

**ANALISA KINERJA
PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATION TBK
MENGUNAKAN METODE ECONOMI VALUE ADDED**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat dalam Menempuh
Ujian Sarjana Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik
Universitas Islam Sumatera Utara

**O
L
E
H**

**BAYU SURANGGA
71170914002**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**ANALISA KINERJA
PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATION TBK
MENGUNAKAN METODE ECONOMI VALUE ADDED**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat dalam Menempuh
Ujian Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik
Universitas Islam Sumatera Utara

**O
L
E
H**


**BAYU SURANGGA
7170914002**

Disetujui Oleh
Kordinator Skripsi



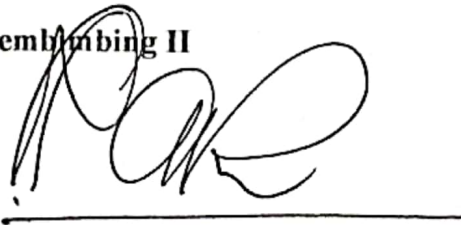
(Mahrani Arfah, ST, M.MT)

Dosen Pembimbing I



(Ir. Siti Rahmah Sibuea, M. Si)

Pembimbing II





(Ir.H. Luthfi Parinduri, MM)

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
MEDAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

CATATAN ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : BAYU SURANGGA
Npm : 71170914002
Pembimbing I : Ir. Siti Rahmah Sibuea, M. Si
Judul Skripsi : “Analisa Kinerja PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk
Menggunakan Metode Economic Value Added”

NO	HARI/TANGGAL	JENIS KEGIATAN	PARAF
1.	Jum'at / 09-07-2021	➤ Perbaikan pada kata Jurusan menjadi Prodi pada halaman Kata Pengantar ➤ Perbaiki penulisan kalimat di BAB II pada laporan	
2.	Sabtu / 10-07-2021	➤ Asistensi penulisan semua perbaikan ➤ ACC Untuk di Seminar	
3.			
4.			
5.			

Diketahui :

Ketua Program Studi
Teknik Industri


Mahrani Arfah, ST, M.MT

Medan, April 2021
Pembimbing I







Ir. Siti Rahmah Sibuea, M. Si

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
MEDAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

CATATAN ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : BAYU SURANGGA
 Npm : 71170914002
 Pembimbing II : Ir. H. Luthfi Parinduri, MM
 Judul Skripsi : “Analisa Kinerja PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Menggunakan Metode Economic Value Added”

NO	HARI/TANGGAL	JENIS KEGIATAN	PARAF
1.	Selasa / 22-06-2021	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perbaikan pada kajian kesimpulan ➤ Penambahan pada BAB V Buat Grafik ➤ Pahamin kembali istilah Singkatan ➤ Perbaikan pada Daftar Pustaka 	
2.	Jum'at / 25-06-2021	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perbaikan Pada Daftar Pustaka No.5 ➤ Perbaikan pada Pengumpulan Data Laba rugi A/P, A/R, A/F 	
3.	Selasa / 29-06-2021	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Penambahan BAB II - Sejarah Perusahaan PT. BSP - Proses Produksi PT. BSP 	
4.	Kamis / 01-07-2021	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perbaikan Penulisan dan Perbaikan Pada Tabel ➤ Perbaikan Pada Proses Produksi & Sejarah Perusahaan 	
5.	Kamis / 08-07-2021	➤ ACC Skripsi	

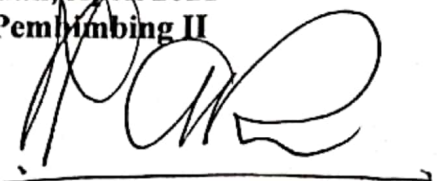
Diketahui
 Ketua Program Studi
 Teknik Industri,

Mahrani Arfah, ST, M.MT



Medan, April 2021
 Pembimbing II

Ir.H. Luthfi Parinduri, MM



KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik, serta salam bagi Rasul Allah SWT Muhammad SAW sebagai suri teladan hidup buat saya.

Laporan Skripsi ini berjudul, ” *Analisa Kinerja PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Menggunakan Metode Economic Value Added*, ini dimaksudkan sebagai syarat untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana S1 prodi teknik industri Universitas Islam Sumatera Utara.

Skripsi ini dibuat sebagai bagian persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir sarjana di Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara(UISU).

Dalam proses pembuatan laporan ini gak lupa saya menghaturkan ucapan terimakasih kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan dorongan semangat dari awal hingga selesainya laporan ini. Tak lupa pula juga saya mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya dalam melakukan Tugas Akhir ini. Dengan segala hormat saya ucapkan banyak terimakasih pada bapak dan ibuk dosen Teknik Industri UISU sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan pada kami. Ucapan terimakasih ini juga saya ucapkan kepada:

1. Ayah dan Ibu yang mana senantiasa memberikan sokongan doa yang tiada hentinya serta kepada keluarga yang telah mendoakan saya dan mendorong saya serta memberikan semangat kepada saya agar bisa segera menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Mahrani Arfa ST, M.MT selaku Kepala Prodi Teknik Industri Universitas Islam Sumatera Utara.

3. Ibu Ir. Siti Rahmah Sibuea, M.Si selaku dosen Pembimbing I Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan nasehat-nasehat dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Ir. H. Luthfi Parinduri MM selaku dosen Pembimbing II Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan nasehat-nasehat dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Para dosen dan staf Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ruang waktunya untuk membantu menyelesaikan administrasi pengajuan skripsi saya.
6. Terimakasih juga kepada Friti Sinta Erika selaku rekan dan pacar dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak membantu dan memberikan banyak motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak hal-hal yang kurang sempurna, baik dalam pemilihan kata-kata yang disampaikan maupun penyusunannya. Untuk itu kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk memperbaiki segala yang kurang dari penulisan skripsi ini. Akhirnya, harapan penulis kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi penulis dan pembaca, Amin.

Medan, Juli 2021

BAYU SURANGGA
71170914002

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian	I-3
1.5 Sistematis Penulisan Skripsi	I-4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kinerja Perusahaan	II-1
2.2 Manfaat Penilaian Kinerja	II-1
2.3 Konsep Umum Metode <i>Economic Value Added</i>	II-2
2.4 Pengertian <i>Economic Value Added</i>	II-4
2.3.2 Keunggulan dan Kelemahan EVA	II-4
2.5 Langkah-langkah Menghitung EVA	II-6
2.6 Prosedur Penyelesaian Metode EVA	II-6
2.7 Bursa Efek Indonesia (BEI)	II-6
2.8 Perusahaan Terbuka	II-7
2.9 Rumus-Rumus Yang Digunakan Untuk Menghitung Nilai EVA Perusahaan	II-13

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Penelitian Awal	III-3
3.2	Perumusan Masalah Dan Penetapan Tujuan Penelitian	III-3
3.3	Studi Pustaka	III-3
3.4	Teknik Pengumoulan Data	III-3
3.5	Pengolahan Data	III-4
3.6	Analisa Dan Evaluasi	III-6
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-6

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.2	Pengolahan Data	IV-26

BAB V ANALISA DAN EVALUASI

5.1	Analisa Data	V-1
5.2	Evaluasi Data	V-3

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Neraca Keuangan PT.Perkasa Indonesia	III-9
Tabel 2.2 Laporan Laba Rugi PT. Perkasa Indonesia	III-10
Tabel 2.3 Kriteria Pengukuran EVA	III-12
Tabel 4.1 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2008	IV-2
Tabel 4.2 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2008	IV-3
Tabel 4.3 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2009	IV-4
Tabel 4.4 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2009	IV-5
Tabel 4.5 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2010	IV-6
Tabel 4.6 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2010	IV-7
Tabel 4.7 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2011	IV-8
Tabel 4.8 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2011	IV-9
Tabel 4.9 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2012	IV-10
Tabel 4.10 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2012	IV-11
Tabel 4.11 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2013	IV-12
Tabel 4.12 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2013	IV-13
Tabel 4.13 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2014	IV-14
Tabel 4.14 Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2014	IV-15
Tabel 4.15 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2015.....	IV-16

DAFTAR TABEL (lanjutan)

Tabel 4.16	Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2015	IV-17
Tabel 4.17	PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2016	IV-18
Tabel 4.18	Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2016	IV-19
Tabel 4.19	PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2017	IV-20
Tabel 4.20	Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2017	IV-21
Tabel 4.21	PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2018	IV-22
Tabel 4.22	Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2018	IV-23
Tabel 4.23	PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk Nerca Konsolidasi per 31 Desember 2019	IV-24
Tabel 4.24	Laporan Laba Rugi PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk, tahun 2019	IV-25
Tabel 4.25	NOPAT (<i>Net Operating Profit of Tax</i>) pada periode tahun 2008 sampai 2019 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-26
Tabel 4.26	<i>Invested Capital</i> periode tahun 2008 sampai 2019 PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-27
Tabel 4.27	Tingkat Hutang (D) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-28
Tabel 4.28	<i>Cost of Debet</i> (r_d) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-29
Tabel 4.29	Tinngkat ekuitas (E) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-30
Tabel 4.30	<i>Cost of Equity</i> (r_e) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-31
Tabel 4.31	Tingkat Pajak (<i>Tax</i>) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-32
Tabel 4.32	<i>Weighted Average Cost of Capital</i> (WACC) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-33
Tabel 4.33	<i>Capital Charges</i> pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-34
Tabel 4.34	EVA (<i>Economic Value Adedd</i>) pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	IV-35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian	III-2
Gambar 5.1. Grafik analisis hasil perhitungan untuk mendapatkan nilai EVA pada PT. Bakrie Sumatera Plantation Tbk	V-3

DAFTAR PUSTAKA

1. Economic Value Added (EVA). (2008). *Encyclopedia of Finance*, 4, 101–101. https://doi.org/10.1007/0-387-26336-5_720
2. Fatmasari, E., & Dwiyanto, B. S. (2019). Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Economic Value-Added pada Studi Kasus Perusahaan Subsektor Pertambangan Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI). *Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, Dan Entrepreneurship*, 9(1), 17. <https://doi.org/10.30588/jmp.v9i1.435>
3. Fauzan Muh Safar. *Jurnal Analisis Kinerja Keuangan Dengan Metode EVA(Economic Value Added) pada PT. Tirta Jaya Di Makassar*.2012.
4. Haris Hansa W. Dan Lauw Tjun Tjun. “Pengaruh Economic Value Added Terhadap Tingkat Pengembalian Saham pada Perusahaan yang Tergabung dalam LQ45”, *Jurnal Akuntansi* Vol.1 No.2 November 2009:180-200. <https://doi.org/10.42300/amp.v1id.120>
5. Nora Dahlya,” *Analisis Economic Value Added (EVA) Sebagai Alternatif Penilaian Kinerja Keuangan Pada Pt. Sari Ayu Indonesia Palembang*,” (Universitas Bina Darma: UBIDA, 2014).
6. Prihastuti, Enis, *Analisis Economic Value Added (EVA) Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan*, Dosen Fakultas Ekonomi Prodi Akuntansi Universitas 17 Agustus 1945, Banyuwangi, 2013
7. Sari, Muthia, *Corporate Financial Performance Assessment By Using Economic Value Added (EVA)*, Universitas Lampung, Unila, 2015.
8. S. David Young, *EVA & Manajemen Berdasarkan Nilai, Panduan Praktis untuk Impelentasi* ; Penerbit Salemba Empat (PT. Salemba Empat Patria) – edisi pertama jakarta : salemba empat 2001.
9. Wijaya, H., & Tjun, L. (2009). Pengaruh Economic Value Added Terhadap Tingkat Pengembalian Saham Pada Perusahaan Yang Tergabung Dalam LQ-45. *Jurnal Akuntansi*, 1(2), 180–200
10. Yulianti Handaru Sri, Dra, MBA, Handoyo Prasetyo, SE, dan Fandy Tjipto, SE “ *Manajemen Profolio dan Analisis Investasi*” Yogyakarta.2008