

SKRIPSI

**ANALISIS METODE *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)* DAN
FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK
MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA
(PERSERO)**



Oleh :

NATASYA CHRISTINA D.S.S
NBI : 1221800130

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS METODE *ECONOMIC VALUE ADDED* (EVA) DAN
FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK
MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA
(PERSERO)**



Oleh :

Natasya Christina D. S.
NBI : 1221800130

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2022

===== SKRIPSI =====

**ANALISIS METODE *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)* DAN
FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK
MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA
(PERSERO)**



Oleh :

Natasya Christina D. S. S
NBI : 1221800130

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2022

**ANALISIS METODE *ECONOMIC VALUE ADDED* (EVA) DAN
FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK
MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA
(PERSERO)**

SKRIPSI

Di Ajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna

Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi

Oleh:

Natasya Christina D. S. S

NBI : 1221800130

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2022

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Natasya Christina Dwi Sulistyowati Sanyoto
NBI : 1221800130
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Metode *Economic Value Added* (EVA) dan *Financial Value Added* (FVA) sebagai Alat untuk Mengukur Ketahanan Keuangan pada PT Pertamina (Persero)

Surabaya, 25 Juli 2022

Mengetahui/Menytujui

Pembimbing,



Dr. Maria Yovita R. Pandin MM., CMA., CPA., CIAP

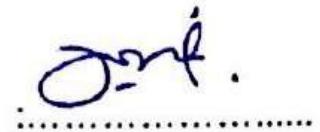
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Pengaji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana Akuntansi pada tanggal 13 Juli 2022

TIM PENGUJI :

1. Dr. Maria Yovita R. Pandin, MM., CMA., CPA., CIAP - Ketua

TANDA TANGAN

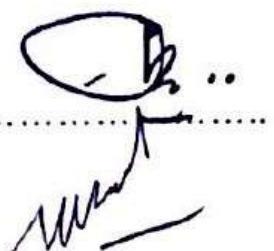


2. Dra. Rr. Adiati Trihastuti, MM., Ak., CA

- Anggota :

3. Dra. Dewi Sutjahyani, MM., Ak., CA

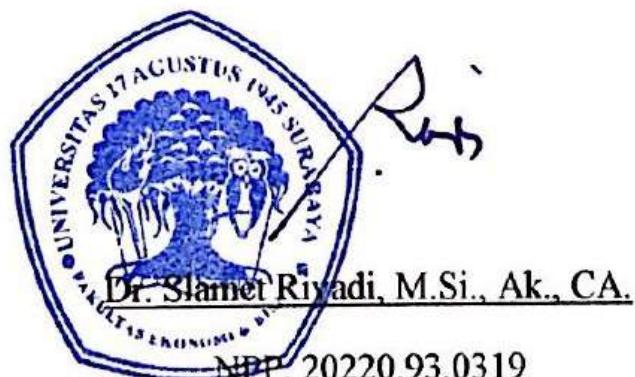
- Anggota :



Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

D e k a n,



SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. Nama Lengkap (KTP) | : | Natasya Christina Dwi Sulistyowati Sanyoto (P) |
| 2. NBI | : | 1221800130 |
| 3. Fakultas | : | Ekonomi dan Bisnis |
| 4. Program Studi | : | Akuntansi |
| 5. NIK (KTP) | : | 3515076907000005 |
| 6. Alamat Rumah (KTP) | : | Perum Mega Asri B/141 RT 38 RW 08 Larangan,
Candi, Sidoarjo |

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

ANALISIS METODE ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA (PERSERO)

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sangsi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 13 Juli 2022

Yang Membuat,



(Natasya Christina D.S.S)



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Natasya Christina Dwi Sulistyowati Sanyoto

NBI : 1221800130

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : Akuntansi

Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul:

“ANALISIS METODE ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) SEBAGAI ALAT UNTUK MENGIKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA (PERSERO)”

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 13 Juli 2022

Yang Menyatakan,



(Natasya Christina D. S. S)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Metode *Economic Value Added (EVA)* dan *Financial Value Added (FVA)* sebagai Alat untuk Mengukur Ketahanan Keuangan pada PT Pertamina (Persero)” dengan baik. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dalam segala keterbatasan yang dimiliki penulis selama penyusunan dan penulisan skripsi, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, bimbingan, dukungan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dan memberikan kekuatan kepada penulis dalam setiap langkah yang diambil penulis.
2. Kedua orang tua, kakak dan adik, serta keluarga besar penulis yang tercinta yang telah mendoakan, mendukung, dan memotivasi penulis dengan penuh kasih dan sabar.
3. Bapak Dr. Mulyadi Nugroho, MM., CMA., CPAI. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Bapak Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Ibu Cholis Hidayati, MBA., Ak., CA., CPAI. Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Ibu Dr. Maria Yovita R. Pandin MM. CMA. CPA. CIAP. Selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan ilmunya kepada penulis. Penulis ucapkan terimakasih atas tenaga dan waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dan kritik dalam penelitian dan penulisan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Agustus 1945 Surabaya, terkhusus dosen akuntansi yang telah memberikan ilmu dan wawasannya selama masa perkuliahan.
8. Seluruh Karyawan Tata Usaha beserta Staff di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah membantu penulis dalam urusan administrasi mulai dari awal kuliah hingga akhir.

9. Seluruh Teman-teman Jurusan Akuntansi angkatan 2018 dan Himatansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Periode tahun 2021 yang telah memberikan dukungan dan doanya dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Keluarga Elohim Christian School yang telah memberikan semangat dan dukungan doanya. Serta selalu mengingatkan penulis supaya penulis dapat termotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
11. Serta kepada pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surabaya, 13 Juli 2022

Natasya Christina D. S. S

RINGKASAN

PT Pertamina (Persero) adalah suatu BUMN yang berasal dari gabungan antara Permina dan Pertamin pada tahun 1968. PT Pertamina (Persero) merupakan induk dari perusahaan holding bidang energy yang bertugas mengelola penambangan minyak dan gas bumi di Indonesia. PT Pertamina (Persero) mengalami laba yang fluktuatif selama periode 2016-2020 hingga pada tahun 2020, perusahaan ini mengalami penurunan laba yang sangat drastis dibanding tahun-tahun sebelumnya.

Maka untuk mengatasi masalah tersebut dilakukannya penelitian ini dengan tujuan untuk mengetahui pengukuran ketahanan keuangan perusahaan dengan menggunakan metode EVA dan FVA, serta mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan dalam menggunakan EVA maupun FVA sebagai alat ukur ketahanan keuangan pada PT Pertamina (Persero) periode 2016-2020. Penelitian yang dilakukan ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu laporan keuangan konsolidasi PT Pertamina (Persero) pada periode 2016-2020 yang terdiri dari laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi. Metode yang digunakan oleh peneliti yaitu metode analisis deskriptif.

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa rata-rata pada periode 2016-2020 PT Pertamina (Persero) mampu menciptakan nilai tambah. Hal ini dibuktikan bahwa pada tahun 2016-2019, nilai EVA memberikan nilai yang positif meskipun tiap tahunnya mengalami kenaikan dan penurunan secara fluktuatif, yaitu pada tahun 2016 sebesar Rp 468.326, tahun 2017 Rp 342.908, pada tahun 2018 Rp 460.775, dan pada tahun Rp 333.375. Hal tersebut dapat diartikan bahwa selama empat tahun tersebut perusahaan mampu menciptakan nilai tambah ekonomis bagi perusahaan karena nilai NOPAT mampu menutupi biaya modal yang dikeluarkan oleh perusahaan. Akan tetapi pada tahun 2020, nilai EVA mengalami penurunan yang sangat drastis sehingga menghasilkan nilai yang negatif yaitu -Rp 103.800 yang mana kurang dari nol ($EVA < 0$). Hal ini berarti pada tahun 2020, NOPAT perusahaan belum mampu menutupi biaya modal sehingga dapat diartikan bahwa perusahaan tidak dapat menciptakan nilai tambah ekonomi. Dan untuk nilai FVA juga memiliki pola yang sama dengan EVA pada tahun 2016-2019, dimana FVA menghasilkan nilai yang positif yaitu ($FVA > 0$) yang artinya perusahaan mampu menciptakan nilai tambah finansial karena nilai NOPAT dan depresiasi mampu menutupi nilai *equivalent depreciation*. Sedangkan pada tahun 2020, perusahaan kurang mampu menciptakan nilai tambah finansial

karena nilai FVA negatif atau kurang dari nol ($FVA < 0$) yang dikarenakan oleh nilai dari NOPAT yang ditambahkan dengan depresiasi tidak bisa menutupi nilai dari *equivalent depreciation*. Sehingga pada tahun 2020 PT Pertamina (Persero) kurang memiliki ketahanan keuangan yang baik, karena perusahaan kurang bisa beradaptasi dengan adanya covid-19 yang terjadi dan kurang bisa memanfaatkan informasi keuangan dan mengelola sumber pendanaan untuk menutupi biaya-biaya yang dikeluarkan dan menghasilkan keuntungan dari modal yang ditanam oleh para penyandang dana.

Dalam melakukan pengukuran ketahanan keuangan, perusahaan dapat menggunakan metode EVA dan FVA karena antara EVA dan FVA tidak memiliki perbedaan yang signifikan sebagai alat ukur ketahanan keuangan. Sehingga perusahaan harus memperhatikan komponen dalam EVA yaitu biaya modal dan dalam FVA yaitu *equivalent depreciation* yang mana dapat mempengaruhi dalam menghasilkan keuntungan bersih bagi perusahaan dan investor.

SUMMARY

PT Pertamina (Persero) is a state-owned company that originated from the merger between Pertamina and Pertamina in 1968. PT Pertamina (Persero) is a holding company in the energy sector that is in charge of managing oil and gas mining in Indonesia. PT Pertamina (Persero) experienced fluctuating profits during the 2016-2020 period 2020, this company experienced a very drastic decline in profits compared to previous years.

So to overcome this problem, this research was carried out to know the measurement of the company's financial resilience using the EVA and FVA methods, and to know whether there were significant differences in using EVA and FVA as a means of measuring financial resilience at PT Pertamina (Persero) for the 2016-2020 period. This research is descriptive research using a quantitative approach. The data used is secondary data, namely the consolidated financial statements of PT Pertamina (Persero) for the 2016-2020 period which consists of a statement of financial position and a statement of profit and loss. The method used by the researcher is the descriptive analysis method.

Based on the results of this research, it can be concluded that on average in the 2016-2020 period PT Pertamina (Persero) can create added value. This is evidenced that in 2016-2019, the EVA value provides a positive value although each year it has fluctuated increases and decreases, namely in 2016 it was Rp. 468,326, in 2017 it was Rp. 342,908, in 2018 it was Rp. 460,775, and in Rp. 333,375. . This can be interpreted that during those four years the company was able to create economic added value for the company because the NOPAT value was able to cover the capital costs incurred by the company. However, in 2020, the value of EVA decreased very drastically resulting in a negative value of -Rp 103,800 which is less than zero ($EVA < 0$). This means that in 2020, the company's NOPAT has not been able to cover the cost of capital so it can be interpreted that the company cannot create economic added value. And the FVA value also has the same pattern as EVA in 2016-2019, where FVA produces a positive value, namely ($FVA > 0$) which means the company can create financial added value because the NOPAT and depreciation values can cover the equivalent depreciation value. Meanwhile, in 2020, companies are less able to develop financial added value because the FVA value is negative or less than zero ($FVA < 0$) because the value from NOPAT added with depreciation cannot cover the value of equivalent depreciation. So that in 2020 PT Pertamina (Persero) lacks good financial resilience, because the company is less able to adapt to the Covid-19 that occurs and is less able to utilize financial

information and manage funding sources to cover costs incurred and generate profits from the capital—invested by funders.

In measuring financial resilience, companies can use the EVA and FVA methods because there is no significant difference between EVA and FVA as a means of measuring financial resilience. So the company must pay attention to the components in EVA, namely the cost of capital and in FVA, namely equivalent depreciation, which can affect generating net profits for companies and investors.

ABSTRAK

ANALISIS METODE *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)* DAN *FINANCIAL VALUE ADDED (FVA)* SEBAGAI ALAT UNTUK MENGUKUR KETAHANAN KEUANGAN PADA PT PERTAMINA (PERSERO)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengukuran ketahanan keuangan perusahaan dengan menggunakan metode EVA dan FVA, serta mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan dalam menggunakan EVA maupun FVA sebagai alat ukur ketahanan keuangan pada PT Pertamina (Persero) periode 2016-2020.

Penelitian yang dilakukan ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu laporan keuangan konsolidasi PT Pertamina (Persero) pada periode 2016-2020 yang terdiri dari laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi. Metode yang digunakan oleh peneliti yaitu metode analisis deskriptif.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini, PT Pertamina (Persero) kurang memiliki ketahanan keuangan yang baik karena kurang mampu beradaptasi dan memanfaatkan informasi keuangan di tengah terjadinya covid 19 yang mana nilai EVA dan FVA menghasilkan nilai negatif sehingga perusahaan kurang mampu menutupi biaya-biaya yang dikeluarkannya. Dan dalam hasil uji Mann Whitney ditemukan bahwa tidak ada perbedaan dalam menggunakan baik metode EVA maupun FVA sebagai alat ukur ketahanan keuangan, karena kedua metode tersebut rata-rata memberikan nilai yang positif pada tahun 2016-2019 dan nilai negatif pada tahun 2020. Dengan EVA dan FVA jika bernilai positif berarti perusahaan mampu menciptakan nilai tambah bagi perusahaan itu sendiri dan investor, sedangkan jika bernilai negatif artinya perusahaan kurang mampu menciptakan nilai tambah.

Kata Kunci : Ketahanan Keuangan, *Economic Value Added (EVA)*, dan *Financial Value Added (FVA)*

ABSTRACT

ANALYSIS OF ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) AND FINANCIAL VALUE ADDED (FVA) METHODS AS A TOOL TO MEASURE FINANCIAL RESILIENCE AT PT PERTAMINA (PERSERO)

This study aims to determine the measurement of the company's financial resilience using the EVA and FVA methods, and to determine whether there are significant differences in using EVA and FVA as a means of measuring financial resilience at PT Pertamina (Persero) for the 2016-2020 period.

This research is descriptive research using a quantitative approach. The data used is secondary data, namely the consolidated financial statements of PT Pertamina (Persero) for the 2016-2020 period which consists of a statement of financial position and a statement of profit and loss. The method used by the researcher is the descriptive analysis method..

Based on the results obtained from this study, PT Pertamina (Persero) does not have good financial resilience because it is less able to adapt and utilize financial information during the Covid 19 situation where the EVA and FVA values produce negative values so that the company is less able to cover the costs incurred. issued. And in the results of the Mann-Whitney test, it was found that there was no difference in using both the EVA and FVA methods as a means of measuring financial resilience because the two methods on average gave a positive value in 2016-2019 and a negative value in 2020. With EVA If the FVA is positive, it means that the company can create added value for the company itself and investors, while if it is negative, it means that the company is less able to create added value.

Keywords : Financial Resilience, Economic Value Added (EVA), and Financial Value Added (FVA)

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN.....	ix
<i>SUMMARY</i>	xi
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Praktis	7
1.4.2 Manfaat Akademis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Manajemen Keuangan	9
2.1.2 Ketahanan Keuangan.....	9
2.1.3 Laporan Keuangan	11
2.1.3.1 Pengertian Laporan Keuangan	11
2.1.3.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	12
2.1.3.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan	12
2.1.3.4 Pengguna Laporan Keuangan.....	13
2.1.4 Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.1.4.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.1.4.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan	14
2.1.4.3 Metode Analisis Laporan Keuangan.....	14
2.1.5 Metode <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	15

2.1.5.1 Pengertian <i>Economic Value Added</i> (EVA)	15
2.1.5.2 Tujuan dan Manfaat <i>Economic Value Added</i> (EVA)	16
2.1.5.3 Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA)	18
2.1.5.4 Indikator <i>Economic Value Added</i> (EVA)	20
2.1.5.5 Kelebihan dan Kekurangan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	21
2.1.6 Metode <i>Financial Value Added</i> (FVA)	22
2.1.6.1 Pengertian <i>Financial Value Added</i> (FVA).....	22
2.1.6.2 Manfaat <i>Financial Value Added</i> (FVA).....	23
2.1.6.3 Perhitungan <i>Financial Value Added</i> (FVA).....	24
2.1.6.4 Indikator <i>Financial Value Added</i> (FVA)	25
2.1.6.5 Kelebihan dan Kekurangan <i>Financial Value Added</i> (FVA)	26
2.2 Penelitian Terdahulu	27
2.3 Hubungan Antar Variabel Penelitian	41
2.3.1 Pengaruh metode EVA dan FVA Terhadap Ketahanan Keuangan	41
2.4 Kerangka Konseptual.....	41
2.5 Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.2.1 Tempat Penelitian.....	43
3.2.2 Waktu Penelitian	43
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	43
3.3.1 Jenis Data.....	43
3.3.2 Sumber Data	44
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
3.4.1 Populasi Penelitian	44
3.4.2 Sampel Penelitian	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional	45
3.6.1 Definisi Variabel	45
3.6.1.1 <i>Economic Value Added</i> (X_1).....	45
3.6.1.2 <i>Financial Value Added</i> (X_2)	46
3.6.1.3 Ketahanan Keuangan (Y)	46
3.6.2 Definisi Operasional	46
3.6.2.1 <i>Economic Value Added</i> (X_1).....	46
3.6.2.2 <i>Financial Value Added</i> (X_2)	48
3.6.2.3 Ketahanan Keuangan (Y)	50
3.7 Proses Pengolahan Data.....	50

3.8 Metode Analisis Data.....	51
3.9 Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data	51
3.9.1 Analisis Deskriptif.....	51
3.9.2 Teknik Uji Hipotesis	54
3.9.2.1 Uji Normalitas Data.....	54
3.9.2.2 Uji Homogenitas.....	54
3.9.3.3 Uji Independent Sample t-Test (jika data berdistribusi normal)	54
3.9.3.4 Uji Mann Whitney (U-Test) (jika data tidak berdistribusi normal)..	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	55
4.1.1 Sejarah Singkat PT Pertamina (Persero).....	55
4.1.2 Visi dan Misi PT Pertamina (Persero).....	56
4.1.2.1 Visi PT Pertamina (Persero).....	56
4.1.2.2 Misi PT Pertamina (Persero)	56
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tanggung Jawab PT Pertamina (Persero).....	56
4.1.3.1 Struktur Organisasi PT Pertamina (Persero)	56
4.1.3.2 Tanggung Jawab PT Pertamina (Persero)	57
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	62
4.2.1 <i>Economic Value Added</i> (EVA)	62
4.2.2 <i>Financial Value Added</i> (FVA).....	68
4.3 Analisis Data	73
4.3.1 Analisis Deskriptif <i>Economic Value Added</i> (EVA) dan <i>Financial Value Added</i> (FVA)	73
4.4 Pengujian Hipotesis	76
4.4.1 Uji Normalitas.....	76
4.4.2 Uji Homogenitas	77
4.4.3 Uji Mann Whitney (U-Test).....	77
4.5 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian	79
4.5.1 Perhitungan Ketahanan Keuangan dengan Menggunakan Metode EVA dan FVA	79
4.5.2 Perbedaan EVA dengan FVA sebagai Alat Ukur Ketahanan Keuangan	81
4.6 Implikasi Penelitian	82
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	83
BAB V PENUTUP	85
5.1 Simpulan	85
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laporan Keuangan Konsolidasi PT Pertamina (Persero)	
Periode 2016-2020.....	3
Gambar 2.1 Jenis Keputusan	24
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	42
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Pertamina (Persero)	57
Gambar 4. Grafik Perbandingan EVA dan FVA PT Pertamina (Persero) Tahun 2016 – 2020.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Laba PT Pertamina (Persero) Periode 2016-2020	2
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 4.1 Perhitungan NOPAT PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	63
Tabel 4.2 Perhitungan IC PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	64
Tabel 4.3 Perhitungan WACC PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	65
Tabel 4.4 Perhitungan CC PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	67
Tabel 4.5 Perhitungan EVA PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	68
Tabel 4.6 Perhitungan NOPAT PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	69
Tabel 4.7 Perhitungan TR PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	70
Tabel 4.8 Perhitungan WACC PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	71
Tabel 4.9 Perhitungan ED PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	72
Tabel 4.10 Perhitungan FVA PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	73
Tabel 4.11 Perbandingan EVA dan FVA pada PT Pertamina (Persero) tahun 2016 – 2020 (dalam Rupiah).....	74
Tabel 4.12 Uji Normalitas EVA dan FVA	76
Tabel 4.13 Uji Homogenitas EVA dan FVA.....	77
Tabel 4.14 Hasil Uji Mann Whitney (U-Test).....	78
Tabel 4.15 Statistik Test Mann Whitney.....	78
Tabel 4.16 Rekapitulasi Ketahanan Keuangan PT Pertamina (Persero) pada Periode 2016-2020.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Keuangan Konsolidasi PT Pertamina (Persero) periode 2016-2020	95
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi.....	120
Lampiran 3 Hasil Turnitin	121