

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



**POTENSI KEBANGKRUTAN PT. SIANTAR TOP TBK. BERDASARKAN
HASIL ANALISIS METODE ALTMAN Z-SCORE**

Disusun oleh:
Widad Zahra Ritonga
1904321017

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA TIGA
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS 2022**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



POTENSI KEBANGKRUTAN PT. SIANTAR TOP TBK. BERDASARKAN HASIL ANALISIS METODE ALTMAN Z-SCORE

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
(A.Md) Program Studi Diploma Tiga Keuangan dan Perbankan
Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Jakarta**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
Widad Zahra Ritonga
1904321017

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA TIGA
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS 2022**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas Akhir ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Widad Zahra Ritonga

NIM : 1904321017

Tanda Tangan :



Tanggal : 11 Agustus 2022

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Widad Zahra Ritonga
NIM : 1904321017
Program Studi : Keuangan dan Perbankan
Judul Laporan TA : Potensi Kebangkrutan PT. Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil Analisis dengan Metode Altman Z-Score

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma III pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Jhonny Marbun, S.E., M.M. ()

Anggota Penguji : Mia Andika Sari, S.Hum., M.M. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 01 September 2022

Ketua Jurusan Akuntansi



(Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.)
NIP. 196404151990032002



LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Widad Zahra Ritonga
Nomor Induk Mahasiswa : 1904321017
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / D3 Keuangan dan Perbankan
Judul Laporan Tugas Akhir : Potensi Kebangkrutan PT. Siantar Top Tbk.
Berdasarkan Hasil Analisis Metode Altman Z-Score

Disetujui oleh:

Pembimbing

Jhonny Marbun, S.E., M.M.
NIP. 19590515199031001

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Ketua Program Studi

Heri Abrianto, S.E., M.M.
NIP. 196510051997021001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Atas rahmat dan kuasa-Nya, tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penulisan tugas akhir merupakan salah satu syarat untuk kelulusan program pendidikan Diploma III, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Jakarta.

Tentunya dalam proses penyusunan hingga terselesaikannya tugas akhir ini, penulis memperoleh dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada para pihak yang telah berkontribusi dengan memberikan semangat, bimbingan, kritik, masukan, motivasi, dan doa.

Dengan terselesaikannya tugas akhir ini dan tanpa mengurangi rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Heri Abrianto, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi D3 Keuangan dan Perbankan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Jhonny Marbun, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan senantiasa sabar dalam memberikan bimbingan maupun motivasi dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen dan staff karyawan Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu selama penulis menjalani pendidikan di Politeknik Negeri Jakarta.
6. Orang tua dan saudara saya yang telah mendukung saya melalui doa dan segala fasilitas yang diberikan untuk penulisan tugas akhir ini.
7. Robiatul, Fariha, Ghina, Achmad Parizi, Salsabilla selaku sahabat yang selalu menghibur serta memberi motivasi dan dorongan kepada saya.
8. Seluruh teman-teman BK B 2019 atas motivasi, dukungan, semangat, dan suka duka bersama selama 3 tahun di bangku perkuliahan Politeknik Negeri Jakarta.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis meminta maaf apabila ada hal yang kurang berkenan. Semoga dengan adanya laporan tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi teman-teman mahasiswa/i dan para pembaca sekalian.

Depok, 27 Juli 2022
Mahasiswa,

Widad Zahra Ritonga
NIM. 1904321017

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai *sivitas akademis* Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Widad Zahra Ritonga
NIM : 1904321017
Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“POTENSI KEBANGKRUTAN PT. SIANTAR TOP TBK. BERDASARKAN HASIL ANALISIS METODE ALTMAN Z-SCORE”.

Dengan hak bebas *royalti noneklusif* ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan laporan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Depok
Pada Tanggal : 10 Juni 2022
Yang menyatakan

(Widad Zahra Ritonga)

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Widad Zahra Ritonga
Program Studi D3 Keuangan dan Perbankan

“Potensi Kebangkrutan PT Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil Analisis Metode Altman Z-Score Periode Tahun 2017-2019”

ABSTRAK

Memutuskan untuk menjadi seorang pengusaha dan membangun sebuah perusahaan, mengharuskan memiliki model bisnis dan manajemen yang tepat. Kerugian suatu perusahaan menjadi salah satu masalah yang harus cepat diatasi, agar perusahaan bisa berjalan sesuai rencana agar tidak berimbas pada kebangkrutan perusahaan. Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan tugas akhir ini, adalah untuk mengetahui potensi kebangkrutan berdasarkan analisis dengan menggunakan metode Altman Z-Score. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Metode Altman Z-Score dapat digunakan sebagai metode untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan dan dapat dijadikan sebagai acuan dan peringatan awal untuk mengevaluasi kembali kinerja keuangan guna menghindari terjadinya kebangkrutan.

Kata kunci: kinerja keuangan, metode Altman Zscore, Laporan keuangan.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Widad Zahra Ritonga
D3 Finance and Banking Study Program

“Potential Bankruptcy of PT Siantar Top Tbk with the Result of Altman Zscore analysis method for the 2017-2019 period”

ABSTRACT

Deciding to become an entrepreneur and build a company, must have the right business model and management. The loss of a company is one of the problems that must be addressed quickly, so that the company can run according to plan so as not to impact on the company's bankruptcy. The goal to be achieved in this final paper, is to determine the potential for bankruptcy based on analysis using the Altman Z-Score method. The results of the study can be said that the Altman Z-Score method can be used as a method to eradicate corporate bankruptcy and can be used as a starting point for restarting financial performance to avoid bankruptcy.

Keywords: financial performance, Altman Z-Score method, Financial statements



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penulisan	3
1.3. Manfaat Penulisan	3
1.4. Metode Penulisan	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Umum Tentang Kebangkrutan	5
2.1.1. Pengertian Kebangkrutan	5
2.1.2 Faktor Penyebab Kebangkrutan	6
2.2. Laporan Arus Kas	6
2.2.1. Pengertian Arus Kas	6
2.2.2. Tujuan Informasi Arus Kas	7
2.3. Analisis Zmijewski	8
2.4. Analisis Springate	9
2.5. Analisis Altman Z-Score	10
2.5.1. Rasio Modal Kerja (X1)	10
2.5.2. Rasio Sisa Laba Ditahan (X2)	10
2.5.3. Rasio Laba sebelum Bunga dan Pajak (EBIT) (X3)	11
2.5.4. Rasio Nilai Pasar Saham (X4)	11
2.5.5. Rasio Penjualan (X5)	12
BAB III GAMBARAN UMUM PT. SIANTAR TOP Tbk.	13
3.1. Sejarah Singkat PT. Siantar Top Tbk.	13
3.2. Struktur Organisasi PT. Siantar Top Tbk.	14



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.3. Bidang Usaha PT Siantar Top Tbk.....	18
BAB IV PEMBAHASAN.....	19
4.1. Rasio Modal Kerja.....	19
4.2. Rasio Sisa Laba Ditahan.....	20
4.3. Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak.....	21
4.4. Rasio Nilai Pasar Saham.....	21
4.5. Rasio Penjualan.....	22
4.6. Prediksi Potensi Kebangkrutan.....	23
BAB V PENUTUP.....	25
5.1. Kesimpulan.....	25
5.2. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	28





- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi PT Siantar Top Tbk..... 14





DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Komponen Variabel Pembentuk Nilai Z-Score Periode Tahun 2017-2019.....	19
Tabel 4.2 Rasio Modal Kerja Tahun 2017-2019.....	20
Tabel 4.3 Rasio Sisa Laba Ditahan Tahun 2017-2019.....	20
Tabel 4.4 Rasio Laba Ditahan Sebelum Pajak Tahun 2017-2019	21
Tabel 4.5 Rasio Nilai Pasar Saham Tahun 2017-2019	22
Tabel 4.6 Rasio Penjualan Tahun 2017-2019	22
Tabel 4.7 Data Nilai Z-Score Periode Tahun 2017-2019	23



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Keuangan Keuangan Konsolidasian Tahun 2017	29
Lampiran 2 Laporan Keuangan Konsolidasian Tahun 2018.....	33
Lampiran 3 Laporan Keuangan Konsolidasian Tahun 2019.....	38
Lampiran 4 Surat Pernyataan Dosen Pembimbing	44
Lampiran 5 Lembar Bimbingan Penilaian Tugas Akhir	45
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Untuk Ujian Sidang Tugas Akhir	46
Lampiran 7 Lembar Revisi Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 1.....	47
Lampiran 8 Lembar Revisi Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 2.....	48





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Memutuskan untuk menjadi seorang pengusaha dan membangun sebuah perusahaan, mengharuskan memiliki model bisnis dan manajemen yang tepat. Dengan model bisnis dan pengaturan manajemen yang baik suatu perusahaan bisa menciptakan nilai dan mengembangkan produk yang menarik minat konsumen atau pelanggan. Hal ini dapat menjadi strategi inti dalam membangun perusahaan yang sukses.

Kebangkrutan sering terjadi disebabkan kondisi perusahaan yang gagal melunasi hutangnya atau juga kondisi perusahaan masih beroperasi pada awalnya dan kemudian gagal dalam mengelola perusahaan tersebut. Perusahaan sering juga dikatakan mengalami kepailitan. Kepailitan adalah keadaan ketika perusahaan kekurangan modal untuk menjalankan usahanya. Kondisi ini mengakibatkan investor dan kreditur khawatir tentang kesehatan perusahaan. Untuk mengurangi kekhawatiran kreditur dan investor, dilakukan penanganan awal dengan melihat dan mengukur kemungkinan terjadinya kegagalan atau kebangkrutan melalui laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan.

Kebangkrutan suatu perusahaan dapat dilihat dari laporan keuangan. Laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan adalah salah satu dari sumber informasi mengenai posisi keuangan perusahaan, kinerja dan perkembangan posisi keuangan perusahaan yang sangat berguna untuk mendukung pengambilan keputusan yang tepat. Data keuangan dalam laporan keuangan berguna untuk melihat kesehatan keuangan perusahaan. Terdapat beberapa model analisis yang dapat diterapkan guna menghindari kemungkinan terjadinya kebangkrutan, diantaranya analisis dengan metode Zmijewski, Springate, atau Altman Z-Score. Analisis yang digunakan untuk memprediksi kebangkrutan pada penulisan tugas akhir ini adalah analisis kebangkrutan dengan menggunakan metode Altman Z-score karena dalam menentukan hasil dari analisis kebangkrutan, metode Altman Z-score mencantumkan rasio keuangan dari laporan keuangan tahunan. Hal ini sangat diperlukan untuk mengetahui bagaimana kondisi keuangan perusahaan. Walaupun

dalam hal ini metode analisis hanya sebagai alat untuk melihat atau memprediksi kemungkinan terjadinya kebangkrutan, metode ini mampu meningkatkan kehati-hatian dalam membeli saham perusahaan tertentu.

Metode Altman Z-score adalah alat yang digunakan untuk memprediksi tingkat kegagalan perusahaan dengan menghitung nilai beberapa rasio dan kemudian memasukkan ke dalam persamaan diskriminan. Zscore pertama kali diperkenalkan oleh Edward I. Altman pada pertengahan tahun 1968 di New York, yang dikembangkan untuk menentukan kecenderungan kebangkrutan dari perusahaan dan juga dapat digunakan sebagai ukuran kinerja keuangan secara keseluruhan. Edward I. Altman melakukan studi tentang kinerja keuangan dari perusahaan gagal. Dalam studi ini, ditemukan lima rasio yang dapat digabungkan menjadi rumusan sistematis yang akurat dalam memprediksi probabilitas kebangkrutan suatu perusahaan.

Untuk mengetahui sehat atau tidaknya suatu perusahaan dari metode tersebut maka harus menghitung terlebih dahulu lima jenis rasio. Rasio yang digunakan dari metode Altman Z-score adalah modal kerja terhadap total aktiva, laba ditahan terhadap total aktiva, laba sebelum bunga dan pajak terhadap total aktiva, nilai pasar saham terhadap buku total hutang, dan penjualan terhadap total aktiva. Tujuan dari perhitungan Z-Score itu sendiri adalah untuk mengingatkan akan masalah keuangan yang mungkin membutuhkan perhatian serius dan menyediakan petunjuk untuk bertindak.

PT Siantar Top Tbk merupakan perusahaan yang telah terdaftar sebagai perusahaan go public pada tahun 1996. Merupakan pelopor makanan ringan yang berasal dari Sumatera Utara. Pt Siantar Top Tbk juga telah memenangkan beberapa penghargaan atas prestasi dibidang manufacturing makanan ringan. Seiring dengan berjalannya waktu, PT. Siantar Top terus melakukan pembenahan dalam segi kualitas produk sehingga bisa diterima di berbagai kalangan. Dan karena kualitas produknya, kini berbagai macam produk PT. Siantar Top dapat dinikmati oleh konsumen yang tersebar di mancanegara.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk mengetahui potensi kemungkinan kebangkrutan PT Siantar Top Tbk pada periode tahun 2017-2019. Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, dengan mengambil judul “**Potensi**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Kebangkrutan PT Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil Analisis Metode Altman Z-Score Periode Tahun 2017-2019”.

1.2. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Untuk mengetahui Rasio Modal Kerja pada PT Siantar Top Tbk.
2. Untuk mengetahui Rasio Sisa Laba Ditahan pada PT Siantar Top Tbk.
3. Untuk mengetahui Rasio Laba Sebelum Bunga dan Pajak pada PT Siantar Top Tbk.
4. Untuk mengetahui Rasio Nilai Pasar Saham pada PT Siantar Top Tbk.
5. Untuk mengetahui Rasio Penjualan pada PT Siantar Top Tbk.
6. Untuk mengetahui potensi kebangkrutan berdasarkan informasi data dengan menggunakan metode Altman Z-score pada periode tahun 2017-2019.

1.3. Manfaat Penulisan

Adapun manfaat dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan dalam menganalisis tingkat kesehatan keuangan perusahaan guna menghindari kemungkinan terjadinya kebangkrutan.

b. Bagi Perusahaan

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi perusahaan dalam menganalisis tingkat kesehatan keuangan perusahaan guna menghindari kemungkinan terjadinya kebangkrutan.

c. Bagi Pembaca

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat bagi yang membaca karya ilmiah ini mengenai analisis laporan keuangan serta dapat dijadikan sebagai pedoman dalam penulisan dengan pokok pembahasan yang sama dan menjadi sumber referensi.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- d. Bagi Politeknik Negeri Jakarta

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat menjadi gambaran dan informasi tentang laporan keuangan untuk menganalisis potensi kebangkrutan suatu perusahaan serta menambah pengetahuan bagi mahasiswa khususnya jurusan akuntansi.

1.4. Metode Penulisan

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data yang digunakan tidak atas usaha penulis sendiri melainkan diperoleh dari literatur dan pengamatan orang lain, dalam hal ini merupakan data mengenai gambaran umum perusahaan atau profil perusahaan dan data laporan keuangan yang menjadi obyek penelitian untuk kurun waktu 2017 sampai dengan 2019.

1.5. Sistematika Penulisan

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini disusun dalam beberapa bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

Bab 1, Pendahuluan. Dalam bab ini berisi tentang Latar Belakang Penulisan, Tujuan Penulisan, Manfaat Penulisan, Metode Penulisan, dan Sistematika Penulisan.

Bab 2, Tinjauan Pustaka. Dalam bab ini berisikan teori tentang pengertian atau definisi dari kebangkrutan dan faktor-faktor penyebab kebangkrutan pada perusahaan, Pengertian arus kas, Tujuan informasi arus kas, Rasio Modal Kerja, Rasio Sisa Laba Ditahan, Rasio Laba sebelum Bunga dan Pajak, Rasio Nilai Pasar Saham dan Rasio Penjualan.

Bab 3, Gambaran Umum Perusahaan. Dalam bab ini berisikan informasi dari PT. Siantar Top Tbk yang meliputi Sejarah singkat, Struktur Organisasi, dan Bidang Usaha.

Bab 4, Pembahasan. Dalam bab ini berisikan penjelasan mengenai hasil analisis dengan menggunakan metode Altman Z-Score.

Bab 5, Penutup. Dalam bab ini penulis memberikan kesimpulan dari hasil analisis potensi kebangkrutan yang sudah dilakukan dan juga berisikan saran penulis yang berkenan dengan topic permasalahan.

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis rasio keuangan yang telah penulis lakukan diatas dapat disimpulkan bahwa pada PT Siantar Top Tbk:

1. Rasio modal kerja tidak didapati nilai negatif selama periode tahun 2017-2019. Dalam hal ini, diprediksi bahwa perusahaan tidak mempunyai masalah dalam menutupi kewajiban jangka pendeknya.
2. Pada Rasio Sisa Laba Ditahan didapati bernilai positif dan terus mengalami kenaikan selama periode tahun 2017-2019. Dimana pendapatan yang dihasilkan perusahaan dapat digunakan untuk produksi laba kembali.
3. Rasio Laba sebelum Bunga dan Pajak juga didapati bernilai positif dan terus mengalami kenaikan selama periode tahun 2017-2019. Dimana perusahaan mampu menutupi bunga dan pajak.
4. Rasio Nilai Pasar Saham tidak didapati nilai negatif dan juga mengalami selama periode tahun 2017-2019. Dimana PT Siantar Top Tbk mampu mempertahankan nilai saham perusahaannya.
5. Rasio Penjualan sempat mengalami kendala pada tahun 2018. Kemudian didapati kenaikan yang signifikan pada tahun 2019. Dimana efisiensi penggunaan keseluruhan aktiva dalam menghasilkan penjualan pada PT Siantar Top Tbk semakin terjaga.
6. Diketahui nilai Z-score pada periode tahun 2017 dan 2018 berada diantara 1,8 dengan 2,99 sehingga PT Siantar Top Tbk masuk kedalam kategori rawan kebangkrutan. Kemudian pada tahun 2019 didapati kenaikan nilai sebanyak 0,631 yang menyebabkan nilai Z-Score PT Siantar Top Tbk lebih dari 2,99 sehingga perusahaan masuk kedalam kategori sehat/tidak bangkrut.

5.2. Saran

Dengan melihat keterbatasan yang ada dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, berikut saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi penulis selanjutnya:

1. Untuk menghindari kendala pada hasil penjualan yang dapat menyebabkan turunnya nilai rasio penjualan, disarankan untuk melakukan evaluasi dan tinjauan berkala pada laporan penjualan dan lebih update terkait tren terbaru dengan memilah produk mana yang tidak laku dan sangat diminati konsumen.
2. Untuk memperbaiki kekurangan pada modal kerja dapat dilakukan pengajuan tawaran dengan mengirimkan proposal kerja sama kepada instansi pemerintah maupun pemilik modal lain untuk ikut berinvestasi sehingga dapat menutupi kekurangan modal.
3. Setelah menyelesaikan tugas akhir ini diharapkan dapat mengantisipasi dan menghindari terjadinya kegagalan keuangan atau bahkan kebangkrutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Awan , T. K., & Diyani , L. A. (2016). Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Altman Z-Score Studi Kasus pada Perusahaan Rokok yang Terdaftar di BEI Periode Tahun 2012 – 2014. *JURNAL ONLINE INSAN AKUNTAN*, 225.
- Dahni, F. (2019). Altman Z-Score Vs Zmijewski X-Score Dalam Memprediksi Kebangkrutan . *Jurnal Administrasi Bisnis*, 68-69.
- Fakhrurozie. (2007). “Analisis Pengaruh Kebangkrutan Bank Dengan Metode. *JURNAL ILMIAH*, <http://digilib.unnes.ac.id>.
- Merisa, M. (2019). PENGUJIAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, ZMIJEWSKI, DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI PERIODE 2014-2018 . *Jurnal Ilmiah*, 17-27.
- Pauzi, R., & Surwanti, A. (2020). ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI DI INDONESIA MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z- SCORE MODIFIKASI SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2019. *Jurnal Ilmiah*, 4-6.
- Peter, & Yoseph. (2011). "Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Z-SCORE ALTMAN,SPRINGATE dan ZMIJEWSKI pada PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk Periode 2005-2009". *Jurnal Ilmiah*, 35.
- SARI, Y. R. (2016, JULI 16). LAPORAN KEUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN. *ARTIKEL ILMIAH*, pp. 4-6.
- Sujarweni, V. W. (2016). *Pengantar Akuntansi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Syarweni, N. (2020). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: PNJ Press.
- Tbk, P. S. (2022, January 20). *PT. Siantar Top Tbk*. Retrieved from PT. Siantar Top Tbk.: www.siantartoptbk.com

LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Keuangan Keuangan Konsolidasian Tahun 2017

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN Per 31 Desember 2017 dan 2016		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION As of December 31, 2017 and 2016		
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2017	2016*)	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2f, 4	69.954.867.440	24.759.150.419	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2g, 5	164.534.645.272	197.805.040.828	Short-term investments
Piutang usaha				Accounts receivable
Pihak ketiga, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 8.788.133.175 pada tahun 2017 dan Rp 1.879.660.860 pada tahun 2016	2h, 3a, 6	122.580.584.762	116.018.096.040	Third parties, net of provision for impairment losses Rp 8,788,133,175 in 2017 and Rp 1,879,660,860 in 2016
Pihak berelasi	2h, 2i, 3a, 6, 35	247.714.130.353	245.124.355.650	Related party
Piutang lain-lain				Other receivables
Pihak ketiga, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 113.479.066 pada tahun 2017	2h, 3a, 7	18.217.201.244	9.549.527.843	Third parties, net of provision for impairment losses Rp 113,479,066 in 2017
Pihak berelasi	2h, 2i, 3a, 7, 35	325.000.000	325.000.000	Related parties
Persediaan, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 2.709.606.207 pada tahun 2017 dan Rp 2.577.574.706 pada tahun 2016	2j, 3b, 8	299.078.174.645	279.955.459.843	Inventories, net of provision for impairment losses Rp 2,709,606,207 in 2017 and Rp 2,577,574,706 in 2016
Pajak dibayar di muka	2, 36	11.743.287.958	10.307.580.937	Prepaid taxes
Biaya dibayar di muka	2k, 9	8.157.528.085	5.316.319.393	Prepaid expenses
Uang muka, lancar	10	5.680.630.608	31.333.675.089	Advances, current
Jumlah Aset Lancar		947.986.050.367	920.494.206.042	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Piutang lain-lain - pihak berelasi	2h, 2i, 3a, 7, 35	19.644.600.000	19.419.850.000	Other receivable-related party
Uang muka, tidak lancar	10	180.118.610.882	221.585.560.893	Advances, non-current
Investasi pada entitas asosiasi	2d, 11	-	-	Investments in associates
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2s, 36b	533.322.000	116.321.000	Estimated claim for tax refund
Aset pengampunan pajak	2, 12, 36	26.570.278.000	27.099.004.100	Tax amnesty assets
Properti investasi, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 2.422.865.646 pada tahun 2017 dan Rp 2.083.617.786 pada tahun 2016	2l, 3c, 13	37.656.473.492	37.857.721.352	Investment properties, net of accumulated depreciation of Rp 2,422,865,646 in 2017 and Rp 2,083,617,786 in 2016
Aset tetap, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 638.374.752.625 pada tahun 2017 dan Rp 571.760.172.634 pada tahun 2016	2m, 3c, 14	1.125.768.977.479	1.107.152.196.056	Fixed assets, net of accumulated depreciation of Rp 638,374,752,625 in 2017 and Rp 571,760,172,634 in 2016
Aset lain-lain, neto	15	4.154.130.976	3.482.335.612	Other assets, net
Jumlah Aset Tidak Lancar		1.394.446.392.829	1.416.712.989.013	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		2.342.432.443.196	2.337.207.195.055	TOTAL ASSETS

*) Disajikan kembali, lihat Catatan 45

*) Restated, see Note 45

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
Per 31 Desember 2017 dan 2016

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(continued)
As of December 31, 2017 and 2016

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2017	2016*)	
				LIABILITIES AND EQUITY
				CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Utang bank	2h, 16	20.085.487.830	6.771.630.607	Bank loans
Utang usaha, Pihak ketiga	2h, 17	191.057.166.317	191.716.507.632	Accounts payable, Third parties
Utang lain-lain				Other payables
Pihak ketiga	2h, 18	34.651.593.554	31.940.610.025	Third parties
Pihak berelasi	2h, 2i, 18, 35	10.175.791.350	4.878.631.350	Related parties
Utang pajak	2s, 36	31.185.152.877	12.149.249.829	Taxes payable
Beban yang masih harus dibayar	2q, 19	45.254.264.467	48.232.675.878	Accrued expenses
Pendapatan diterima di muka	2q	1.310.104.333	2.931.477.066	Unearned revenues
Uang muka penjualan	20	16.618.464.539	4.122.648.637	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term debts
Utang bank jangka panjang	2h, 21	8.625.412.227	40.352.487.874	Long-term bank loans
Utang obligasi	2h, 22	-	214.452.093.850	Bonds payable
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		358.963.437.494	557.548.012.748	Total Current Liabilities
				NON-CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Liabilitas pajak tangguhan, neto	2s, 36	23.773.818.194	18.298.901.345	Deferred tax liabilities, net
Pinjaman jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term debts net of current maturities
Utang bank jangka panjang	2h, 21	14.687.647.768	50.011.725.558	Long-term bank loans
Utang obligasi	2h, 22	498.298.611.105	497.601.329.086	Bonds payable
Liabilitas diestimasi atas imbalan kerja	2p, 3f, 23	58.829.749.764	43.735.088.648	Estimated liabilities for employee benefits
Jaminan pelanggan	2h, 41c	3.107.110.511	1.500.000.000	Customers deposit
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		598.696.937.342	611.147.044.637	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas		957.660.374.836	1.168.695.057.385	Total Liabilities

*) Disajikan kembali, lihat Catatan 45

*) Restated, see Note 45

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME		
Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017 dan 2016		For the years ended December 31, 2017 and 2016		
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2017	2016	
PENJUALAN NETO	2q, 28, 34	2.825.409.180.889	2.629.107.367.897	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2q, 29	(2.211.949.522.001)	(2.079.869.989.276)	COST OF GOODS SOLD
LABA KOTOR		613.459.658.888	549.237.378.621	GROSS PROFIT
Pendapatan lain-lain	2q, 30	63.768.403.644	28.584.192.401	Other income
Beban penjualan	2q, 31	(187.164.072.650)	(171.366.741.442)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2q, 32	(100.764.758.001)	(95.718.817.551)	General and administrative expenses
Beban keuangan	2q, 33	(71.977.480.135)	(86.645.961.692)	Finance charges
Beban lain-lain	2q, 34	(28.775.932.143)	(6.343.741.797)	Other expenses
LABA SEBELUM TAKSIRAN BEBAN PAJAK		288.545.819.603	217.746.308.540	INCOME BEFORE PROVISION FOR TAX EXPENSE
TAKSIRAN BEBAN PAJAK	2s, 3e, 36	(72.521.739.769)	(43.569.590.674)	PROVISION FOR TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		216.024.079.834	174.176.717.866	INCOME FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
POS-POS YANG TIDAK AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS NOT TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Kerugian aktuarial	2p, 23	(2.230.037.584)	(2.617.466.450)	Actuarial losses
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	2p, 36	446.007.517	523.493.290	Income tax related to items not to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		(1.784.030.067)	(2.093.973.160)	Sub-total
POS-POS YANG AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		2.131.798.562	(1.596.802.701)	Different exchange rate due to translation of financial statements
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi		(532.949.640)	319.360.540	Income tax related to items to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		1.598.848.922	(1.277.442.161)	Sub-total
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		(185.181.145)	(3.371.415.321)	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		215.838.898.689	170.805.302.545	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Jumlah laba (rugi) tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total income (loss) for the year that can be attributed to:
Pemilik entitas induk		216.365.799.343	174.472.320.062	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	2c, 27	(341.719.509)	(295.602.196)	Non-controlling interest
JUMLAH LABA TAHUN BERJALAN		216.024.079.834	174.176.717.866	TOTAL INCOME FOR THE YEAR

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian terlampir yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

See accompanying Notes to the Consolidated Financial Statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN
KONSOLIDASIAN (Lanjutan)

Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal
 31 Desember 2017 dan 2016

(Disajikan dalam Rupiah)

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER
COMPREHENSIVE INCOME (Continued)

For the years ended
 December 31, 2017 and 2016

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2017	2016	
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income (loss) for the year that can be attributed to:
Pemilik entitas induk		216.180.618.198	171.100.904.741	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	2c, 27	(341.719.509)	(295.602.196)	Non-controlling interest
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		215.838.898.689	170.805.302.545	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA PER SAHAM DASAR	2u, 37	165,16	133,18	BASIC EARNINGS PER SHARE

Lampiran 2 Laporan Keuangan Konsolidasian Tahun 2018

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN Per 31 Desember 2018 dan 2017 (Disajikan dalam Rupiah)	PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION As of December 31, 2018 and 2017 (Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2018	2017
ASET			ASSETS
ASET LANCAR			CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2f, 2h, 4	64.106.808.475	69.954.867.440
Investasi jangka pendek	2g, 2h, 5	345.143.161.701	164.534.645.272
Piutang usaha			Accounts receivable
Pihak ketiga, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 11.808.707.184 pada tahun 2018 dan Rp 8.788.133.175 pada tahun 2017	2h, 6	158.456.254.158	122.580.584.762
Pihak berelasi	2h, 2i, 6, 36	263.919.643.957	247.714.130.353
Piutang lain-lain			Third parties, net of provision for impairment losses
Pihak ketiga, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 113.479.066 pada tahun 2017	2h, 7	21.971.963.624	18.217.201.244
Pihak berelasi	2h, 2i, 7, 36	4.135.871	325.000.000
Persediaan, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 6.101.469.155 pada tahun 2018 dan Rp 2.709.606.207 pada tahun 2017	2j, 8	313.291.338.820	299.078.174.645
Pajak dibayar di muka	2r, 37a	4.272.154.627	3.969.612.586
Beban dibayar di muka	2k, 9	7.895.139.093	8.157.528.085
Uang muka, lancar	10	71.746.222.592	5.680.630.608
Jumlah Aset Lancar		1.250.806.822.918	940.212.374.995
ASET TIDAK LANCAR			NON-CURRENT ASSETS
Piutang lain-lain - pihak berelasi	2h, 2i, 7, 36	20.997.450.000	19.644.600.000
Uang muka, tidak lancar	10, 36	178.635.676.344	187.892.286.254
Investasi pada entitas asosiasi	2d, 11	8.749.718.464	-
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2r, 37b	1.117.994.000	533.322.000
Aset pengampunan pajak	2r, 12	26.570.278.000	26.570.278.000
Properti investasi, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 1.503.996.732 pada tahun 2018 dan Rp 2.422.865.646 pada tahun 2017	2l, 13	40.481.811.912	37.656.473.492
Aset tetap, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 712.580.377.708 pada tahun 2018 dan Rp 638.374.752.625 pada tahun 2017	2m, 14	1.096.143.561.950	1.125.768.977.479
Beban ditangguhkan, hak atas tanah	15	1.090.419.047	-
Aset lain-lain, neto	16	6.596.077.395	4.154.130.976
Jumlah Aset Tidak Lancar		1.380.382.987.112	1.402.220.068.201
JUMLAH ASET		2.631.189.810.030	2.342.432.443.196

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
 (lanjutan)
 Per 31 Desember 2018 dan 2017

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
 (continued)
 As of December 31, 2018 and 2017

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2018	2017	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank	2h, 17	18.598.095.933	20.085.487.830	Bank loan
Utang usaha, pihak ketiga	2h, 18	232.453.396.104	191.057.166.317	Accounts payable, third parties
Utang lain-lain				Other payables
Pihak ketiga	2h, 19	38.760.736.070	34.651.593.554	Third parties
Pihak berelasi	2h, 2i, 19, 36	6.377.000.000	10.175.791.350	Related parties
Utang pajak	2r, 37c	3.804.791.041	31.185.152.877	Taxes payable
Beban masih harus dibayar	2h, 20	53.663.959.436	45.254.264.467	Accrued expenses
Pendapatan diterima di muka	2p	440.933.333	1.310.104.333	Unearned revenues
Uang muka penjualan	21	22.883.882.942	16.618.464.539	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term debts
Utang bank jangka panjang	2h, 22	-	8.625.412.227	Long-term bank loan
Utang obligasi	2h, 23	299.690.770.049	-	Bonds payable
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		676.673.564.908	358.963.437.494	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan, neto	2r, 37d	34.190.909.530	23.773.818.194	Deferred tax liabilities, net
Pinjaman jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term debts net of current maturities
Utang bank jangka panjang	2h, 22	-	14.687.647.768	Long-term bank loan
Utang obligasi	2h, 23	199.383.242.197	498.298.611.105	Bonds payable
Liabilitas diestimasi atas imbalan kerja	2o, 24	71.886.588.749	58.829.749.764	Estimated liabilities for employee benefits
Jaminan pelanggan	2h, 36	2.667.557.694	3.107.110.511	Customers deposit
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		308.128.298.170	598.696.937.342	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas		984.801.863.078	957.660.374.836	Total Liabilities

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
Per 31 Desember 2018 dan 2017

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(continued)
As of December 31, 2018 and 2017

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2018	2017	
EKUITAS				EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to owners of the parent entity
Modal saham – nilai nominal Rp 100 per saham				Capital stock – Rp 100 par value per share
Modal dasar – 3.000.000.000 saham				Authorized capital – 3,000,000,000 share
Modal ditempatkan dan disetor penuh – 1.310.000.000 saham	25	131.000.000.000	131.000.000.000	Issued and fully paid in capital – 1,310,000,000 shares
Tambahan modal disetor	26	1.347.146.100	1.347.146.100	Additional paid-in capital
Saldo laba		1.502.876.626.810	1.247.680.784.928	Retained earnings
Komponen ekuitas lainnya	27	(4.658.375.387)	(7.815.367.960)	Other equity components
Sub-jumlah		1.630.565.397.523	1.372.212.563.068	Sub-total
Kepentingan non-pengendali	2c, 28	15.822.549.429	12.559.505.292	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		1.646.387.946.952	1.384.772.068.360	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		2.631.189.810.030	2.342.432.443.196	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES		
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER		
KONSOLIDASIAN		COMPREHENSIVE INCOME		
Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal		For the years ended		
31 Desember 2018 dan 2017		December 31, 2018 and 2017		
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2018	2017	
PENJUALAN NETO	2p, 29, 36	2.826.957.323.397	2.825.409.180.889	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2p, 30, 36	(2.207.268.926.068)	(2.211.949.522.001)	COST OF GOODS SOLD
LABA KOTOR		619.688.397.329	613.459.658.888	GROSS PROFIT
Pendapatan lain-lain	2p, 31	61.558.591.060	63.768.403.644	Other income
Beban penjualan	2p, 32, 36	(168.669.440.713)	(187.164.072.650)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2p, 33	(112.859.616.510)	(100.764.758.001)	General and administrative expenses
Beban keuangan	2p, 34	(54.067.624.513)	(71.977.480.135)	Finance charges
Beban lain-lain	2p, 35	(20.955.656.478)	(28.775.932.143)	Other expenses
LABA SEBELUM TAKSIRAN BEBAN PAJAK		324.694.650.175	288.545.819.603	INCOME BEFORE PROVISION FOR TAX EXPENSE
TAKSIRAN BEBAN PAJAK	2r, 37	(69.605.764.156)	(72.521.739.769)	PROVISION FOR TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		255.088.886.019	216.024.079.834	INCOME FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
POS-POS YANG TIDAK AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS NOT TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Keuntungan (kerugian) aktuarial	2o, 24	900.145.896	(2.230.037.584)	Actuarial gain (losses)
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	2o, 37d	(180.029.179)	446.007.517	Income tax related to items not to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		720.116.717	(1.784.030.067)	Sub-total
POS-POS YANG AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2q	3.249.167.808	2.131.798.562	Different exchange rate due to translation of financial statements
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi		(812.291.952)	(532.949.640)	Income tax related to items to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		2.436.875.856	1.598.848.922	Sub-total
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		3.156.992.573	(185.181.145)	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		258.245.878.592	215.838.898.689	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Jumlah laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total income for the year that can be attributed to:
Pemilik entitas induk		255.195.841.882	216.365.799.343	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	2c, 28	(106.955.863)	(341.719.509)	Non-controlling interest
JUMLAH LABA TAHUN BERJALAN		255.088.886.019	216.024.079.834	TOTAL INCOME FOR THE YEAR

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES	
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER	
KONSOLIDASIAN (Lanjutan)		COMPREHENSIVE INCOME (Continued)	
Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal		For the years ended	
31 Desember 2018 dan 2017		December 31, 2018 and 2017	
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)	
	Catatan/ Notes	2018	2017
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			<i>Total comprehensive income for the year that can be attributed to:</i>
Pemilik entitas induk		258.352.834.455	216.180.618.198
Kepentingan non-pengendali	2c, 28	(106.955.863)	(341.719.509)
			<i>Owners of parent entity</i>
			<i>Non-controlling interest</i>
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		258.245.878.592	215.838.898.689
			TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA PER SAHAM DASAR	2t, 38	194,81	165,16
			BASIC EARNINGS PER SHARE

Lampiran 3 Laporan Keuangan Konsolidasian Tahun 2019

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN Per 31 Desember 2019 dan 2018	PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION As of December 31, 2019 and 2018		
(Disajikan dalam Rupiah)	(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2019	2018
ASET			ASSETS
ASET LANCAR			CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 5.590.000.000 pada tahun 2019 dan Rp nihil pada tahun 2018	2f, 2h, 4	100.727.141.756	64.106.808.475
Investasi jangka pendek, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 10.000.000.000 pada tahun 2019 dan Rp nihil pada tahun 2018	2g, 2h, 5	126.000.000.000	345.143.161.701
Piutang usaha Pihak ketiga, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 11.565.275.611 pada tahun 2019 dan Rp 11.808.707.184 pada tahun 2018	2h, 6	183.022.151.732	158.456.254.158
Pihak berelasi	2h, 2i, 6, 35	358.789.655.769	263.919.643.957
Piutang lain-lain Pihak ketiga	2h, 7	48.864.234.149	21.971.963.624
Pihak berelasi	2h, 2i, 7, 35	9.816.675.773	4.135.871
Persediaan, neto setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar Rp 663.841.924 pada tahun 2019 dan Rp 6.101.469.155 pada tahun 2018	2j, 8	316.826.909.348	313.291.338.820
Pajak dibayar di muka	2r, 36a	5.129.918.734	4.272.154.627
Beban dibayar di muka	2k, 9	7.916.255.621	7.895.139.093
Uang muka, lancar	10	8.313.358.804	71.746.222.592
Jumlah Aset Lancar		1.165.406.301.686	1.250.806.822.918
			Total Current Assets

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
Per 31 Desember 2019 dan 2018

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(continued)
As of December 31, 2019 and 2018

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2019	2018	
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Piutang lain-lain - pihak berelasi	2h, 2i, 7, 35	20.156.464.500	20.997.450.000	Other receivable-related party
Uang muka, tidak lancar	10, 35	474.279.162.627	178.635.676.344	Advances, non-current
Investasi pada entitas asosiasi	2d, 11	-	8.749.718.464	Investments in associates
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2r, 36b	828.505.957	1.117.994.000	Estimated claim for tax refund
Aset pengampunan pajak	2r, 12	26.570.278.000	26.570.278.000	Tax amnesty assets
Properti investasi, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 1.744.424.217 pada tahun 2019 dan Rp 1.503.996.732 pada tahun 2018	2i, 13	62.585.454.835	40.481.811.912	Investment properties, net of accumulated depreciation of Rp 1,744,424,217 in 2019 and Rp 1,503,996,732 in 2018
Aset tetap, neto setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 770.617.499.493 pada tahun 2019 dan Rp 712.580.377.708 pada tahun 2018	2m, 14	1.124.520.287.704	1.096.143.561.950	Fixed assets, net of accumulated depreciation of Rp 770,617,499,493 in 2019 and Rp 712,580,377,708 in 2018
Beban ditangguhkan, hak atas tanah	15	838.783.882	1.090.419.047	Deferred charges, landrights
Aset lain-lain, neto	16	6.377.844.763	6.596.077.395	Other assets, net
Jumlah Aset Tidak Lancar		1.716.156.782.268	1.380.382.987.112	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		2.881.563.083.954	2.631.189.810.030	TOTAL ASSETS

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
Per 31 Desember 2019 dan 2018

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(continued)
As of December 31, 2019 and 2018

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2019	2018	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank	2h, 17	30.995.681.483	18.598.095.933	Bank loan
Utang usaha, pihak ketiga	2h, 18	203.738.548.137	232.453.396.104	Accounts payable, third parties
Utang lain-lain				Other payables
Pihak ketiga	2h, 19	52.365.704.481	38.760.736.070	Third parties
Pihak berelasi	2h, 2i, 19, 35	12.773.270.732	6.377.000.000	Related parties
Utang pajak	2r, 36c	34.734.349.950	3.804.791.041	Taxes payable
Beban masih harus dibayar	2h, 20	46.981.401.480	53.663.959.436	Accrued expenses
Pendapatan diterima di muka	2p, 35	402.571.110	440.933.333	Unearned revenues
Uang muka penjualan	21	26.499.023.278	22.883.882.942	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term debts
Utang obligasi	2h, 22	-	299.690.770.049	Bonds payable
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		408.490.550.651	676.673.564.908	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan, neto	2r, 36d	40.287.008.195	34.190.909.530	Deferred tax liabilities, net
Pinjaman jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term debts net of current maturities
Utang obligasi	2h, 22	199.610.266.989	199.383.242.197	Bonds payable
Liabilitas diestimasi atas imbalan kerja	2o, 23	82.427.148.554	71.886.588.749	Estimated liabilities for employee benefits
Jaminan pelanggan	2h, 2i, 35	2.741.101.585	2.667.557.694	Customers deposit
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		325.065.525.323	308.128.298.170	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas		733.556.075.974	984.801.863.078	Total Liabilities

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
Per 31 Desember 2019 dan 2018

PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(continued)
As of December 31, 2019 and 2018

(Disajikan dalam Rupiah)

(Expressed in Rupiah)

	Catatan/ Notes	2019	2018	
EKUITAS				EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to owners of the parent entity
Modal saham – nilai nominal Rp 100 per saham				Capital stock – Rp 100 par value per share
Modal dasar – 3.000.000.000 saham				Authorized capital – 3,000,000,000 share
Modal ditempatkan dan disetor penuh – 1.310.000.000 saham	24	131.000.000.000	131.000.000.000	Issued and fully paid - in capital – 1,310,000,000 shares
Tambahan modal disetor	25	1.347.146.100	1.347.146.100	Additional paid-in capital
Saldo laba		1.985.498.393.789	1.502.876.626.810	Retained earnings
Komponen ekuitas lainnya	26	(810.337.976)	(4.658.375.387)	Other equity components
Sub-jumlah		2.117.035.201.913	1.630.565.397.523	Sub-total
Kepentingan non-pengendali	2c, 27	30.971.806.067	15.822.549.429	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		2.148.007.007.980	1.646.387.946.952	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		2.881.563.083.954	2.631.189.810.030	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME		
Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019 dan 2018		For the years ended December 31, 2019 and 2018		
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2019	2018	
PENJUALAN NETO	2i, 2p, 28, 35	3.512.509.168.853	2.826.957.323.397	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2i, 2p, 29, 35	(2.559.476.265.555)	(2.207.268.926.068)	COST OF GOODS SOLD
LABA KOTOR		953.032.903.298	619.688.397.329	GROSS PROFIT
Pendapatan lain-lain	2i, 2p, 30, 35	70.578.430.211	61.558.591.060	Other income
Beban penjualan	2i, 2p, 31, 35	(217.197.578.067)	(168.669.440.713)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2p, 32	(116.602.280.672)	(112.859.616.510)	General and administrative expenses
Beban keuangan	2p, 33	(30.727.064.628)	(54.067.624.513)	Finance charges
Beban lain-lain	2p, 34	(52.041.116.720)	(20.955.656.478)	Other expenses
LABA SEBELUM TAKSIRAN BEBAN PAJAK		607.043.293.422	324.694.650.175	INCOME BEFORE PROVISION FOR TAX EXPENSE
TAKSIRAN BEBAN PAJAK	2r, 36d	(124.452.770.582)	(69.605.764.156)	PROVISION FOR TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		482.590.522.840	255.088.886.019	INCOME FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
POS-POS YANG TIDAK AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS NOT TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Keuntungan aktuarial	2o, 23	4.006.866.176	900.145.896	Actuarial gain
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	2o, 36d	(801.373.235)	(180.029.179)	Income tax related to items not to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		3.205.492.941	720.116.717	Sub-total
POS-POS YANG AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				ITEMS TO BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS:
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2q	856.725.960	3.249.167.808	Different exchange rate due to translation of financial statements
Pajak penghasilan terkait pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi		(214.181.490)	(812.291.952)	Income tax related to items to be reclassified to profit or loss
Sub-jumlah		642.544.470	2.436.875.856	Sub-total
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		3.848.037.411	3.156.992.573	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		486.438.560.251	258.245.878.592	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Jumlah laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total income for the year that can be attributed to:
Pemilik entitas induk		482.621.766.979	255.195.841.882	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	2c, 27	(31.244.139)	(106.955.863)	Non-controlling interest
JUMLAH LABA TAHUN BERJALAN		482.590.522.840	255.088.886.019	TOTAL INCOME FOR THE YEAR

(lanjutan)

PT SIANTAR TOP Tbk DAN ENTITAS ANAK		PT SIANTAR TOP Tbk AND ITS SUBSIDIARIES		
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER		
KONSOLIDASIAN (Lanjutan)		COMPREHENSIVE INCOME (Continued)		
Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal		For the years ended		
31 Desember 2019 dan 2018		December 31, 2019 and 2018		
(Disajikan dalam Rupiah)		(Expressed in Rupiah)		
	Catatan/ Notes	2019	2018	
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income for the year that can be attributed to:
Pemilik entitas induk		486.469.804.390	258.352.834.455	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	2c, 27	(31.244.139)	(106.955.863)	Non-controlling interest
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		486.438.560.251	258.245.878.592	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA PER SAHAM DASAR	2t, 37	368,41	194,81	BASIC EARNINGS PER SHARE

Lampiran 4 Surat Pernyataan Dosen Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> - pos: humas@pnj.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jhonny Marbun, S.E., M.M

NIP : 195905151990031001

Adalah dosen tetap atau dosen yang ditunjuk oleh Jurusan Akuntansi PNJ menyatakan bersedia sebagai pembimbing penulisan Laporan Tugas Akhir untuk :

Nama : Widad Zahra Ritonga

NIM : 1904321017

Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Meluangkan waktu minimal sekali dalam seminggu untuk membimbing mulai dari diterimanya surat penunjukan, hingga minimal 8 kali bimbingan
2. Membuat kesepakatan waktu bimbingan dengan mahasiswa.
3. Menyesuaikan jadwal bimbingan Tugas Akhir sesuai dengan kalender Akademik.
4. Apabila saya tidak melaksanakan tugas tersebut maka saya bersedia digantikan oleh dosen lain.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Depok, 11 Agustus 2022

Pembuat pernyataan

Jhonny Marbun, S.E., M.M

NIP. 195905151990031001

Lampiran 5 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing

Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing

NIM : 1904321017
 Nama : Widad Zahra Ritonga
 Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan
 Nama Dosen Pembimbing : Jhonny Marbun, S.E.,M.M.

Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
30 Mei 2022	Penyerahan Bab I	
09 Juni 2022	Revisi Bab I	
16 Juni 2022	Penyerahan Bab II	
30 Juni 2022	Revisi Bab II	
14 Juli 2022	Penyerahan Bab III, Daftar isi, lampiran	
27 Juli 2022	Revisi Bab III	
10 Agustus 2022	ACC Bab I, II, III, lampiran dan Daftar pustaka.	

Menyetujui Kepala Program Studi

Depok, 11 Agustus 2022



Heri Abrianto, S.E.,M.M.

NIP : 19651005199702001

Lampiran 6 Lembar Persetujuan Untuk Ujian Sidang Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id>-pos: humas@pnj.ac.id

Lembar Persetujuan Untuk Ujian Sidang Tugas Akhir

Pada tanggal 20 Juli 2022 laporan tugas akhir yang disusun oleh:

Nama : Widad Zahra Ritonga
NIM : 1904321017
Judul : Potensi Kebangkrutan PT Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil
Analisis Metode Altman Z-Score.

Telah disetujui untuk diujikan sesuai dengan jadwal yang akan ditetapkan
kemudian.

Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing

Jhonny Marbun, S.E., M.M
NIP. 195905151990031001

Diketahui Oleh
Ketua Program Studi
Keuangan dan Perbankan

Heri Abrianto, S.E., M.M
NIP. 196510051997021001

Lampiran 7 Lembar Revisi Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR – PENGUJI 1

1. Nama : Widad Zahra Ritonga
2. NIM : 1904321017
3. Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan
4. Judul Tugas Akhir : Potensi Kebangkruan PT Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil Analisis dengan Metode Altman Z-Score
5. Dosen Penguji : Mia Andika Sari, S.Hum., M.M.

No.	Revisi	Hasil Revisi	Keterangan *)
1	Latar Belakang Bab I (alasan memilih metode Z-Score dan PT Siantar Top Tbk)	Halaman 1-2	ACC
2	Tujuan penulisan harus sinkron dengan pembahasan	Halaman 3	ACC
3	Saran dan Kesimpulan harus menjawab Tujuan dari penulisan	Halaman 29-30	ACC
4	Penulisan abstrak (Penulisan nama metode) typo, dan spacing	Halaman vii	ACC
5	Penulisan sumber tabel dan daftar pustaka	Halaman 21-27 dan Halaman 31	ACC
6	Bab 4 dirombak diarahkan deskripsi dari hasil Analisa penelitian terdahulu	Halaman 28	ACC

Depok, 29 Agustus 2022
Dosen Penguji 1

Mia Andika Sari, S.Hum., M.M.

Note: Dosen Memberikan tandatangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi

Lampiran 8 Lembar Revisi Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR – PENGUJI 2

1. Nama : Widad Zahra Ritonga
2. NIM : 1904321017
3. Program Studi : D3-Keuangan dan Perbankan
4. Judul Tugas Akhir : Potensi Kebangkrutan PT Siantar Top Tbk Berdasarkan Hasil Analisis dengan Metode Altman Z-Score
5. Dosen Penguji : Jhonny Marbun, S.E., M.M.

No.	Revisi	Hasil Revisi	Keterangan *)
1	Tidak Ada		
2			
3			
4			
5			
Dst.			

Catatan:

Revisi diisi Dosen Penguji

Hasil Revisi diisi mahasiswa apa saja yang sudah di perbaiki

Keterangan diisi Dosen dan ditulis kata ACC bila hasil revisi telah sesuai

Depok, 20 Agustus 2022

Dosen Penguji 2

Jhonny Marbun, S.E., M.M.

NIP. 195905151990031001

Note: Dosen Memberikan tandatangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi