannya skripsi ini.
4. Segenap dosen dan civitas Akademik Universitas Putra Bangsa yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.
5. Kedua orang tua tercinta Bapak Sukono dan Ibu Mardiyah.
6. Dwitama Digital Printing Kebumen.
7. Semua rekan mahasiswa Universitas Putra Bangsa selaku teman seperjuangan.

8. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Semoga segala kebaikan, bantuan, bimbingan, motivasi serta amal yang telah diberikan pihak-pihak yang bersangkutan, akan mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap skripsi ini dapat menambah pustaka keilmuan dan bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	10
1.3. Batasan Masalah	11
1.4. Tujuan Penelitian	11
1.5. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1. Tinjauan Teori	13
2.1.1. Pengertian Pasar Modal	13
2.1.2. Pengertian Investasi	15
2.1.3. Analisis Teknikal	19
2.1.4. Identifikasi Pergerakan Trend Dasar	23
2.1.5. Indikator Analisis Teknikal	24
2.2. Penelitian Terdahulu	30
2.3. Kerangka Berpikir	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	35
3.1.1 Objek Penelitian	35
3.1.2 Subjek Penelitian	35
3.2 Definisi Operasional	35
3.3 Instrumen atau Alat Pengumpulan Data	36
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.5 Populasi dan Sampel	37

3.6 Analisis Teknikal	38
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum	41
4.2 Deskriptif Data	42
4.3 Analisis.....	42
4.3.1 Moving Average	43
4.3.2 Moving Average Convergence Divergence	55
4.3.3 Relative Strength Index.....	69
4.4 Diagram Hasil Indikator Analisis Teknikal Indeks Infobank15	82
4.5 Pembahasan	82
4.5.1 Metode yang Lebih Baik Dalam Memberikan Sinyal Jual Beli Pada Perusahaan yang Terdaftar di Indeks Infobank15	84
BAB V PENUTUP	86
5.1 Simpulan	86
5.2 Keterbatasan	87
5.3 Implikasi.....	88
5.3.1. Impikasi Praktis	88
5.3.2. Implikasi Teoritis.....	89

Daftar Pustaka

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel I- 1 Daftar Indeks Saham.....	3
Tabel I- 2 Saham Infobank15 Tahun 2019.....	4
Tabel I- 3 Saham Infobank15 Tahun 2020.....	4
Tabel I- 4 Saham Infobank15 Tahun 2021.....	5
Tabel I- 5 Saham Infobank15 Tahun 2022.....	5
Tabel II- 1 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel II- 2 Kerangka Pikir	34
Tabel III- 3 Kode Saham Infobank15 periode 2019-2022	37
Tabel III- 4 Sampel Penelitian.....	38
Tabel IV- 1 MA BMRI	44
Tabel IV- 2 MA BBNI	45
Tabel IV- 3 BBRI	46
Tabel IV- 4 MA BBCA.....	48
Tabel IV- 5 MA BNMN.....	49
Tabel IV- 6 MA BJBR	50
Tabel IV- 7 MA BNGA	51
Tabel IV- 8 MA BTPS	53
Tabel IV- 9 MA PNBN	54
Tabel IV- 10 MACD BMRI	56
Tabel IV- 11 MACD BBNI.....	58
Tabel IV- 12 MACD BBRI	59
Tabel IV- 13 MACD BBCA	61
Tabel IV- 14 MACD BDMN	62
Tabel IV- 15 MACD BJBR.....	64
Tabel IV- 16 MACD BNGA.....	65
Tabel IV- 17 MACD BTPS.....	67
Tabel IV- 18 MACD PNBN.....	68
Tabel IV- 19 RSI BMRI.....	71
Tabel IV- 20 RSI BBNI	72
Tabel IV- 21 RSI BBRI	74
Tabel IV- 22 RSI BBCA	75
Tabel IV- 23 RSI BDMN	76
Tabel IV- 24 RSI BJBR	77
Tabel IV- 25 RSI BNGA.....	79
Tabel IV- 26 RSI BTPS	80
Tabel IV- 27 RSI PNBN	81
Tabel IV- 28 Rekapitulasi akurasi	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 <i>MA</i>	26
Gambar II- 2 <i>RSI</i>	28
Gambar II- 3 <i>MACD</i>	29
Gambar IV- 1 Moving Average BMRI.....	43
Gambar IV- 2 Moving Average BBNI	45
Gambar IV- 3 Moving Average BBRI.....	46
Gambar IV- 4 Moving Average BBCA	47
Gambar IV- 5 Moving Average BDMN	48
Gambar IV- 6 Moving Average BJBR	50
Gambar IV- 7 Moving Average BNGA.....	51
Gambar IV- 8 Moving Average BTPS	52
Gambar IV- 9 Moving Average PNBN	53
Gambar IV- 10 MACD BMRI	56
Gambar IV- 11 MACD BBNI	57
Gambar IV- 12 MACD BBRI	59
Gambar IV- 13 MACD BBCA	60
Gambar IV- 14 MACD BDMN	62
Gambar IV- 15 MACD BJBR	63
Gambar IV- 16 MACD BNGA	65
Gambar IV- 17 MACD BTPS	66
Gambar IV- 18 MACD PNBN	68
Gambar IV- 19 RSI BMRI.....	70
Gambar IV- 20 RSI BBNI.....	72
Gambar IV- 21 RSI BBRI.....	73
Gambar IV- 22 RSI BBCA	74
Gambar IV- 23 RSI BDMN	76
Gambar IV- 24 RSI BJBR.....	77
Gambar IV- 25 RSI BNGA	78
Gambar IV- 26 RSI BTPS.....	79
Gambar IV- 27 RSI PNBN.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Moving Average* INFOBANK15

Lampiran 2 *Moving Average Convergen Divergen* INFOBANK15

Lampiran 3 *Relative Strength Index* INFOBANK15

Lampiran 4 Kartu Bimbingan

Lampiran 5 Kartu Seminar