

Artikel (M.efendi).docx

by

Submission date: 04-Mar-2022 08:40AM (UTC+0700)

Submission ID: 1775998438

File name: Artikel (M.efendi).docx (133.68K)

Word count: 6895

Character count: 45583

**PENGARUH MARKET VALUE ADDED (MVA), ECONOMIC VALUE ADDED (EVA),
EARNING PER SHARE (EPS) DAN OPERATING CASH FLOW (OCF)
TERHADAP RETURN SAHAM PROPERTI
DI BURSA EFEK INDONESIA**

Mochammad Efendi

Program Studi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
Efendi.mochammadkhan@gmail.com

Abstract. This study aims to determine the effect of Market Value Added, Economic Value Added, Earning Per Share and Operating Cash Flow on property stock returns on the Indonesian stock exchange. The method used in this research is a quantitative method. The population is 54 companies with a sample of 27 property companies for the 2017-2020 period. The analytical method used is multiple regression analysis using the Eviews version 9. The results of this study are 1) Market Value Added does not significantly affect stock returns, 2) Economic Value Added does not significantly affect stock returns, 3) Earnings Per Share does not significantly affect stock returns, 4) Operating Cash Flow has a significant effect on stock returns, 5) Market Value Added, Economic Value Added, Earning Per Share and Operating Cash Flow simultaneously have a significant effect on stock returns of property companies on the IDX in 2017 – 2020.

Keywords - Market Value Added, Economic Value Added, Earning Per Share, Operating Cash Flow, Stock Return.

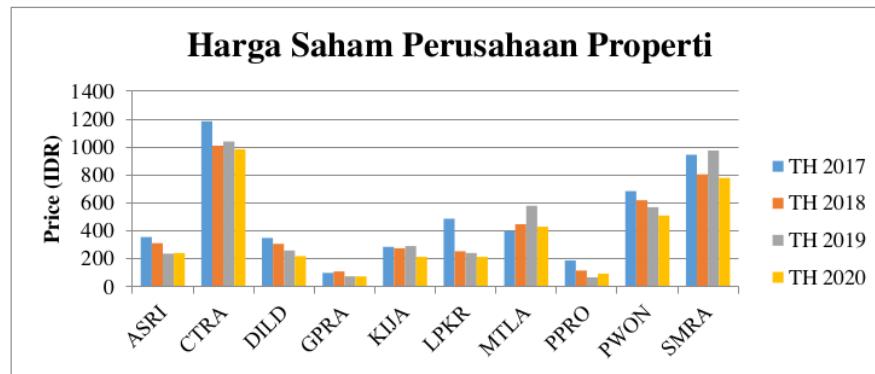
Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Market Value Added, Economic Value Added, Earning Per Share dan Operating Cash Flow terhadap return saham properti di bursa efek Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode kuantitatif. Adapun jumlah populasi 54 perusahaan dengan sampel 27 perusahaan properti periode 2017-2020. Metode analisa yang digunakan adalah analisa regresi berganda menggunakan program Eviews versi 9. Hasil dari penelitian ini adalah 1) Market Value Added tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham, 2) Economic Value Added tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham, 3) Earning Per Share tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham, 4) Operating Cash Flow berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham, 5) Market Value Added , Economic Value Added , Earning Per Share dan Operating Cash Flow secara simultan berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham perusahaan properti di BEI tahun 2017 – 2020.

Kata Kunci - Market Value Added, Economic Value Added, Earning Per Share, Operating Cash Flow, Return saham.

I. PENDAHULUAN

Motivasi investor dalam berinvestasi adalah memanfaatkan kelebihan dana yang dimiliki saat ini dengan mengalokasikan ke suatu hubungan bisnis demi mendapat timbal balik atau return dalam bisnis tersebut dimasa mendatang. Return yang diharapkan investor dari investasi yang dilakukannya merupakan kompensasi atas biaya kesempatan (opportunity cost) serta pengaruh inflasi setiap tahun yang mengakibatkan tergerusnya nilai mata uang.

Berinvestasi dapat kita lakukan melalui beragam sarana, salah satunya yakni berinvestasi di pasar modal yaitu sarana transaksi jual beli kepemilikan saham antara pihak perusahaan dan pihak investor untuk sama-sama mencari keuntungan. Dalam setiap tahun return yang didapat dari suatu perusahaan bervariasi dan fluktuatif, jadi diperlukan adanya tindakan atau kajian-kajian mengenai fenomena tersebut.



Gambar 1. Return perusahaan properti

Sumber : Data Sekunder yang diolah, 2021

Return saham sangat berkaitan dengan harga saham sehingga harga saham dalam pasar modal di Indonesia sangat fluktuatif karena akan mengalami pergerakan arah dari waktu ke waktu selama jam perdagangan di Bursa Efek Indonesia dibuka. Kondisi masing-masing perusahaan akan memiliki pengaruh dengan pergerakan arah harga sahamnya, maka dari itu setiap saham memiliki pergerakan harga yang berbeda-beda (Santi. & Edi., 2014).

(Endaryani., 2019) menyatakan seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan yang pesat serta tuntutan oleh pasar dunia, sehingga para ahli terdorong untuk mengembangkan hingga menemukan alat ukur yang bisa menilai kinerja persahaan yang lebih tepat dan terpercaya untuk mengukur nilai intrinsik suatu perusahaan, maka dari itu konsultan Stern Steward Management Service di Amerika Serikat memperkenalkan konsep Market Value Added (MVA) dan Economic Value Added (EVA) sebagai alat ukur untuk menilai suatu kinerja keuangan dan pasar yang dapat mengatasi kelemahan dari metode akuntansi tradisional (rasio keuangan). Market value added (MVA) merupakan suatu ukuran yang digunakan untuk mengukur keberhasilan dalam memaksimal [2]an kekayaan pemegang saham dengan mengalokasikan sumber-sumber yang sesuai (Handayani., 2020). Penelitian untuk menguji hubungan antara MVA dengan return saham telah selesai dilakukan oleh beberapa peneliti, seperti (Luh Nyoman Tri Handayani., Luh Komang Merawati., & I. A. Budhananda Munidewi., 2020) dengan hasil bahwa MVA berpengaruh positif terhadap return saham, sedangkan penelitian dari (Farahatul Mutmainnah., Bambang Hadi Santoso., 2018) menyimpulkan MVA tidak berpengaruh signifikan terhadap return saham.

Economic value added (EVA) merupakan indikator tentang adanya penciptaan nilai tambah dari suatu kegiatan investasi (Ihsan., 2015). EVA dalam suatu perusahaan menjadi indikator tambahan nilai dari semua aktivitas kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan sehingga dapat meningkatkan nilai serta memangkas kegia[2]ni yang kurang efektif sebab EVA menggambarkan perkembangan nilai yang sebenarnya terjadi diperusahaan. Penelitian yang dilakukan untuk menguji hubungan antara EVA dengan return saham telah dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Ghulam Nurul Huda., Bonar M. S., & Trias Andati., 2015) yang menyimpulkan EVA berpengaruh positif signifikan terhadap return saham, namun penelitian dari (Lusiana., Indri Yenni, 2017) menyimpulkan EVA secara parsial tidak berpengaruh terhadap Return Saham.

Earning per share (EPS) merupakan tingkat keuntungan yang didapat pemegang saham dalam setiap lembar saham yang dimilikinya (Mutmainnah., 2018). Semakin banyak jumlah investor yang membeli saham maka [2]rusahaan akan mengalami peningkatan harga saham, dan akan memberikan return saham yang tinggi. Penelitian untuk menguji hubungan antara EPS dengan return saham telah selesai dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Habibollah Nakhaei., 2016) yang menyimpulkan EPS berpengaruh positif terhadap Return Saham, namun penelitian dari (Ela Widasari., & Mamah., 2016) menyimpulkan EPS tidak berpengaruh signifikan terhadap return saham.

(Aisah., 2016) Operating cash flow (OCF) merupakan aktivitas penghasilan utama pendapatan perusahaan dan aktivitas lain yang bukan merupakan aktivitas investasi dan pendanaan. Laporan arus kas juga merupakan informasi yang terkait dengan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan kas operasi, memperluas kapasitas operasinya hingga memenuhi kewajibannya dan membayar dividen. Perusahaan yang mempunyai arus kas operasi yang tinggi berarti mempunyai nilai perusahaan yang tinggi sehingga akan berpotensi meningkatkan minat investor untuk berinvestasi pada saham perusahaan tersebut. Penelitian untuk menguji hubungan antara OCF dengan return saham telah selesai dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Ayu Nurhayani Aisah., & Kastawan Mandala., 2016) menyatakan OCF berpengaruh positif signifikan terhadap return saham, sedangkan penelitian dari (Umi Hanifa., & Muhammad Khafid., 2016) menyimpulkan OCF tidak berpengaruh terhadap return saham.

II. TINJAUAN TEORI

A. Hubungan Antar Variabel

1. Pengaruh Market Value Added (MVA) terhadap Return saham

Menurut (Brigham & Houston., 2010:50) *Market Value Added* (MVA) merupakan perbedaan nilai pasar ekuitas suatu perusahaan dengan nilai buku seperti yang disajikan dalam neraca. Penelitian untuk menguji hubungan antara MVA dengan return saham telah selesai dilakukan oleh beberapa peneliti, seperti (Luh Nyoman Tri Handayani., Luh Komang Merawati., & I. A. Budhananda Munidewi., 2020) dengan hasil bahwa MVA berpengaruh positif terhadap return saham, sedangkan penelitian dari (Farahatul Mutmainnah., Bambang Hadi Santoso., 2018) menyimpulkan MVA tidak berpengaruh signifikan terhadap return saham.

2. Pengaruh Economic Value Added (EVA) terhadap Return Saham

Menurut (Brigham & Houston., 2010:111) *Economic Value Added* (EVA) merupakan estimasi laba ekonomi usaha yang sebenarnya untuk tahun tertentu, dan sangat jauh berbeda dari laba bersih akuntansi di mana laba akuntansi tidak dikurangi dengan biaya ekuitas sementara dalam perhitungan EVA biaya ini dikeluarkan. Penelitian yang dilakukan untuk menguji hubungan antara EVA dengan return saham telah dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Ghulam Nurul Huda., Bonar M. S., & Trias Andati., 2015) yang menyimpulkan EVA berpengaruh positif signifikan terhadap return saham, namun penelitian dari (Lusiana., Indri Yenni, 2017) menyimpulkan EVA secara parsial tidak berpengaruh terhadap Return Saham. bahwa MVA tidak berpengaruh terhadap harga saham.

3. Pengaruh Earning Per Share (EPS) terhadap return saham Return saham

Earning per share (EPS) adalah Rasio laba per lembar saham atau disebut juga rasio nilai buku, merupakan rasio untuk mengukur keberhasilan manajemen dalam mencapai keuntungan bagi pemegang saham (Kasmir., 2013:207). Penelitian untuk menguji hubungan antara EPS dengan return saham telah selesai dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Habibollah Nakhaei., 2016) yang menyimpulkan EPS berpengaruh positif terhadap Return Saham, namun penelitian dari (Ela Widasari., & Mamah., 2016) menyimpulkan EPS tidak berpengaruh signifikan terhadap return saham.

4. Pengaruh ³ Operating Cash Flow (OCF) terhadap return saham Return saham

Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK No.2, paragraph 13) menyatakan bahwa jumlah arus kas yang berasal dari aktivitas operasi merupakan indikator yang menentukan apakah dari operasinya perusahaan dapat menghasilkan arus kas yang cukup untuk melunasi pinjaman, memelihara kemampuan operasi perusahaan, membayar dividen dan melakukan investasi baru tanpa mengandalkan pada sumber pendanaan dari luar. Penelitian untuk menguji hubungan antara OCF dengan return saham telah selesai dilaksanakan oleh beberapa peneliti, seperti (Ayu Nurhayani Aisah., & Kastawan Mandala., 2016) menyatakan OCF berpengaruh positif signifikan terhadap return saham, sedangkan penelitian dari (Umi Hanifa., & Muhammad Khafid., 2016) menyimpulkan OCF tidak berpengaruh terhadap return saham.

III. METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, yaitu penelitian yang menganalisis data dengan bentuk angka yang dipusatkan pada pengujian hipotesis. Penelitian ini dilakukan melalui studi kausal komparatif (causal-comparative research), yaitu tipe penelitian dengan karakteristik masalah berupa hubungan sebab-akibat antara dua variabel atau lebih (Sugiono, 2015). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung tetapi melalui media perantara. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan tahunan perusahaan properti tahun 2017 – 2020 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

A. Variabel Dependen

Dalam penelitian ini variabel dependen adalah Return saham yaitu tingkat timbal balik atas instrumen investasi modal yang telah ditanamkan yang dinyatakan dalam satu periode atau tingkat persentase tahunan,

B. Variabel Independen

Dalam penelitian ini variabel independen adalah market value added (MVA), economic value added (EVA), earning per share (EPS) dan operating cash flow (OCF).

Tabel 3.1
Definisi Operasional, Identifikasi Variabel dan Indikator Variabel

No	Keterangan	Pengertian	Rumus	Skala pengukuran
1.	<i>Return</i>	Hasil yang diperoleh dari suatu investasi.	$RS = \frac{(P_t - (P_{t-1}))}{P_{t-1}}$ <p>Dimana : RS = Return saham pada periode ke t Pt = Harga saham pada periode ke t Pt-1 = Harga saham sebelum periode ke t(t-1)</p>	Rasio
2.	<i>Market value added (MVA)</i>	Perbedaan antara nilai pasar ekuitas suatu perusahaan dengan nilai buku seperti yang disajikan dalam neraca	MVA = (Saham beredar × harga saham) - Total ekuitas saham biasa	Rasio
3.	<i>Economic value added (EVA)</i>	Perkiraan laba ekonomi yang riil diperoleh dari bisnis setelah dikurangkan dengan seluruh biaya modal.	$EVA = NOPAT - Capital Carges$ $NOPAT = \text{Laba setelah pajak} + \text{Beban Bunga}$ $\text{Capital Carges} = \text{Invested Capital} \times \text{WACC}$ $\text{Invested Capital} = \text{Total Utang} + \text{Ekuitas}$ $\text{WACC} = D \times rd(1-T) + E \times re$ <p>Dimana:</p> $D = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Hutang} + \text{Ekuitas}} \times 100\%$ $rd = \frac{\text{Biaya Bunga}}{\text{Total Hutang}} \times 100\%$ $E = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Total Hutang} + \text{Ekuitas}} \times 100\%$ $re = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$ $T = \frac{\text{Beban Pajak}}{\text{Laba Sebelum Pajak}} \times 100\%$ <p>Keterangan: WACC = Biaya modal rata-rata tertimbang D = The Level of Debt Capital rd = Cost of Debt E = The Level of Equity Capital re = Cost of Equity T = Tingkat pajak</p>	Rasio
4.	<i>Earning per share (EPS)</i>	Menunjukkan laba bersih perusahaan yang siap dibagikan pemegang saham.	$EPS = \frac{\text{laba bersih}}{\text{saham beredar}}$	Rasio
5	<i>Operating cash flow (OCF)</i>	Memberikan informasi mengenai sumber dan penggunaan uang tunai dari aktifitas operasi.	$OCF = \frac{\text{Nilai Arus Kas Operasi}}{\text{jumlah Saham Beredar}}$	Rasio

C. Lokasi penelitian

Ruang lingkup penelitian ini adalah saham-saham properti yang terdaftar pada bursa efek Indonesia Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

D. Populasi dan Sampel

Populasi merupakan keseluruhan dari kumpulan elemen yang memiliki sejumlah karakteristik umum, yang terdiri dari bidang-bidang untuk diteliti dan digunakan untuk membuat beberapa kesimpulan (Hermawan., & Amirullah., 2016). Dalam penelitian ini data populasi yang digunakan adalah perusahaan properti yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2017-2020.

Sedangkan sampel merupakan suatu sub kelompok dari populasi yang dipilih untuk digunakan dalam penelitian (Hermawan., & Amirullah., 2016). Perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini dipilih dengan menggunakan metode purposive sampling, dimana sampel yang dipilih berdasarkan karakteristik tertentu atau pertimbangan tertentu oleh peneliti. Kriteria-kriteria pemilihan sampel saham properti adalah sebagai berikut ini :

Tabel 3.2
Sampel penelitian

No	Kriteria Sampel	Jumlah
1	Perusahaan properti periode 2017-2020 di BEI	54
2	Tercatat pada papan pencatatan utama	35
3	Kesesuaian data dengan penelitian	10
4	Menyajikan dalam bentuk mata uang Rupiah	10
	Total	10

Tabel 3.3
Nama sampel perusahaan

No	Nama Perusahaan
1	PT Alam Sutera Realty Tbk
2	PT Ciputra Development Tbk
3	PT Intiland Development Tbk
4	PT Perdana Gapuraprima Tbk
5	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk
6	PT Lippo Karawaci Tbk
7	PT Metropolitan Land Tbk
8	PT PP Property Tbk
9	PT Pakuwon Jati Tbk
10	PT Sumarecon Agung Tbk

Sumber : Data Sekunder yang diolah, 2021

E. Jenis, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data tersebut diperoleh dari dokumen Bursa Efek Indonesia (BEI) Fakultas Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Muhammadiyah Sidoarjo periode 2017-2020.

Pengumpulan data yang pertama melalui teknik studi pustaka yakni dengan merangkum data – data teori permasalahan dengan pokok permasalahan yang diteliti. Data tersebut digunakan sebagai landasan teori yang digunakan untuk menjaga keilmuan penelitian. ²

Pengumpulan data yang kedua yakni dengan cara mengumpulkan, mencatat, serta mengkaji data sekunder yang berupa laporan tahunan perusahaan properti yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020 melalui Galeri Investasi dan Bursa Efek Indonesia di Fakultas Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

F. Teknik Analisis Regresi Linier Berganda

Teknik analisis data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang mudah dibaca dan diinterpretasikan. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik regresi linier berganda dengan menggunakan analisis data Eviews dengan langkah sebagai berikut.

$$Y_{it} = \beta_0 + \beta_1 X_{(1,it)} + \beta_2 X_{(2,it)} + \beta_3 X_{(3,it)} + \beta_4 X_{(4,it)} + \varepsilon_{it}$$

Keterangan:

Y_{it} = Return Saham

i = Perusahaan

t = Waktu / Tahun

β_0 = Intersep

$\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$ = Slope untuk masing-masing variabel

$X_{(1,it)}$ = Market Value Added

$X_{(2,it)}$ = Economic Value Added

$X_{(3,it)}$ = Earning Per Share

$X_{(4,it)}$ = Operating Cash Flow

ε_{it} = Residual

Tingkat signifikansi yang dipakai dalam penelitian adalah sebesar 5% maka tingkat signifikansi 0,05 untuk menolak suatu hipotesis.

Dasar pengambilan keputusan yang digunakan dalam uji t adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai probabilitas signifikansi $> 0,05$, maka hipotesis ditolak. Hipotesis ditolak mempunyai arti bahwa variabel tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.
2. Jika nilai probabilitas signifikansi $< 0,05$, maka hipotesis tidak dapat ditolak. Hipotesis tidak dapat ditolak mempunyai arti bahwa variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen..

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskriptif Statistik

Dilakukannya analisis deskriptif statistik adalah bertujuan untuk memberikan gambaran data berdasarkan nilai rata – rata (mean), standart deviasi, nilai maksimum dan minimum dari masing-masing variabel penelitian. Statistik deskriptif dalam penelitian ini digunakan untuk memberi informasi mengenai variabel-variabel yang digunakan oleh peneliti seperti MVA, EVA, EPS, OCF dan Return Saham yang di sajikan sebagai berikut.

Tabel 4.6
Analisis Deskriptif Statistik

	Return	MVA	EVA	EPS	OCF
Mean	-0.113250	-432,362,916,627,57	62,707,681,718,42	27,11100	12,78825
Maximum	0,380000	20,197,837,619,000	333,067,386,199,21	74,79000	92,93000
Minimum	-0,530000	-19,608,284,836,774	-59,258,660,953,93	-135,9300	-195,3100
Std. Dev.	0,210949	74,120,273,399,01,82	84,723,616,843,95	40,04221	51,52947
Obs.	40	40	40	40	40

Sumber : Data Sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil pengolahan data tabel diatas dapat diketahui bahwa:

- a. Return saham memiliki rata-rata atau mean sebesar -0,11325 dengan nilai minimum sebesar -0,53 dan maksimum sebesar 0,38 dan nilai standart deviasi atau ukuran persebaran datanya sebesar 0,210949.
- b. Market Value Added (MVA) memiliki nilai rata-rata atau mean sebesar -432,362,916,627,57 dengan nilai minimum sebesar -19,608,284,836,774 dan nilai maksimum sebesar 20,197,837,619,000 dengan nilai standart deviasi sebesar 74,120,273,399,01,82.
- c. Economic Value Added (EVA) memiliki nilai rata-rata atau mean sebesar 62,707,681,718,42 dengan nilai minimum sebesar -59,258,660,953,93 dan nilai maksimum sebesar 333,067,386,199,21 dengan nilai standart deviasi sebesar 84,723,616,843,95.

- d. Earning Per Share (EPS) memiliki nilai rata-rata atau mean sebesar 27.111 dengan nilai minimum sebesar -135.93 dan nilai maksimum sebesar 74.79 dengan nilai standart deviasi sebesar 40.04221.
- e. Operating Cash Flow (OCF) memiliki nilai rata-rata atau mean sebesar 12.78825 dengan nilai minimum sebesar -195.31 dan nilai maksimum sebesar 92.93 dengan nilai standart deviasi sebesar 51.52947.

B. Hasil Regresi Linier Berganda

1. Regresi Data Panel

Metode dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel. Diperoleh dari data gabungan data cross section (N) yaitu ada 10 perusahaan dan time series (t) yaitu ada 4 tahun. Sehingga diperoleh 40 data observasi.

a. Uji Spesifikasi Model dengan Uji Chow

Untuk menentukan metode yang terbaik antara model common effect atau model fixed effect, akan ditentukan dari probability Cross-section yang diperoleh dari uji chow. Hipotesis pengujian yang digunakan adalah sebagai berikut :

H_0 : Model Common Effect

H_1 : Model Fixed Effect

Penjelasan dari hipotesa ini adalah H_0 : jika Probability Cross-section > 0.05, H_0 diterima dan digunakan analisis regresi common effect model. H_1 : jika Probability Cross-section < 0.05, H_0 ditolak dan H_1 diterima sehingga menggunakan analisis data panel fixed effect model.

Tabel 4.11
Uji Chow

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	0.447576	(9,26)	0.8958
Cross-section Chi-square	5.761594	9	0.7635

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Pada tabel 4.10, uji chow yang telah dilakukan mendapatkan nilai Probability Cross-section sebesar 0.8958. Nilai ini > 0.05, yang berarti H_0 diterima dan H_1 ditolak, maka akan menggunakan analisis data panel common effect model. Sehingga dilanjutkan dengan uji lagrange multiplier untuk memilih antara common effect model dan random effect model.

b. Uji Spesifikasi Model dengan Lagrange Multiplier.

Untuk menentukan metode yang terbaik antara model common effect atau model random effect, akan dilihat nilai Probabilitas Breusch-Pagan yang diperoleh dari uji lagrange multiplier. Hipotesis yang digunakan adalah sebagai berikut :

H_0 : Model Common Effect

H_1 : Model Random Effect

Penjelasan dari hipotesa ini adalah H_0 : jika nilai Probabilitas Breusch-Pagan > 0.05, H_0 diterima dan akan menggunakan analisis regresi common effect model. H_1 : jika nilai Probabilitas Breusch-Pagan < 0.05, H_0 ditolak dan H_1 diterima sehingga menggunakan analisis data panel random effect.

Tabel 4.12
Uji Lagrange Multiplier

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	1.819702 (0.1773)	1.443287 (0.2296)	3.262989 (0.0709)

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

1) da tabel 4.11, uji lagrange multiplier ini mendapatkan nilai probabilitas sebesar 0.1773. Nilai ini > 0.05 , hal ini berarti H_0 diterima, maka menggunakan analisis data panel common effect model.

2. Regresi Linier Berganda

Teknik analisis regresi linier berganda digunakan untuk memperoleh gambaran yang menyeluruh mengenai hubungan antara variabel satu dengan variabel yang lain.

Tabel 4.13
Common Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.120784	0.043599	-2.770352	0.0089
MVA	3.27E-15	5.03E-15	0.650706	0.5195
EVA	2.04E-14	3.70E-13	0.054995	0.9565
EPS	-0.000602	0.000825	-0.729901	0.4703
OCF	0.001877	0.000745	2.520338	0.0164
R-squared	0.251531	Mean dependent var	-0.113250	
Adjusted R-squared	0.165991	S.D. dependent var	0.210949	
S.E. of regression	0.192647	Akaike info criterion	-0.339445	
Sum squared resid	1.298952	Schwarz criterion	-0.128335	
Log likelihood	11.78890	Hannan-Quinn criter.	-0.263114	
F-statistic	2.940527	Durbin-Watson stat	2.231025	
Prob(F-statistic)	0.033930			

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Dari model common effect ini, didapatkan persamaan sebagai berikut :

$$Y_{it} = \beta_0 + \beta_1 X_{(1,it)} + \beta_2 X_{(2,it)} + \beta_3 X_{(3,it)} + \beta_4 X_{(4,it)} + \varepsilon_{it}$$

Dari rumus di atas diperoleh persamaan untuk regresi linier berganda berdasarkan analisis yang dilakukan yaitu:

$$Y = -0.120784 + 3.27X1 + 2.04X2 - 0.000602X3 + 0.001877X4$$

1) Dari persamaan diatas maka dapat disimpulkan bahwa :

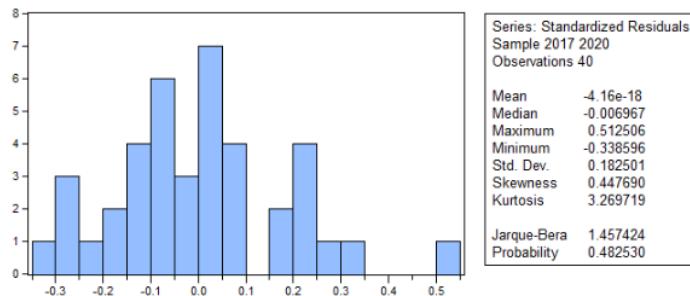
- Nilai koefisien konstanta sebesar -0.120784 menyatakan bahwa jika nilai MVA, EVA EPS dan OCF sama dengan nol, maka Return saham tetap memiliki nilai sebesar -0.120784. Berarti tingkat Return saham pada perusahaan properti di BEI tahun 2017 sampai 2020 tetap terbentuk meskipun tanpa faktor MVA, EVA EPS dan OCF. Besarnya signifikan karena memiliki nilai Prob. $0.0089 < 0.05$.
- Koefisien konstanta variabel MVA bernilai 3.27 dan tidak berpengaruh signifikan, ditunjukkan dengan nilai Prob. $0.5195 > 0.05$. Sehingga bila terjadi peningkatan MVA sebesar 1 poin dengan asumsi variabel lain tetap, maka Return saham akan mengalami peningkatan sebesar 3.27 dari nilai semula.
- Koefisien konstanta variabel EVA bernilai 2.04 dan tidak berpengaruh signifikan, ditunjukkan dengan nilai Prob. $0.9565 > 0.05$. Sehingga bila terjadi peningkatan EVA sebesar 1 poin dengan asumsi variabel lain tetap, maka Return saham akan mengalami peningkatan sebesar 2.04 dari nilai semula.
- Koefisien konstanta variabel EPS bernilai -0.000602 dan tidak berpengaruh signifikan, ditunjukkan dengan nilai Prob. $0.4703 > 0.05$. Sehingga bila terjadi peningkatan EPS sebesar 1 poin dengan asumsi variabel lain tetap, maka Return saham akan mengalami penurunan sebesar -0.000602 dari nilai semula.
- Koefisien konstanta variabel OCF bernilai 0.001877 dan berpengaruh signifikan, ditunjukkan dengan nilai Prob. $0.0164 < 0.05$. Sehingga bila terjadi peningkatan OCF sebesar 1 poin dengan asumsi variabel lain tetap, maka Return saham akan mengalami peningkatan sebesar 0.001877 dari nilai semula.

C. Hasil Uji Asumsi Klasik

1) Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji apakah residual data atau variabel pengganggu dalam penelitian memiliki distribusi normal. Uji normalitas dilakukan dengan menggunakan uji Jarque-Bera dengan membandingkan nilai probabilitas dengan $\alpha = 0,05$.

Gambar 4.1
Uji Normalitas



Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Data residual berdistribusi normal apabila nilai probabilitas $> 0,05$. Hasil pengujian pada Gambar 4.6 terlihat besarnya nilai probabilitas sebesar 0,482530 dimana nilai probabilitas lebih besar dari tingkat signifikansi yang telah ditetapkan sebelumnya yaitu 0,05, maka model yang dibuat telah berdistribusi normal.

2) Uji Multikolineritas

Uji multikolinearitas dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat korelasi yang kuat antara variabel independen, sedangkan model yang baik, seharusnya tidak terjadi korelasi antar variabel independen.

Tabel 4.7
Uji Multikolineritas

	MVA	EVA	EPS	OCF
MVA	1.000000	-0.147209	0.242710	0.552311
EVA	-0.147209	1.000000	0.043651	-0.123687
EPS	0.242710	0.043651	1.000000	0.340251
OCF	0.552311	-0.123687	0.340251	1.000000

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Multikolinearitas terjadi jika korelasi antara dua variabel nilainya $> 0,8$. Berdasarkan tabel 4.7 di atas nilai Correlation antara MVA, EVA, EPS dan OCF $< 0,8$, maka tidak terjadi multikolinieritas.

Uji multikolinearitas ini juga dapat diidentifikasi dengan menghitung *Variance Inflation Factor* (VIF). Apabila nilai VIF < 10 dan besarnya nilai *tolerance* $> 0,1$ maka dapat dinyatakan tidak terjadi gejala multikolinearitas (Ghozali, 2018).

Tabel 4.8
Uji Multikolieritas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
MVA	.684	1.461
EVA	.966	1.035
EPS	.871	1.148
OCF	.646	1.548

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 4.8 diperoleh nilai VIF semua variabel lebih kecil dari 10 dan nilai *tolerance* lebih besar dari 0,1, sehingga dapat dinyatakan tidak terjadi multikolinearitas.

3) Uji Heterokedatisitas

Uji heteroskedastisitas untuk mengetahui apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual. Uji heteroskedastisitas dilakukan dengan menggunakan uji gletser dengan hipotesis:

H0 : Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas dalam regresi

H1 : Terjadi gejala heteroskedastisitas dalam regresi

Keputusan yang diambil adalah jika nilai signifikan lebih besar 0,05 maka H0 diterima, sebaliknya jika nilai signifikan lebih kecil 0,05 maka H0 ditolak.

Tabel 4.10
Uji Heterokedatisitas

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.176783	0.025470	6.940943	0.0000
MVA	4.76E-16	2.94E-15	0.161986	0.8722
EVA	-5.22E-13	2.16E-13	-2.411379	0.2133
EPS	-0.000188	0.000482	-0.389567	0.6992
OCF	2.50E-05	0.000435	0.057555	0.9544

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan tabel diatas maka keputusannya adalah H0 diterima karena nilai probability > 0,05 sehingga tidak terjadi gejala heterokedastisitas.

4) Uji Autokorelasi

Autokorelasi adalah hubungan antara residual satu observasi dengan residual observasi lainnya. Tujuan uji autokorelasi adalah untuk melihat apakah dalam suatu model linear ada korelasi antara kesalahan penganggu.

Tabel 4.9
Uji Autokorelasi

R-squared	0.251531	Mean dependent var	-0.113250
Adjusted R-squared	0.165991	S.D. dependent var	0.210949
S.E. of regression	0.192647	Akaike info criterion	-0.339445
Sum squared resid	1.298952	Schwarz criterion	-0.128335
Log likelihood	11.78890	Hannan-Quinn criter.	-0.263114
F-statistic	2.940527	Durbin-Watson stat	2.231025
Prob(F-statistic)	0.033930		

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Pengambilan keputusannya apabila nilai Durbin-Watson terletak diantara DU dan 4-DU artinya tidak terjadi Autokorelasi. Berdasarkan tabel di atas nilai DW= 2.231025, k=4, obs=40, DL=1.2848,

$DU=1.7209$, $4-DL=2.7152$, $4-DU=2.2791$, maka diperoleh hasil $DU < DW < 4-DU$ sehingga tidak terjadi autokorelasi.

D. Uji Ketetapan Model

1. Uji Koefisien Determinasi (R2)

Koefisien determinasi menjelaskan kemampuan variabel bebas untuk menjelaskan variabel terikat.

Tabel 4.13
Common Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.120784	0.043599	-2.770352	0.0089
MVA	3.27E-15	5.03E-15	0.650706	0.5195
EVA	2.04E-14	3.70E-13	0.054995	0.9565
EPS	-0.000602	0.000825	-0.729901	0.4703
OCF	0.001877	0.000745	2.520338	0.0164
R-squared	0.251531	Mean dependent var	-0.113250	
Adjusted R-squared	0.165991	S.D. dependent var	0.210949	
S.E. of regression	0.192647	Akaike info criterion	-0.339445	
Sum squared resid	1.298952	Schwarz criterion	-0.128335	
Log likelihood	11.78890	Hannan-Quinn criter.	-0.263114	
F-statistic	2.940527	Durbin-Watson stat	2.231025	
Prob(F-statistic)	0.033930			

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil analisis nilai koefisien Adjusted $R^2 = 0.165991$ atau 16,6% dapat disimpulkan bahwa variabel MVA, EVA, EPS dan OCF secara simultan mempunyai kontribusi atau pengaruh terhadap return saham sebesar 16,6% sedangkan sisanya sebesar 83,4% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

2. Uji F (Simultan)

Bertujuan untuk menguji pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen secara simultan.

Tabel 4.13
Common Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.120784	0.043599	-2.770352	0.0089
MVA	3.27E-15	5.03E-15	0.650706	0.5195
EVA	2.04E-14	3.70E-13	0.054995	0.9565
EPS	-0.000602	0.000825	-0.729901	0.4703
OCF	0.001877	0.000745	2.520338	0.0164
R-squared	0.251531	Mean dependent var	-0.113250	
Adjusted R-squared	0.165991	S.D. dependent var	0.210949	
S.E. of regression	0.192647	Akaike info criterion	-0.339445	
Sum squared resid	1.298952	Schwarz criterion	-0.128335	
Log likelihood	11.78890	Hannan-Quinn criter.	-0.263114	
F-statistic	2.940527	Durbin-Watson stat	2.231025	
Prob(F-statistic)	0.033930			

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil perhitungan analisis regresi untuk pengujian pengaruh MVA, EVA, EPS dan OCF terhadap Return Saham, didapatkan nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2.940527 > 2,64$) dengan nilai probabilitas

0.033930 < 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa variabel Market Value Added (MVA) Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS) Operating Cash Flow (OCF) berpengaruh signifikan terhadap Return Saham.

3. Uji T (Parsial)

Untuk mengetahui apakah MVA, EVA, EPS dan OCF secara partial memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Return Saham

Tabel 4.13
Common Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.120784	0.043599	-2.770352	0.0089
MVA	3.27E-15	5.03E-15	0.650706	0.5195
EVA	2.04E-14	3.70E-13	0.054995	0.9565
EPS	-0.000602	0.000825	-0.729901	0.4703
OCF	0.001877	0.000745	2.520338	0.0164
R-squared	0.251531	Mean dependent var	-0.113250	
Adjusted R-squared	0.165991	S.D. dependent var	0.210949	
S.E. of regression	0.192647	Akaike info criteron	-0.339445	
Sum squared resid	1.298952	Schwarz criteron	-0.128335	
Log likelihood	11.78890	Hannan-Quinn criter.	-0.263114	
F-statistic	2.940527	Durbin-Watson stat	2.231025	
Prob(F-statistic)	0.033930			

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2021

Pengujian uji t menggunakan taraf signifikansi sebesar 5%. Untuk t tabel yang diperoleh itu sebesar 2.03011 nilai tersebut dapat dilihat pada tabel nilai t dengan probabilitas 0,05. Bila nilai probabilitas $t > 0,05$ dan $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Dan jika nilai probabilitas $t < 0,05$ dan $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima.

Dimana: H_0 = Variabel independen tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

H_1 = Variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

Berdasarkan hasil tabel di atas maka dapatkan hasil sebagai berikut

- Hasil pengujian menunjukkan nilai t_{hitung} MVA secara parsial diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.650706 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.5195 > 0,05$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa MVA tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *Return saham*.
- Hasil pengujian menunjukkan nilai t_{hitung} EVA secara parsial diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.054995 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.9565 > 0,05$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa EVA tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *Return saham*.
- Hasil pengujian menunjukkan nilai t_{hitung} EPS secara parsial diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($-0.729901 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.4703 > 0,05$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa EPS tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *Return saham*.
- Hasil pengujian menunjukkan nilai t_{hitung} OCF secara parsial diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2.520338 > 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.0164 < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa OCF berpengaruh secara signifikan terhadap *Return saham*.

E. Pembahasan

1. Pengaruh Market Value Added (MVA) terhadap *Return saham*.

Hasil pengujian hipotesis pengaruh Market Value Added (MVA) terhadap *Return saham* diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.650706 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.5195 > 0,05$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Hal ini menunjukkan tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari variabel Market Value Added (MVA) terhadap variabel *Return saham*. Tanda positif yang ditunjukkan pada koefisien variabel

MVA menunjukkan hubungan searah antara MVA dan Return saham. Semakin besar nilai MVA, maka nilai Return saham juga akan semakin besar.

Market value added (MVA) merupakan indikasi kemakmuran pemegang saham yang dapat dimaksimalkan dengan cara memaksimumkan kenaikan nilai pasar dari modal perusahaan diatas nilai modal yang disetor pemegang saham, serta mencerminkan seberapa jauh kemampuan perusahaan mengalokasikan dana. Analisis return saham dengan menggunakan Market value added (MVA) jika alokasi dana perusahaan itu dapat terkendali sehingga mendapat arus kas bersih yang besar maka return saham yang didapat semakin tinggi, ini menandakan bahwa Market value added (MVA) berhubungan dengan return saham. Nilai MVA yang kecil menunjukkan tidak maksimalnya nilai modal pemegang saham yang dikelola, serta dapat disimpulkan pihak manajemen tidak mampu meningkatkan kekayaan pemegang saham.

Hasil penelitian ini sejalan dengan Farahatul Mutmainnah dkk (2018) yang menyatakan bahwa Market value added tidak pengaruh signifikan terhadap Return saham. Namun hasil penelitian ini berbeda dengan Luh Nyoman Tri Handayani dkk (2020) yang menyatakan bahwa Market value added pengaruh signifikan terhadap Return saham.

2. Pengaruh Economic Value Added (EVA) terhadap Return saham.

Hasil pengujian hipotesis pengaruh Economic Value Added (EVA) diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.054995 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.9565 > 0.05$ maka H0 diterima dan H1 ditolak. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa EVA tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham. Tanda positif yang ditunjukkan pada koefisien variabel EVA menunjukkan hubungan searah antara EVA dan Return saham. Semakin besar nilai EVA, maka nilai Return saham akan semakin besar.

Economic Value Added (EVA) adalah perbedaan antara laba operasi setelah pajak dengan biaya modalnya, sehingga EVA ditentukan oleh dua hal yaitu keuntungan operasional bersih setelah pajak dan tingkat biaya modal. Dimana, laba operasional setelah pajak menggambarkan hasil penciptaan nilai (value) didalam perusahaan. Sehingga penciptaan nilai yang tinggi di dalam perusahaan dapat menguntungkan para pemegang saham karena kemungkinan besar mereka akan mendapatkan Return saham dari laba atas investasi yang mereka lakukan, dan sebaliknya bila penciptaan nilai yang rendah dapat merugikan investor karena besar kemungkinan mereka tidak mendapat Return saham dari laba dalam bentuk dividen hingga capital gain dari modal yang di investasikan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan Lusiana dkk (2017) yang menyatakan bahwa Economic Value Added tidak pengaruh signifikan terhadap Return saham. Namun hasil penelitian ini berbeda dengan Ghulam Nurul Huda dkk (2015) yang menyatakan bahwa Economic Value Added pengaruh signifikan terhadap Return saham.

3. Pengaruh Earning Per Share (EPS) terhadap Return saham.

Hasil pengujian hipotesis pengaruh Earning Per Share (EPS) diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($-0.729901 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.4703 > 0.05$ maka H0 diterima dan H1 ditolak. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa EPS tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham. Tanda negatif yang ditunjukkan pada koefisien variabel EPS menunjukkan hubungan terbalik antara EPS dan Return saham. Semakin besar nilai EPS, maka nilai Return saham akan semakin kecil.

Earning Per Share adalah perbandingan kemampuan perusahaan dalam perolehan laba untuk setiap lembar saham yang beredar. Informasi EPS suatu perusahaan menunjukkan besarnya laba bersih perusahaan yang siap dibagi bagi semua pemegang saham perusahaan atau disebut Return saham dari dividen bagi investor. EPS menggambarkan prospek keuntungan perusahaan di masa depan. Jika laba perlembar saham lebih tinggi, maka prospek perusahaan lebih baik, sementara jika laba perlembar saham lebih rendah, berarti kurang baik, dan laba perlembar saham negatif berarti tidak baik. Oleh karena semakin besar nilai EPS maka laba pemegang saham akan semakin besar dan sebaliknya nilai EPS yang rendah dapat merugikan investor karena besar kemungkinan mereka tidak mendapat laba atau Return saham dari dividen hingga capital gain dari modal yang di investasikan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan Ela Widarsari dkk (2017) yang menyatakan bahwa Earning Per Share tidak pengaruh signifikan terhadap Return saham. Namun hasil penelitian ini berbeda dengan Habibollah Nakhaei (2016) yang menyatakan bahwa Earning Per Share pengaruh signifikan terhadap Return saham.

4. Pengaruh Operating Cash Flow (OCF) terhadap Return saham.

Hasil pengujian hipotesis pengaruh Earning Per Share (EPS) diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2.520338 > 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.0164 < 0.05$ maka H0 ditolak dan H1 diterima. Kondisi

tersebut¹ menunjukkan bahwa OCF berpengaruh secara signifikan terhadap Return saham. Tanda positif yang ditunjukkan pada koefisien variabel OCF menunjukkan hubungan searah antara OCF dan Return saham.³ semakin besar nilai OCF, maka nilai Return saham juga akan semakin besar.

Operating Cash Flow (OCF) merupakan laporan arus kas masuk dan arus kas keluar dari perusahaan selama satu periode. Laporan arus kas menyediakan informasi yang berguna terkait kemampuan perusahaan untuk menghasilkan kas operasi, mempertahankan dan memperluas kapasitas operasinya memenuhi kewajibannya dan membayar dividen yang merupakan Return saham bagi investor. Nilai OCF yang tinggi menggambarkan perusahaan yang sehat dan mampu membayar kewajibannya tepat waktu dan bagi investor merupakan kesempatan untuk memperoleh Return saham dari dividen dari nilai OCF yang tinggi, sebaliknya nilai OCF yang rendah mengindikasikan perusahaan dalam masalah keuangan dan tidak ada kesempatan mendapat Return saham dari dividen bagi investor.

Hasil penelitian ini sejalan dengan Mia Kasmiati dkk (2019) yang menyatakan bahwa Operating Cash Flow berpengaruh signifikan terhadap Return saham. Namun hasil penelitian ini berbeda dengan Umi Hanifa dkk (2016) yang menyatakan bahwa Operating Cash Flow tidak pengaruh signifikan terhadap Return saham.

5. Pengaruh *Market Value Added (MVA), Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS), Operating Cash Flow (OCF)* terhadap *Return saham*.

⁴ Berdasarkan hasil uji analisa regresi berganda pada pengujian pengaruh *Market Value Added (MVA), Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS), Operating Cash Flow (OCF)* terhadap *Return saham* dengan menggunakan model *common effect* diperoleh nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2.940527 > 2,64$) dengan nilai probabilitas (signifikansi) $0.033930 < 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *Market Value Added (MVA), Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS), Operating Cash Flow (OCF)* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return saham* pada perusahaan properti di Indonesia pada tahun 2017 -2020. *Market Value Added (MVA), Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS), Operating Cash Flow (OCF)* secara simultan mempunyai kontribusi atau pengaruh terhadap return saham sebesar 16,6% sedangkan sisanya sebesar 83,4% dipengaruhi oleh variabel lain.

VII. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian mengenai “Pengaruh *Market Value Added (MVA), Economic Value Added (EVA), Earning Per Share (EPS), Operating Cash Flow (OCF)* terhadap *Return saham*”, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Market Value Added (MVA)* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap return saham, hal ini ditunjukkan dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.650706 < -1,03011$) dengan nilai signifikansi $0.5195 > 0,05$.
- Economic Value Added (EVA)* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap return saham, hal ini ditunjukkan dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0.05415 < 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.9565 > 0,05$.
- Earning Per Share (EPS)* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap return saham, hal ini ditunjukkan dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($-0.729901 < -1,3011$) dengan nilai signifikansi $0.4703 > 0,05$.
- Operating Cash Flow (OCF)* berpengaruh signifikan terhadap return saham, hal ini ditunjukkan dari $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2.520338 > 2.03011$) dengan nilai signifikansi $0.164 < 0,05$.

Pada pengujian pengaruh MVA, EVA, EPS dan OCF secara simultan berpengaruh signifikan terhadap return saham. Hal ini ditunjukkan nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2.940527 > 2,64$) dengan nilai probabilitas (signifikansi) $0.033930 < 0,05$. Sedangkan besarnya pengaruh secara simultan dapat dilihat dari nilai koefisien $\beta_{adjusted R^2} = 0.165991$ atau 16,6%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa MVA, EVA, EPS dan OCF secara simultan mempunyai kontribusi atau pengaruh terhadap return saham sebesar 16,6% sedangkan sisanya sebesar 83,4% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada orangtua, keluarga, teman-teman serta pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan artikel ini yang tentu tidak dapat saya sebutkan semuanya. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu Dosen yang sudah memberikan kritik dan saran yang sangat membantu dalam penelitian ini.

REFERENSI

- Aisah,Ayu Nurhayani, Kastawan Mandala. 2016. "Pengaruh Return On Equity, Earning Per Share, Firm Size Dan Operating Cash Flow terhadap Return Saham". *Jurnal Manajemen Unud*, 5(11): 6907-6936.
- Amyulianthy, R & Elsa K, R. 2016. " The Effect Of Economic Value Added And Earning Per Share To Stocks Return (Panel Data Approachment) ". *International Journal of Business and Management Invention*, 5(2): 8-15.
- Andhika Bina, Irni Yunita . 2016. "The Analysis Of The Influence Of Economic Value Added And Market Value Added Toward Stock Return Of Consumer Goods Industry Listed In The Indonesia Stock Exchange Period 2009 -2014". *e-Proceeding of Management*, 3(1): 438-445.
- Andison, Etty M. Nasser. 2017. "Operating Cash Flow, Earning Response Coefficient, And Fixed Asset Revaluation: Study On Manufacturing Company". *Journal Etikonomi*, 16(1): 93-102.
- Andrinaldo Arisky, Husaini, Darman Usman, Ronal Aprianto. 2020. "Pengaruh Kinerja Keuangan, Economic Value Added Dan Market Value Added Terhadap Retum Saham Perusahaan Manufaktur". *COSTING:Journal of Economic, Business and Accounting*, 3(2): 396-403.
- Ang, Robbert. 2017. "Buku Pintar Pasar Modal Indonesia". Edisi Pertama. Media Soft Indonesia.
- Ardiansyah Ferdi, Wisnu Panggah Setiyono. 2021. " The Effect of Intellectual Capital Disclosure Disclosure on Financial Performance and Firm Value in Banking Companies Listed on the IDX ". *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 1(14): 1-15.
- Awan Abdul Ghafoor, Kalsoom Siddique and Ghulam Sarwar. 2014. " The Effect Of Economic Value Added On Stock Return: Evidence From Selected Companies Of Karachi Stock Exchange ". *Research Journal of Finance and Accounting*, 5(23): 140-152.
- Babatunde Ahmed Adeshina, Okene Christian Evuebie. 2017. " The Impact of Economic Value Added (EVA) on Stock Returns in Nigeria". *Sch J Econ Bus Manag*, 4(2): 89-93.
- Brigham, E., & Houston, J. 2010. "Dasar Dasar Manajemen Keuangan". Edisi 11. Jakarta: Salemba Empat.
- Endaryani Fika, Dwiaty Marsiwi, Khusnatul Zulfa W. 2019. " Analisis Pengaruh Economic Value Added, Earning, Market Value Added Dan Arus Kas Terhadap Return Saham". *Jurnal Ekonomi, Manajemen & Akuntansi*, 3 (1): 66 - 80.
- Fahmi, Irham. 2015. "Pengantar Teori Fortopolio dan Analisis Investasi". Bandung: Alfabeta
- Fransiska Meigi Willem, David P. E. Saerang, Ferdinand Tumewu. 2014. "Prediction Of Stock Return On Banking Industry At The Indonesia Stock Exchange By Using MVA and EVA Concepts". *Journal EMBA*, 2(1): 543-549.
- Ghozali Imam. 2018. "Aplikasi analisis multivariate dengan program IMB SPSS 25. Semarang : Undip
- Haddad Fayed Salim. 2014. " The Relationship between Economic Value Added and Stock Returns: Evidence from Jordanian Banks ". *International Research Journal of Finance and Economics*, 8(9): 7-14.
- Hajiabbasi, M., Kaviani, M., Samadi Largani, N., Samadi Largani, M. & Montazeri, H. 2014. "Comparison of Information Content Value Creation Measures (EVA, REVA, MVA, SVA, CSV and CVA) and Accounting Measures (ROA, ROE, EPS, CFO) in Predicting the Shareholder Return SR) Evidence from Iran Stock Exchange". *ARPJ Journal of Science and Technology*, 2(5): 517-521.
- Hanafi, Mamduh M dan Abdul Halim. 2016. "Analisis Laporan Keuangan". Yogyakarta: UPP STIM YKPN

- Handayani, Luh Nyoman Tri, Luh Komang Merawati, I. A. Budhananda Munidewi. 2020." Pengaruh Profitabilitas, Arus Kas Operasi, Dan Market Value Added Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur". *Jurnal kharisma*, 2(2): 250-261.
- Handini, Sri, dan Erwin Asta Dyah Astawinetu. 2020. "Teori Portofolio dan Pasar Modal Indonesia". Surabaya: Scopindo Media Pustaka
- Hanifah Umi, Muhammad Khafid. 2016. " The Analysis of Earnings Persistence Roles in Mediating The Effect of Operating Cash Flow and Debt Level on Stock Return". *Accounting Analysis Journal*, 5(4): 290-298.
- Hartono, Jogyianto. 2014. "Teori Portofolio Dan Analisis Investasi". Yogyakarta: BPFE
- Hartono, J. 2017. "Teori Portofolio dan Analisis Investasi". Edisi ke-11. Yogyakarta: BPFE
- Huda Ghulam Nurul, Bonar M Sinaga, Trias Andati. 2015. "The Influence of Corporate Financial Performance on Share Return". *Indonesian Journal of Business and Entrepreneurship*, 1(3): 177-185.
- Husnan, Saud, dan Enny Pudjiastuti. 2015. "Dasar-Dasar Manajemen Keuangan". Edisi Ke Tujuh Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- Jefri Ulfie, Siti Fatimah. 2021. "Profitabilitas Dan Economic Value Added Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Di Bursa Efek Indonesia". *Bussman Journal : Indonesian Journal of Business and Management*, 1(3): 352-358.
- Jogyianto, 2015. "Teori Portofolio dan Analisis Investasi". Edisi Keenam, PT, BPFE. Yogyakarta.
- Kasmiati Mia dan Perdana Wahyu Santosa. 2019. "The effect of earning information, cash flow components, and financing decision on stock returns: empirical evidence on Indonesia stock exchange". *Journal of Economics, Business, and Accountancy Ventura*, 22(2): 157 – 166.
- Kasmir. 2014. "Analisis Laporan Keuangan". Cetakan ke-7. Jakarta. PT. RajaGrafindo.
- Kusmayadi, D., Rahman, R., & Abdullah, Y. 2018. "Analysis Of The Effect Of Net Profit Margin, Price To Book Value, and Debt To Equity Ratio On Stock Return ". *International Journal of Recent Scientific Research*, 9(7): 28091-28095.
- Lusiana, Indri Yenni. 2017." Pengaruh Earning Per Share , Arus Kas Operasi, Economic Value Added, Market Value Added Terhadap Return Saham". *Jurnal EKOBISTEK*, 6(2): 338-348.
- Martani Dwi, Mulyono, Rahfiani Khairurizka. 2014. " The effect of financial ratios, firm size, and cash flow from operating activities in the interim report to the stock return". *Chinese Business Review*, 8(6): 44-55.
- Mutmainnah Farahatul, Bambang Hadi Santoso. 2018." Pengaruh EPS, RI, EVA, MVA, DAN PER terhadap Return saham perusahaan otomotif". *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 7(9): 1-26.
- Nakhaei Habibollah. 2016. " Market value added and traditional accounting criteria: Which measure is a best predictor of stock return in Malaysian companies". *Iranian Journal of Management Studies*, 9(2), 433-455.
- Nakhaei., H., Nik Intan, N.H., Melati, A.A., and Nakhaei, K. 2014. "Performance Evaluation Using Accounting Variables (Net Profit and Operational Profit) and Economic Measures". *International Journal of e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning*, 2 (5): 443-448.
- Nakhaei, H., Nik Intan, H., and Melati, A. 2014. "Analyzing the Relationship between Economic Value Added and Accounting Measures with Share Market Value (MV) in Tehran Stock Exchange (TSE)". *International Research Journal of Finance and Economics*, 118: 146-152.

- Noravesh, I., Salehy, F. & Karami, G. 2014. "Investigating the relation between Operational Cash Flows, Operational Profit and Economic Value Added with Created Shareholder Value". *The Iranian Accounting and Auditing Review*, 11(37): 121-144.
- Panigrahi S. 2014. "Investigating relationship between EVA and MVA of selected construction companies in Malaysia ". *The International Journal of Business and Management*, 4(4): 280–289.
- Parlina Nurhana Dhea, Danang Nuswantoro. 2019. " Indicator Stock of Return from Side Probability". *Advances in Economics, Business and Management Research*, 1(123): 119-122.
- Parvaei Akbar & Soran Farhadi. 2014. " The Ability of Explaining and Predicting of Economic Value Added (EVA) versus Net Income (NI), Residual Income (RI) & Free Cash Flow (FCF) in Tehran Stock Exchange (TSE)". *International Journal of Economics and Finance*, 5(2): 67-77.
- Pourali, M.R. & Roze, Z. 2014. "The Relationship between Market Value Added with Refined Economic Value Added and Performance Accounting Criteria in the Firms listed in the Tehran Stock Exchange". *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, 4(6): 1636-1645.
- Rusydina, Arifah, Sugeng Praptoyo. 2017. " Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Return Saham". *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 6(7): 1-18.
- Sahara, Lia Ira. 2018. "The Analysis Of Financial Performance Using Economic Value Added (EVA) And Market Value Added (MVA) Methods And Its Influence On Stock Return Of Transportation Company Listed In Indonesia Stock Exchange". *Scientific Journal of Reflection*, 1(3), 301-310.
- Samadiyan Behnam, Narjes pooryeganeh, Hadi ebrahimi, Yousef Ghanbari. 2014. "Relative And Differential Information Content Of Economic Value Added, Earnings, Operating Cash Flow And Stock Return". *International Journal of Asian Social Science*, 3(1): 29-37.
- Sartono, Agus. 2010. "Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi". Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Sharma, A.K. & Kumar, S. 2014. "Economic Value Added (EVA)- Literature Review and Relevant Issues". *International Journal of Economics and Finance*, 2(2): 200-220.
- Shubita Mohammad Fawzi. 2014. " The Relationship between EVA and Stock Returns ". *International Research Journal of Finance and Economics*, 5(9): 36-41.
- Sriyono ,Herlinda Kumala Sari , Detak Prapanca ,Winda Purwanti. 2020. "Strategi Penguatan Kinerja Keuangan Pada Saham Yang Terdaftar Dalam Index LQ 45". *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 5(1): 83-90.
- Sriyono, Septian, Mochammad Tanzil Multazam. 2019."Indonesian Experience in Studying Capital Structure of Real Estate Firms: Applying Finance Theory to Supply Chain Management". *International Journal of Supply Chain Management*, 8(4): 723-726.
- Sugiyono. 2015. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D". Cetakan Ke Kedua Puluh Dua, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D". Edisi Kedua Cetakan Ke Satu , Bandung: Alfabeta.
- Widasari Ela, Mamah. 2016. " Pengaruh Economic Value Added (EVA) Dan Earning Per Share (EPS) Perusahaan Terhadap Return Saham Pada perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia". *The Asia Pacific Journal of Management Studies*, 3(2): 65-74.
- Widasari Ela, Vera Faridoh. 2017. " Pengaruh Return On Invesment (ROI), Return On Equity (ROE), Earning Per Share (EPS) Dan Economic Value Added (EVA) Terhadap Return Saham". *The Asia Pacific Journal of Management Studies*, 4(2): 51-60.

Winaryo, Wing W. 2015. "Analisis Ekonometrika Dan Statistik Dengan Eviews". Edisi Ke Empat Cetakan Pertama, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Yaghoob-nejad, A. & Akaf, A. 2014. "The Relationship between Evaluation Performance Measures (EVA, RI, ROS, ROI) and Market Value Added (MVA) in Companies Accepted in Tehran Stock Exchange (TSE)". *Iranian Economic and Management Journal*, 75: 77-89.

Artikel (M.efendi).docx

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	openjournal.unpam.ac.id Internet Source	6%
2	jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id Internet Source	4%
3	media.neliti.com Internet Source	2%
4	digilib.uns.ac.id Internet Source	2%
5	1library.net Internet Source	2%

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%