

**ANALISIS KEAKURATAN MACD DAN BOLLINGER BAND DALAM
MENENTUKAN, SINYAL MEMBELI DAN MENJUAL SAHAM YANG
TERDAFTAR INDEKS
30 SUB SEKTOR PERTAMBANGAN PER 2016-2021**

SKRIPSI



Oleh :

POPY HUTRI NINGSIH
1810070530064

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

Popy Hutri Ningsih

Analisis Keakuratan MACD dan Bollinger Band Dalam Menentukan Sinyal Membeli dan Menjual Saham Yang Terdaftar Indeks 30 Sub Sektor Pertambangan Per 2016-2021

ix + 94 halaman + 34 tabel + 2 gambar + 5 grafik + 8 lampiran

ABSTRAK

Investasi adalah suatu kegiatan penanaman modal untuk memperoleh manfaat di kemudian hari. Investasi di pasar saham sangat erat kaitannya dengan risiko perubahan harga. Analisis teknikal dapat digunakan investor untuk meminimalisir risiko yang di sebabkan oleh perubahan harga saham, sehingga mendapatkan keputusan rekomendasi beli atau jual dengan tepat.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keakuratan metode *Moving Average Convergence Divergence (MACD)* dan *Bollinger Band (BB)* dalam menentukan sinyal membeli dan menjual. Sinyal membeli dan menjual didapatkan dari perpotongan garis *MACD* dan *Bollinger Band* dengan format standar. Konsep pada penelitian ini adalah : 1) membandingkan rata-rata *return* antara *MACD* dan *BHAR* per sub periode. 2) membandingkan rata-rata *return* antara *BB* dan *BHAR*. 3) membandingkan kinerja antara *MACD* dan *BHAR* mana yang lebih akurat. Populasi dalam penelitian ini adalah 30 perusahaan indeks 30 sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Teknik pengumpulan sampel ini menggunakan *purposive Sampling*, berdasarkan kriteria-kriteria seperti : 1) perusahaan yang terdaftar indeks 30 Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2021, 2) perusahaan pertambangan yang menghasilkan fundamental terbaik (yang terdaftar indeks 30), 3) Perusahaan pertambangan yang tetap berada di indeks 30, 4) datanya dapat diakses menggunakan aplikasi *investing.com*. Diperoleh 5 perusahaan yang dapat dijadikan sampel yaitu ADRO, ANTM, PGAS, PTBA dan UNTR. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif, normalitas, *Independent sample Test* dan uji Homogenitas.

Hasil penelitian menunjukkan disaat pasar sedang stabil sebaiknya kita berinvestasi atau *BHAR*, sebaliknya jika disaat pasar sedang krisis sebaiknya menggunakan analisis teknikal *Bollinger Band*

Kata Kunci : Analisis Teknikal, *Moving Average Convergence Divergence*, *Bollinger Band*, *Buy And Hold Strategy*, Sinyal membeli dan menjual.

Daftar Bacaan : 15 (2010 – 2016)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Keakuratan MACD dan *Bollinger Band* Dalam Menentukan
Sinyal Membeli dan Menjual Saham Yang Terdaftar Indeks 30 Sub
Sektor Pertambangan Per 2016-2021

Nama : Popy Hutri Ningsih

NPM : 1810070530064

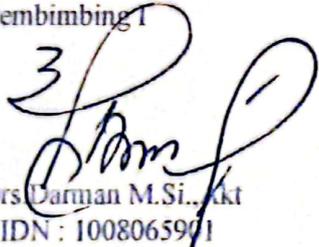
Program Studi : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

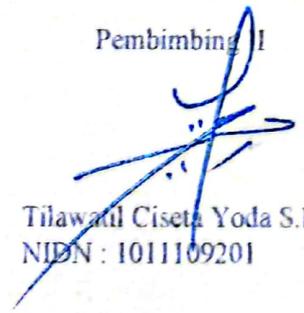
Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim
Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan LULUS
dalam Ujian Komprehensif Pada Tanggal 23 Agustus 2022

Komisi Pembimbing

Pembimbing I

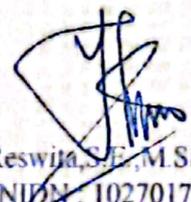

Drs Darman M.Si., Akt
NIDN : 1008065901

Pembimbing II


Tilawatil Ciseta Yoda S.E., M.Si
NIDN : 1011109201

Pengesahan

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
FAKULTAS EKONOMI
DEKAN


Yefri Reswita, S.E., M.Si., Akt
NIDN : 1027017001

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Keakuratan Indikator Moving Average Convergence Divergence dan
Bollinger Band Dalam Menentukan Sinyal Membeli dan Menjual Saham Yang
Terdaftar Indeks 30 Sub Sektor Pertambangan Per 2016-2021

Nama : Popy Hutri Ningsih

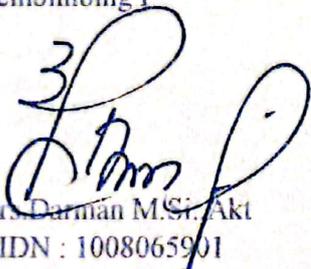
NPM : 1810070530064

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Komisi Pembimbing

Pembimbing I



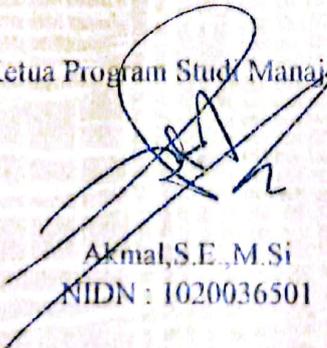
Dr. Darman M.Si, Akt
NIDN : 1008065901

Pembimbing II



Tilawati Cisetia Yoda, S.E., M.Si
NIDN : 1011109201

Ketua Program Studi Manajemen



Akmal, S.E., M.Si
NIDN : 1020036501

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Popy Hutri Ningsih

NPM : 1810070530064

Program Studi : Fakultas Ekonomi

Peminatan : Manajemen

Jenjang : Strata 1

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul : Analisis Keakuratan Indikator Moving Average Convergence Divergence dan Bollinger Band Dalam Menentukan Sinyal Membeli dan Menjual Saham yang Terdaftar Indeks 30 Sub Sektor Pertambangan Per 2016-2021.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2022



Popy Hutri Ningsih

NPM 1810070530064