

**APLIKASI ANALISIS TEKNIKAL DALAM
MENINGKATKAN POTENSI KEUNTUNGAN INVESTOR
DENGAN *MOVING AVERAGE* DAN *CANDLESTICK*
(Studi Pada Investor Gen Z di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu)**

JURNAL ILMIAH



TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Penulisan Tugas Akhir

OLEH:

SEPTI ANGGRAINI

2011140059

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI
SUKARNO BENGKULU**

2024M/1445H



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI
SUKARNO BENGKULU
Jalan Raden Patah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-51172
Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul “Aplikasi Analisis Teknikal
Dalam Meningkatkan Potensi Keuntungan Investor Dengan
Moving Average Dan Candlestick
(Studi Pada Investor Gen Z Di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno
Bengkulu)” yang disusun oleh:

Nama : Septi Anggraini
NIM : 2011140059
Program Studi : Perbankan Syariah
Bentuk Tugas Akhir : Jurnal Ilmiah

Telah diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Tim
Pembimbing. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini disetujui dan
layak untuk diujikan dalam Sidang *Munaqasyah* Tugas Akhir
pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam
Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Bengkulu, 2024 M
1445 H

Pembimbing I

H. Romi Adetio Setiawan, M.A Ph.D
NIP. 198312172014031001

Pembimbing II

Yetti Afrida Indra, M.Ak
NIP. 198404142023212045

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Islam

Yenti Sumarni, M.M
NIP. 197904162007012020



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
Jl. Raden Fatah Kelurahan Pagar Dewa
Kota Bengkulu Telp. (0736) 51276-51171-51172

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi Analisis Teknikal Dalam Meningkatkan Potensi Keuntungan Investor Dengan *Moving Average* Dan *Candlestick* (Studi Pada Investor Gen Z di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu)” yang disusun oleh:

Nama : Septi Anggraini
Nim : 2011140059
Program Studi : Perbankan Syariah
Bentuk Tugas Akhir : Jurnal Ilmiah

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Sidang *Munaqosyah* Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 10 Juni 2024

Dinyatakan LULUS. Telah diperbaiki, dapat diterima, dan disahkan sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Ekonomi Syariah dan diberi gelar Sarjana Ekonomi (S.E).

Bengkulu, 12 Juni 2024 M
21 Zulkaidah 1445 H

Tim Sidang Munaqosyah

Ketua

Eka Sri Wahyuni, M.M
NIP. 197705092008012014

Penguji 1

Eka Sri Wahyuni, M.M
NIP. 197705092008012014

Sekretaris

Yetti Afrida Indra, M.Ak
NIP. 198404142023212045

Penguji 2

Evan Stiawan, M.M
NIP. 199203202019031008

Mengetahui,
Dekan

Prof. Dr. H Supardi M, M. Ag
NIP. 196504101993031007



MOTTO

“Cukuplah Allah Menjadi Penolong Kami Dan Allah Adalah
Sebaik-Baiknya Pelindung.”

(Q.S Ali Imran Ayat173)

حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ

“Sesungguhnya Pertolongan Akan Datang Bersama Kesabaran.”

HR. Ahmad

“Selagi Senyuman Seorang Ibu Masih Bisa Kau Lihat Maka
Duniamu Masih Baik-Baik Saja”

Septi Anggraini



PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang tiada terhingga shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah SAW, atas risalah yang diberikan dan dengan kerendahan hati saya persembahkan skripsi ini yang terlahir di antara usaha dan doa orang-orang yang saya cintai, skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada yang Maha Agung, Maha Besar, Maha Bijaksana, Maha Pengasih dan Maha Penyayang yaitu Allah SWT.
2. Kedua orang tua, Bapakku Jam Sidi dan ibuku Sutri Mawati yang tercinta yang selalu memberikan dukungan semangat, material, serta doa. Karena tanpa doa dari orang tua mustahil tugas akhir ini dapat diselesaikan. Ketulusan kasih sayang, jerih payah, serta ridho orang tua yang telah menghantarkanku menjadi orang yang berilmu, berbudi dan bertanggung jawab.
3. Saudariku Risti Ana, Naimi Erlena, dan saudaraku Dimas Akbar Sanjaya serta ponakanku yang tersayang Raka Adji Kusuma. Terima kasih telah memberikan dukungan dan semangat dalam proses perkuliahan ini.
4. Orang tua angkatku yang ketemui pada saat KKN yakni bapak Susanto, ibuku Meri Yurni, saudariku Nahda Zahra dan Fatin Zahira. Serta keluarga besar angkatku yang ada di Kabupaten Seluma.

5. Seluruh keluarga besarku yang selalu memberikan dorongan maupun material sehingga aku bisa menyelesaikan pendidikanku.
6. Dosen pembimbingku Bapak H. Romi Setiawan, M.A Ph.D selaku pembimbing I dan Ibu Yetti Afrida Indra, M.Ak selaku Dosen pembimbing II.
7. Keluarga besar Galery Investasi Syariah BEI UINFAS Bengkulu, Bapak Evan Setiawan, Ibu Yetti Afrida Indra, Ibu Kustin, Ibu Herlina dan Mbak Yenni Sartika.
8. Sahabatku tercinta Adita Dwi Anggraini yang sudah mengantar jemputku pada saat kuliah dari semester 3 sampai semester 4, dan kepada teman baikku Shopia Pratiwi, semoga suatu saat nanti kita bisa sukses bersama dan bertemu kembali.
9. Sahabat baikku Huzaifah Aulia yang selalu berjuang bersamaku, Shelli Yunitasari yang selalu senantiasa mendengarkan keluh kesahku dan Silvia Veronika, yang telah menemani proses panjang yang dilalui bersama dalam suka dan duka. Meskipun nanti kita berpisah jangan lupakan aku dan selalu ingat aku.
10. Keluarga besar kosan Calista, tempat pulangku saat lelah dan letih. Terima kasih atas watu yang kita lalui baik suka dan duka ini.
11. Teman-teman prodi Perbankan Syariah angkatan 2020 terkhusus kelas B yang saya banggakan. Terima kasih buat

kalian yang saling menyemangati dan memberikan dukungan satu sama lain dalam proses mengerjakan tugas akhir ini.

12. Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang menjadi kampus tempatku menimba ilmu dan almamaterku yang tercinta.
13. Terakhir terima kasih untuk diri sendiri Septi Anggraini karena telah menjadi manusia yang kuat dan patang menyerah untuk bertahan melewati semua ujian ini sampai selesai.



ABSTRAK

Aplikasi Analisis Teknikal Dalam Meningkatkan Potensi Keuntungan Investor Dengan *Moving Average* Dan *Candlestick* (Studi Pada Investor Gen Z Di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu)
Oleh Septi Anggraini, NIM 2011140059

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah analisis teknikal dengan indikator *moving average* dan *candlestick* dapat berpengaruh secara simultan terhadap potensi keuntungan investor. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa FEBI yang sudah membuka akun pada tahun 2021. Dengan sampel sebanyak 71 orang mahasiswa. Metode penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan kuantitatif asosiatif. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu dengan menyebarkan kuesioner. Teknik analisis data penelitian ini adalah regresi linear berganda untuk menguji hipotesis penelitian dengan menggunakan uji t dan uji f menggunakan aplikasi *software spss 16 for windows*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel analisis teknikal (X1), *moving average* (X2) dan *candlestick* (X3) terdapat pengaruh secara simultan terhadap potensi keuntungan investasi. Sehingga dapat dikatakan bahwa isi hipotesis diterima.

Kata Kunci: Analisis Teknikal, Moving Average, Candlestick Dan Keuntungan Investasi

ABSTRAC

Aplikasi Analisis Teknikal Dalam Meningkatkan Potensi Keuntungan Investor Dengan *Moving Average* Dan *Candlestick* (Studi Pada Investor Gen Z Di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu)
Oleh Septi Anggraini, NIM 2011140059

This research aims to find out whether technical analysis with moving average and candlestick indicators can simultaneously influence investors' profit potential. The population in this study are FEBI students who have opened an account in 2021. With a sample of 71 students. The research method uses quantitative methods with an associative quantitative approach. The research instrument used was by distributing questionnaires. The data analysis technique for this research is multiple linear regression to test the research hypothesis using the t test and f test using the SPSS 16 for Windows software application. The research results show that the technical analysis variables (X1), moving average (X2) and candlestick (X3) have a simultaneous influence on potential investment profits. So it can be said that the contents of the hypothesis are accepted.

Keywords: Technical Analysis, Moving Average, Candlesticks and Investment Benefits

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan jurnal ilmiah yang berjudul “Aplikasi Analisis Teknikal Dalam Meningkatkan Potensi Keuntungan Investor Dengan *Moving Average* Dan *Candlestick* (Studi Pada Investor Gen Z Di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu).” Shalawat dan salam untuk Nabi besar Muhammad SAW yang telah berjuang untuk menyampaikan ajaran Islam sehingga umat Islam mendapatkan petunjuk ke jalan yang lurus baik di dunia maupun akhirat.

Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelas Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Program Studi Perbankan Syariah Jurusan Ekonomi Islam pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Dalam proses penyusunan Jurnal Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang menjadi bagian dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, diantaranya:

1. Prof. Dr. Zulkarnain, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan

kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu hingga menyelesaikan studi ini.

2. Dr. H. Supardi, M.Ag. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
3. Yenti Sumarni, MM. Selaku Ketua Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
4. H. Romi Setiawan, M.A Ph.D. Selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, arahan dan dukungan kepada Penulis dengan penuh kesabaran. Sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
5. Yetti Afrida Indra, M.Ak. Selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, arahan dan dukungan kepada Penulis dengan penuh kesabaran. Sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
6. Kedua orang tua yang selalu mendukung, membimbing, dan mendoakan kesuksesan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan benar.
7. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah mengajar dan membimbing serta memberikan berbagai ilmunya dengan penuh keikhlasan.

8. Staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan pelayanan baik dalam hal administrasi.
9. Semua pihak dan teman-teman yang telah mendukung dalam penulisan Jurnal Ilmiah ini.

Dalam penyusunan jurnal ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan dari berbagai sisi. Oleh karena itu, penulis mohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Penulis ke depan.

Bengkulu, 2024 M
1446 H
Penulis,

Septi Anggraini
NIM 2011140059

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRAC	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian.....	7
F. Penelitian Terdahuku	8
G. Sistematika Penulisan.....	12
BAB I KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR	14
A. Kajian Teori	14
B. Kerangka Berpikir Penelitian.....	25
C. Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	28
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	28
C. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	29
D. Sumber data dan Teknik Pengambilan Data	30
E. Variabel dan Definisi Operasional	31
F. Teknik Analisi Data	34

BAB IV HASIL PENELITIAN	39
A. Gambaran Objek Peneltian	39
B. HASIL PENELITIAN.....	48
C. PEMBAHASAN	61
BAB V PENUTUP	73
A. KESIMPULAN	73
B. SARAN	74
DAFTAR PUSTAKA	75

LAMPIRAN

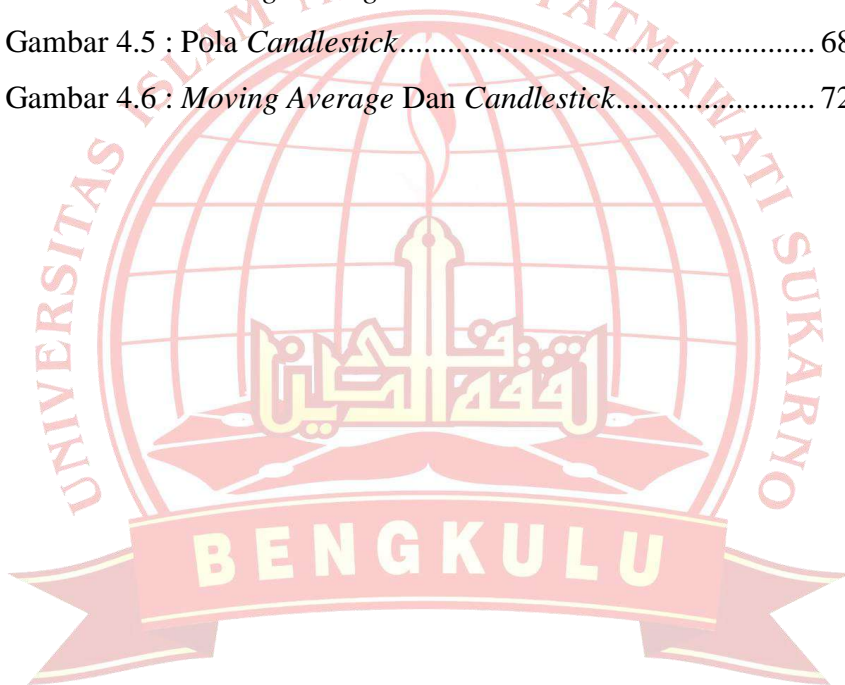


DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	: Definisi Operasional Variabel	32
Tabel 4.1	: Berdasarkan Semester	45
Tabel 4.2	: Berdasarkan Program Studi	46
Tabel 4.3	: Berdasarkan Umur	47
Tabel 4.4	: Skor Analisis Teknikal (X1)	48
Tabel 4.5	: Skor <i>Moving Average</i> (X2)	49
Tabel 4.6	: Skor <i>Candlestick</i> (X3)	49
Tabel 4.7	: Skor Keuntungan Investor (Y)	50
Tabel 4.8	: Hasil Uji Validitas	51
Tabel 4.9	: Hasil Uji <i>Reabilitas</i>	53
Tabel 4.10	: Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4.11	: Hasil Uji <i>Multikolonearitas</i>	55
Tabel 4.12	: Hasil Uji <i>Heteroskedastisitas</i>	56
Tabel 4.13	: Hasil Uji F Simultan	57
Tabel 4.14	: Hasil Uji T Parsial	59
Tabel 4.15	: Hasil Uji Koefisien Determinasi	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Jumlah Investor Gen Z	5
Gambar 2.1 : Kerangka Berpikir Penelitian	26
Gambar 4.1 : Berdasarkan Semester	45
Gambar 4.2 : Berdasarkan Program Studi	46
Gambar 4.3 : Berdasarkan Umur	47
Gambar 4.4 : <i>Moving Average</i>	64
Gambar 4.5 : Pola <i>Candlestick</i>	68
Gambar 4.6 : <i>Moving Average</i> Dan <i>Candlestick</i>	72



DAFTAR LAMIPRAN

- Lampiran 1 : Form Pengajuan Judul
- Lampiran 2 : Surat Penunjukan Pembimbing
- Lampiran 3 : Halaman Persetujuan Penelitian
- Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 : Tabulasi Data
- Lampiran 7 : Daftar Hadir Komprehensif Offline
- Lampiran 8 : Blanko Nilai Ujian Komprehensif
- Lampiran 9 : Surat Keterangan Pendamping Ijazah
- Lampiran 10 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I
- Lampiran 11 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II
- Lampiran 12 : Daftar Nilai Artikel Jurnal Ilmiah Pembimbing I
- Lampiran 13 : Daftar Nilai Artikel Jurnal Ilmiah Pembimbing II
- Lampiran 14 : Surat keterangan lulus plagiarisme
- Lampiran 15 : LOA Jurnal Ilmiah Edunomika
- Lampiran 16 : Dokumentasi