

**ANALISIS ECONOMIC VALUE ADDED (EVA), FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) DAN MARKET VALUE ADDED (MVA) DENGAN TIME SERIES APPROACH SEBAGAI PENILAIAN KINERJA KEUANGAN**

**(Studi Pada Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2020)**

**ANALYSIS OF ECOMONIC VALUE ADDED (EVA), FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) AND MARKET VALUE ADDED (MVA) WITH TIME SERIES APPROACH FOR FINANCIAL PERFORMANCE ASSESSMENT**

**(Study Of (BUMN) Construction Industry in Indonesian Stock Exchange Period 2015-2020)**



**Disusun oleh:**

**SELLYCA LIVIA NURDIN**

**2018410161**

**SKRIPSI**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S-1) Dalam Ilmu Ekonomi Konsentrasi  
Manajemen Keuangan Pada Universitas Darma Persada**

**PROGAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sellyca Livia Nurdin  
NIM : 2018410161  
Fakultas / Jurusan : Ekonomi / Manajemen  
Peminatan : Manajemen Keuangan  
Judul : ANALISIS *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA), FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) DAN MARKET VALUE ADDED (MVA)* DENGAN *TIME SERIES APPROACH* SEBAGAI PENILAIAN KINERJA KEUANGAN

(Studi Pada Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020)

Telah diperiksa, dikoreksi dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan dan diujji dihadapan panitia penguji skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.

Jakarta, 28 Januari 2022

Mengetahui,



Dian A. Rahim, SE, M.Si

I Ketua Jurusan Manajemen

Menyetujui,



Jombrik TPR, SE, MM

Dosen Pembibing

## LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS ECONOMIC VALUE ADDED (EVA), FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) DAN MARKET VALUE ADDED (MVA) DENGAN TIME SERISE APPROACH SEBAGAI PENILAIAN KINERJA KEUANGAN**

**(Studi Pada Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2020)**

**ANALYSIS OF ECOMONIC VALUE ADDED (EVA), FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) AND MARKET VALUE ADDED (MVA) WITH TIME SERIES APPROACH FOR FINANCIAL PERFORMANCE ASSESSMENT**

**(Study Of (BUMN) Construction Industry in Indonesian Stock Exchange Period 2015-2020)**

Oleh :

Sellyca Livia Nurdin

2018410161

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Progam Studi Manajemen pada Universitas Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Pengaji pada tanggal;

Jakarta, 2 Maret 2022

Jombrik TPR, SE, MM.

Dosen Pembimbing

Drs. Slamet R. Soegeng, M.Si

Pengaji I

Irma Citarayani, SE, Msi

Pengaji II

Mu'man Nuryana, Ph.D.

Dekan Fakultas Ekonomi

Jombrik TPR, SE, MM.

Pengaji III

Dian A. Rahim SE, M.Si

Ketua Jurusan Manajemen

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sellyca Livia Nurdin

NIM : 2018410161

Jurusan : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa telah menyelesaikan karya tulis dengan judul **Analisis Economic Value Added (EVA), Financial Value Added (FVA) dan Market Value Added (MVA) dengan Time Series Approach Sebagai Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Pada Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2020)** yang dibimbing oleh Bapak Jombrik TPR, SE, MM di Universitas Darma Persada.

Karya tulis ini merupakan hasil karya asli yang penulis susun, bukan merupakan hasil jiplakan dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Jika dikemudian hari terbukti dan ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka penulis bersedia mempertanggungjawabkan segala risikonya.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 28 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Sellyca Livia Nurdin

NIM : 2018410161

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the financial performance of Construction Industry (BUMN) companies in Indonesia listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2020 period with the Economic Value Added (EVA), Financial Value Added (FVA) and Market Value Added (MVA) approach with Time Series approach. This research was conducted using quantitative methods of annual financial report data for the 2015-2020 period of construction industry companies (BUMN) based on a sample that has been determined by purposive sampling, there are 4 companies that meet the research criteria. This study uses descriptive analysis using secondary data from the company's financial statements.*

*Based on the results of the analysis it was found that; the average value of the company's EVA, namely PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. PP (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk for the 2015-2020 period is positive, which means that the company is able to provide added value to its shareholders while the average EVA value of the company PT. Waskita Karya (Persero) Tbk in 2015-2020 is negative, it states that the company is not able to provide added value for its shareholders. To assess the Financial Performance of the Company's FVA PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. PP (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk for the 2015-2020 period was positive, meaning that the company was able to provide added financial value for the company and for its shareholders, while the average FVA value of the company PT. Waskita Karya (Persero) Tbk for the 2015-2020 period is negative, this shows that the company is not able to provide added financial value for the company and for its shareholders. And the average value of the company's MVA PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk and PT. Waskita Karya (Persero) Tbk for the 2015-2020 period is negative, which means the company is unable to provide added value to the market and to its shareholders, while the average MVA value of the company PT. PP (Persero) Tbk 2015-2020 is positive, which means the company is able to provide added market value for its shareholders.*

*Keywords : Economic Value Added (EVA), Financial Value Added (FVA), Market Value Added (MVA).*

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia yang *listing* di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2020 dengan *pendekatan Economic Value Added (EVA), Financial Value Added (FVA)* dan *Market Value Added (MVA)* dengan *Time Series Approach*. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif data laporan keuangan tahunan periode 2015-2020 perusahaan Industri Konstruksi (BUMN) berdasarkan sampel yang telah ditentukan *purposive sampling*, ada 4 perusahaan yang memenuhi kriteria penelitian. Penelitian ini menggunakan deskriptif analisis dengan menggunakan data sekunder laporan keuangan perusahaan.

Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa; nilai rata-rata EVA perusahaan yaitu PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. PP (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk periode tahun 2015-2020 adalah positif, yang artinya perusahaan mampu memberikan nilai tambah bagi para pemegang sahamnya sedangkan nilai rata-rata EVA pada perusahaan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2015-2020 adalah negatif, hal tersebut menyatakan bahwa perusahaan tidak mampu memberikan nilai tambah bagi para pemegang sahamnya. Untuk penilaian Kinerja Keuangan FVA Perusahaan PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. PP (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk periode tahun 2015-2020 adalah positif, artinya perusahaan mampu memberikan nilai tambah *financial* bagi perusahaan dan bagi para pemegang sahamnya, sedangkan nilai rata-rata FVA perusahaan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk periode tahun 2015-2020 adalah negatif, hal ini menunjukkan bahwa perusahaan tidak mampu memberikan nilai tambah *financial* bagi perusahaan dan bagi para pemegang sahamnya. Dan nilai rata-rata MVA perusahaan PT. Adhi Karya (Persero) Tbk, PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk dan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk periode 2015-2020 adalah negatif, yang artinya perusahaan tidak mampu memberikan nilai tambah pasar dan bagi para pemegang sahamnya, sedangkan nilai rata-rata MVA perusahaan PT. PP (Persero) Tbk tahun 2015-2020 adalah positif, yang artinya perusahaan mampu memberikan nilai tambah pasar bagi para pemegang sahamnya.

Kata Kunci : *Economic Value Added (EVA), Financial Value Added (FVA), Market Value Added (MVA)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis *Economic Value Added* (EVA), *Financial Value Added* (FVA) dan *Market Value Added* (MVA) dengan *Time Series Approach* Sebagai Penilaian Kinerja Keuangan” Studi pada Industri Konstruksi (BUMN) di Indonesia Yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen Jurusan Manajemen pada Fakultas Ekonomis Universitas Darma Persada.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya penyusun skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasanya kemampuan penulis dalam menyerap semua ilmu yang diterima. Penulis berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan skripsi ini kepada pembaca sehingga memberikan manfaat bagi para pembaca sehingga memberikan manfaat bagi para pembaca. Dalam proses penyelesaian skripsi ini tidak akan dapat terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak, diantaranya yang terhormat:

1. Untuk Orang Tua Penulis, Papa Nurdin Jamil dan Mami Nurul Hidayati yang tidak pernah lelah untuk selalu memberikan dukungan baik itu materi, doa dan semangat yang sangat besar serta Adek Nasywaa Zada Ulimazudin yang selalu memberikan dukungan kepada

penulis dan Kakek Alm. Supangkat yang menjadi motivasi penulis sampai saat ini dan seterusnya.

2. Bapak Jombrik TPR, SE, MM selaku Dosen Pembimbing penulisan skripsi ini, terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Mu'man Nuryana, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
4. Ibu Dian Anggraini Rahim, SE, M.si selaku Ketua Jurusan dan Pembimbing Akademik.
5. Bapak/Ibu Dosen yang selama ini telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta seluruh Staff Pegawai Fakultas Ekonomi dan Staff Pegawai di Universitas Darma Persada yang telah banyak membantu penulis.
6. Teman-teman Manajemen angkatan 2018 terutama Shafira Salsabila, Sita Cahyani dan teman-teman keuangan Fradika Anggraini, Muhammad Rizki Arief dan Brandan yang telah memberikan bantuan dan dukungan serta mendengar keluh kesah penulis selama proses penulisan skripsi.
7. Untuk Sahabatku tercinta, Chika Caroline Yunita yang selalu mendukung, mendoakan, mendengar keluh kesan dan memberikan hiburan selama penulisan skripsi.

8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Demikian laporan skripsi ini dibuat, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 28 Januari 2022

Penulis,

Sellyca Livia Nurdin

NIM : 2018410161

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vi-viii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ix-xii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xii-xiv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xv</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah, Pembatasan Masalah, dan Rumusan Masalah .....	11
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	11
1.2.2 Batasan Masalah .....	11
1.2.3 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	13
1.4 Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR .....</b>	<b>15</b>
2.1 Manajemen Keuangan .....	15
2.1.1 Fungsi Manajemen Keuangan .....	16
2.1.2 Tujuan Manajemen Keuangan .....	17

2.2 Penilaian Kinerja Keuangan .....	18
2.2.1 Pengertian Kinerja Keuangan .....	18
2.2.2 Tahapan dalam Menganalisis Kinerja Keuangan .....	20
2.2.3 Penilaian Kinerja Keuangan .....	22
2.2.4 Manfaat Penilaian Kinerja Keuangan .....	24
2.2.5 Pengukuran Kinerja Keuangan .....	25
2.3 Laporan Keuangan .....	27
2.3.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	27
2.3.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	28
2.3.3 Jenis-jenis Laporan Keuangan .....	30
2.3.4 Sifat dan Keterbatasan Laporan Keuangan .....	33
2.4 Analisis Laporan Keuangan .....	35
2.4.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	35
2.4.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan	36
2.4.3 Prosedur Analisis Laporan Keuangan .....	38
2.5 <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	40
2.5.1 Pengertian EVA .....	40
2.5.2 Teknik Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA) .....	42
2.5.3 Indikator EVA .....	44
2.5.4 Manfaat <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	45
2.5.5 Keunggulan dan Kelemahan EVA .....	46
2.6 <i>Financial Value Added (FVA)</i> .....	48
2.6.1 Pengertian <i>Financial Value Added (FVA)</i> .....	48
2.6.2 Teknik Perhitungan <i>Financial Value Added</i> (FVA) .....	48
2.6.3 Indikator FVA .....	49
2.6.4 Keunggulan dan Kelemahan FVA .....	50
2.7 <i>Market Value Added (MVA)</i> .....	51

2.7.1 Pengertian <i>Market Value Added</i> (MVA) .....	51
2.7.2 Teknik Perhitungan <i>Market Value Added</i> (MVA) .....	52
2.7.3 Indikator MVA .....	53
2.7.4 Keunggulan dan Kelemahan MVA .....	54
2.8 Penelitian Terdahulu .....	55
2.8.1 Kerangka Berfikir .....	58
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>59</b>
3.1 Metode Yang Digunakan .....	59
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	60
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	60
3.3.1 Populasi .....	60
3.3.2 Sampel .....	61
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	61
3.5 Operasionalisasi Variabel .....	62
3.6 Teknik Analisis .....	64
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1 Data Objek Perusahaan .....	68
4.2 Kinerja PT. Adhi Karya (Persero) Tbk .....	71
4.3 Kinerja PT. PP (Persero) Tbk .....	74
4.4 Kinerja PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk .....	77
4.5 Kinerja PT. Waskita Karya (Persero) Tbk .....	80
4.6 Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Industri Konstruksi (BUMN) yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020 .....	83
4.6.1 Perbandingan Kinerja <i>Economic Value Added</i> (EVA) .....	83
4.6.2 Perbandingan Kinerja Keuangan <i>Financial Value</i> <i>Added</i> (FVA) .....	86

4.6.3 Perbandingan Kinerja <i>Market Value Added</i> (MVA) .....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan .....	93
5.2 Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>



## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Laba Rugi Industri Konstruksi (BUMN) Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2020 .....	6
Tabel 1.2 Harga Saham Industri Konstruksi (BUMN) Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2020 .....	7
Tabel 2.1 Langkah Perhitungan EVA .....	42
Tabel 2.2 Langkah Perhitungan FVA .....	49
Tabel 2.3 Langkah Perhitungan MVA .....	53
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu .....	55
Tabel 3.1 Pengukuran Variabel.....	68
Tabel 4.1 Populasi Penelitian .....	68
Tabel 4.2 Sampel Penelitian .....	69
Tabel 4.3 Kinerja EVA, FVA dan MVA PT. Adhi Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	71
Tabel 4.4 Kinerja EVA, FVA dan MVA PT. PP (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	75
Tabel 4.5 EVA, FVA dan MVA PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	78
Tabel 4.6 EVA, FVA dan MVA PT. Waskita Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	80

Tabel 4.7 Perbandingan Kinerja <i>Economic Value Added</i> (EVA) Industri Konstruksi (BUMN) <i>Listing</i> di BEI Periode 2015-2020 .....	84
Tabel 4.8 Persentase Perubahan EVA 2015-2020 .....	85
Tabel 4.9 Perbandingan Kinerja <i>Financial Value Added</i> (FVA) Industri Konstruksi (BUMN) <i>Listing</i> di BEI Periode 2015-2020 .....	87
Tabel 4.10 Persentase Perubahan FVA 2015-2020 .....	88
Tabel 4.11 Perbandingan Kinerja <i>Market Value Added</i> (MVA) Industri Konstruksi (BUMN) <i>Listing</i> di BEI Periode 2015-2020 .....	90

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	58
Gambar 4.1 Grafik EVA, FVA dan MVA PT. Adhi Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	72
Gambar 4.2 Grafik EVA, FVA dan MVA PT. PP (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	75
Gambar 4.3 Grafik EVA, FVA dan MVA PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	78
Gambar 4.4 Grafik EVA, FVA dan MVA PT. Waskita Karya (Persero) Tbk Periode 2015-2020 .....	81
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Rata-rata EVA .....	86
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Rata-rata FVA .....	89
Gambar 4.7 Grafik Perkembangan MVA .....	91
Gambar 4.8 Grafik Rata-rata MVA Perusahaan .....	92

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Catatan Kegiatan Konsultasi .....
Lampiran 2	Daftar Riwayat Hidup .....
Lampiran 3	Data Keuangan Perusahaan Objek .....
Lampiran 4	Data Perhitungan <i>Excel</i> .....

