



**ANALISIS ANOMALI PASAR JANUARY EFFECT PADA  
SAHAM PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

**FACHRY BANAN      1810111280**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2022**



**ANALISIS ANOMALI PASAR JANUARY EFFECT PADA  
SAHAM PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meperoleh Gelar Sarjana  
Manajemen**

**FACHRY BANAN                           1810111280**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**2022**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Fachry Banan

NIM : 1810111280

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan persyaratan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 14 Juni 2022



Fachry Banan

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fachry Banan  
NIM : 1810111280  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak bebas Royalti Non Ekslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**Analisis Anomali Pasar *January Effect* Pada Saham Perusahaan Sektor  
Energi di Bursa Efek Indonesia**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok  
Pada tanggal : 14 Juni 2022

Yang menyatakan,



(Fachry Banan)

## SKRIPSI

### ANALISIS ANOMALI PASAR *JANUARY EFFECT* PADA SAHAM PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI DI BURSA EFEK INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

FACHRY BANAN      1810111280

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal :  
dan telah dinyatakan memenuhi syarat yang diterima



Marlina, S.E., M.M.

Ketua Penguji

  
Tri Siswantini, S.E., M.M.

Penguji I

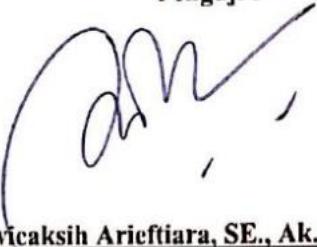
  
Yoko Tristjarto, S.E., M.M.

Penguji II

(Pembimbing)

  
Siti Hidayati, S.E., M.M.

Ketua Program Studi

  
Dr. Dianwicaksih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS

Dekan

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Juli 2022

**ANALYSIS OF MARKET ANOMALIES JANUARY EFFECT  
ON STOCK OF ENERGY SECTOR COMPANIES  
ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE**

**By Fachry Banan**

***Abstract***

*This research aims to examine the differences in the January Effect market anomaly on the shares of coal sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange. This market anomaly phenomenon is an abnormal increase in prices every January, called January Effect. The variables selected in this study are stock returns, abnormal returns, and Trading Volume Activity. The sample taken is 21 coal companies on the Indonesia Stock Exchange. The sampling method is by selecting active coal companies that were not delisted in the 2017-2021 period. The hypothesis tests are the independent sample t-test and the Mann-Whitney test. The results of this research state that there is no January effect phenomenon and no difference in abnormal returns and Trading Volume Activity, but for the stock return variable, there is a difference compared to the other eleven months in the shares of coal companies on the Indonesia Stock Exchange.*

**Keywords :** January effect, stock returns, abnormal return, trading volume activity

# **ANALISIS ANOMALI PASAR JANUARY EFFECT PADA SAHAM PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI DI BURSA EFEK INDONESIA**

**Oleh Fachry Banan**

## **Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan fenomena anomali pasar *January effect* di saham perusahaan sub sektor batu bara yang terdapat pada Bursa Efek Indonesia. Fenomena anomali pasar ini adalah suatu kenaikan harga saham yang tidak normal pada setiap bulan Januari yang disebut *January effect*. Variabel yang dipilih dalam penelitian ini yaitu *return* saham, *abnormal return* dan *Trading Volume Activity*. Sampel yang diambil adalah 21 perusahaan batu bara di Bursa Efek Indonesia. Metode pengambilan sampel yaitu dengan cara memilih perusahaan batu bara yang aktif dan tidak mengalami delisting pada periode tahun 2017-2021. Uji hipotesis yang digunakan yaitu Uji beda *independent sample t-test* dan Uji *Mann Whitney*. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa tidak ada fenomena *January effect* dan tidak ada perbedaan *abnormal return* dan *Trading Volume Activity*, tetapi untuk variabel *return* saham terdapat perbedaan dibandingkan dengan sebelas bulan lainnya pada saham perusahaan batu bara di Bursa Efek Indonesia.

**Kata kunci :** *January effect, return saham, abnormal return, trading volume activity*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnj.ac.id> Email : puskom@upnj.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

Hari ini Rabu , tanggal 29 Juni 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Fachry Banan

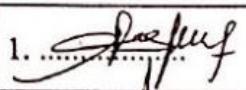
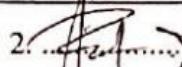
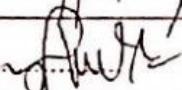
No.Pokok Mahasiswa : 1810111280

Program : Manajemen S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Anomali Pasar January Effect Pada Saham Perusahaan Sektor Energi Di Bursa Efek Indonesia  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

#### Penguji

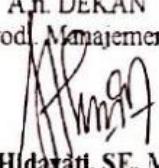
No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Marlina, SE, M.M	Ketua	1. 
2	Tri Siswantini, SE, MM	Anggota I	2. 
3	Yoko Tristiarto, SE, MM	Anggota II **)	3. 

Jakarta, 29 Juni 2022

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi Manajemen S.1



Siti Hidayati, SE, MM.

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah swt. Atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian berjudul **“Analisis Anomali Pasar January Effect Pada Saham Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia”**. Pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada Dr. Dianwicaksih Arieftiara, S.E., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Dr. Desmintari, S.E., M.M. selaku Kepala Jurusan Manajemen. Siti Hidayati, SE, MM. selaku Kepala Program Studi S1 Manajemen. Rosali Sembiring Colia, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Akademik, serta Yoko Tristiarto, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat. Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada ayah, umih, serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada penulis. Penulis juga menyampaikan rasa terimakasih kepada Zahirah Inaya Hafizhah, Early Melian dan semua teman-teman yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini dan selalu memberikan semangat kepada penulis. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 1 April 2022



Fachry Banan

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
PENGESAHAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	8
I.3. Tujuan Penelitian .....	8
I.4. Manfaat Hasil Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
II.1. Landasan Teori.....	10
II.1.1. Hipotesis Pasar Efisien ( <i>Efficient Market Hypothesis</i> ).....	10
II.1.2. <i>January Effect</i> .....	11
II.1.3. <i>Return Saham</i> dan <i>January Effect</i> .....	13
II.1.4. <i>Abnormal Return</i> dan <i>January Effect</i> .....	14
II.1.5. <i>Trading Volume Activity</i> dan <i>January Effect</i> .....	17
II.2. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	18
II.3. Model Penelitian .....	26
II.4. Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
III.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
III.1.1 Definisi Operasional .....	28
III.1.2 Pengukuran Variabel .....	28
III.2. Populasi dan Sampel .....	29
III.2.1 Populasi .....	29
III.2.2 Sampel .....	30
III.3. Teknik Pengumpulan Data.....	30
III.3.1 Jenis Data .....	30
III.3.2 Sumber Data.....	30
III.3.3 Pengumpulan Data .....	30
III.4. Teknik Analisis Data.....	31
III.4.1 Uji Statistik Deskriptif.....	31

III.4.2 Uji Normalitas Data.....	32
III.4.3 Uji Hipotesis .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	35
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	36
IV.2.1 Variabel <i>Return Saham</i> .....	36
IV.2.2 Variabel <i>Abnormal Return Saham</i> .....	38
IV.2.3 Variabel <i>Trading Volume Activity</i> .....	39
IV.3 Uji Hipotesis dan Analisis.....	40
IV.3.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	40
IV.3.2 Uji Beda Data <i>Return Saham</i> .....	45
IV.3.3 Uji Beda Data <i>Abnormal Return</i> .....	46
IV.3.4 Uji Beda Data <i>Trading Volume Activity</i> .....	48
IV.4 Pembahasan.....	49
IV.4.1 <i>Return Saham Terhadap January Effect</i> .....	49
IV.4.2 <i>Abnormal Return Saham Terhadap January Effect</i> .....	50
IV.4.3 <i>Trading Volume Activity Saham Terhadap January Effect</i> .....	52
IV.5 Keterbatasan Penelitian .....	53
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
V.1 Simpulan .....	54
V.2 Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya .....	24
Tabel 2. Kriteria Sampel .....	34
Tabel 3. Daftar Nama Perusahaan Yang Menjadi Sampel.....	34
Tabel 4. Data <i>Return</i> Saham .....	35
Tabel 5. Data <i>Abnormal Return</i> Saham .....	37
Tabel 6. Data <i>Trading Volume Activity</i> .....	38
Tabel 7. Variabel <i>Return</i> Saham pertahun .....	40
Tabel 8. Variabel <i>Abnormal Return</i> Saham pertahun .....	41
Tabel 9. Variabel <i>Trading Volume Activity</i> saham pertahun .....	43
Tabel 10. Uji Normalitas <i>Return</i> Saham .....	44
Tabel 11. Uji Beda <i>Return</i> Saham.....	45
Tabel 12. Uji Normalitas <i>Abnormal Return</i> .....	46
Tabel 13. Uji Beda <i>Abnormal Return</i> .....	47
Tabel 14. Uji Normalitas <i>Trading Volume Activity</i> .....	47
Tabel 15. Uji Beda <i>Trading Volume Activity</i> .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Grafik Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Periode Desember 2017- Januari 2021 .....	4
Gambar 2. Return Saham HRUM, INDY dan ADRO periode Januari 2017- Desember 2021.....	5
Gambar 3. Kerangka Model Penelitian.....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |  |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Riwayat Hidup  |
| Lampiran 2 | Daftar Perusahaan Sub Sektor Batu Bara di Bursa Efek Indonesia<br>Periode Januari 2017 – Desember 2021 |
| Lampiran 3 | Rata-Rata Data <i>Return</i> Saham Perusahaan Batu Bara Periode Tahun 2017-2021                        |
| Lampiran 4 | Rata-Rata Data <i>Abnormal Return</i> Saham Perusahaan Batu Bara Periode Tahun 2017-2021               |
| Lampiran 5 | Rata-Rata Data <i>Trading Volume Activity</i> Saham Perusahaan Batu Bara Periode Tahun 2017-2021       |
| Lampiran 6 | Output STATA Deskriptif Dalam Tahunan  |
| Lampiran 7 | Output Uji Normalitas <i>Return</i> Saham, <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i>   |
| Lampiran 8 | Output Uji Beda <i>Return</i> Saham, <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i>         |
| Lampiran 9 | Hasil Turnitin   |