

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP
PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. SIANTAR TOP TBK
PERIODE 2014 – 2023**

SKRIPSI



Ditulis Oleh:

TITAH SEKARING TYAS
NIM. 211010501073

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGGERANG SELATAN
2025**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP
PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. SIANTAR TOP TBK
PERIODE 2014 – 2023**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar
Sarjana Manajemen



Ditulis Oleh:

TITAH SEKARING TYAS
NIM. 211010501073

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGGERANG SELATAN
2025**

LEMBAR MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah, namun Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya bersama kesulitan akan ada kemudahan”

(Q.S Al- Insyirah:05-06)

“Jangan takut nak, ibu selalu ada di sisimu dan mendoakanmu”

(Ibu)

“Perjalanan ini bukan hanya tentang gelar, tapi tentang keberanian untuk
tetap berdiri saat segala alasan untuk menyerah datang. Dan pada akhirnya
yang bisa menyelamatkan perempuan hanyalah iman, karir,
pendidikannya, dan dirinya sendiri.”

(Titah)

“Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin
tahu hanya bagian *success storiesnya* saja. Berjuanglah untuk diri sendiri
meskipun tidak ada yang berterpuk tangan, Kelak diri kita di masa depan akan
sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. *So* tetap berjuang ya!”

“*God have perfect timing, never early, never late, it takes a little
patience and it takes a lot of faith, but it's a worth the wait*”

LEMBAR PESETUJUAN

PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. SIANTAR TOP TBK PERIODE 2014 – 2023

Oleh:

TITAH SEKARING TYAS
NIM. 211010501073

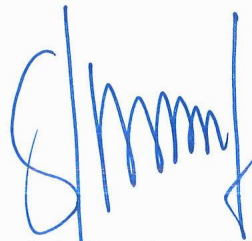
Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan kepada majelis penguji skripsi, Program
Studi Manajemen Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pamulang, pada tanggal 11 Juli 2025

Menyetujui,
Pembimbing Skripsi,



Rudy Bodewyn Mangasa Tua, S.P., M.M.
NIDN. 0421107403

Mengetahui,
a.n. Ketua Program Studi Manajemen
Kepala Bagian Administrasi,



Fauziah Septiani, S.E., M.M.
NIDN. 0402099101

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP
PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. SIANTAR TOP TBK
PERIODE 2014 – 2023

Oleh:

TITAH SEKARING TYAS
NIM. 211010501073

Skripsi ini telah dipertahankan di majelis penguji skripsi, Program Studi Manajemen
Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang,
pada tanggal 29 Juli 2025 dinyatakan LULUS

Pembimbing Skripsi,



Rudy Bodewyn Mangasa Tua, S.P., M.M.
NIDN. 0421107403

Menyetujui,

Penguji I



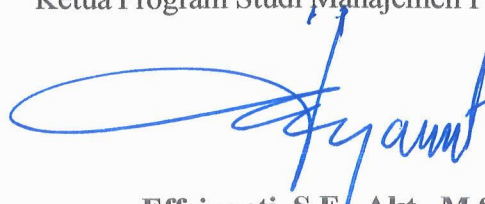
Baliyah Munadjat, S.E., M.M.
NIDN. 0413017705

Penguji II



Rizka Wahyuni Amelia, S.E., M.M.
NIDN.0404019201

Ketua Program Studi Manajemen Program Sarjana



Effriyanti, S.E., Akt., M.Si., CA.
NIDN. 0003047701

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Titah Sekaring Tyas
NIM : 211010501073
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan
Penjualan terhadap Profitabilitas (R O A) pada PT.
Siantar Top Tbk periode 2014-2023

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini ditulis dengan penuh rasa tanggung jawab dan benar-benar hasil penelitian pribadi.
2. Skripsi ini bukan hasil plagiat dan atau menyalin dari skripsi orang lain.
3. Setiap kutipan, saudara dan atau pernyataan yang terdapat didalam Skripsi ini, merupakan rujukan yang disebutkan jelas sumbernya dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila dikemudian hari, terbukti ada pelanggaran mengenai keaslian Skripsi ini, maka saya siap menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, dan dapat dipertanggung jawabkan.

Tangerang Selatan, 11 Juli 2025



TITAH SEKARING TYAS

NIM. 211010501073

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Titah Sekaring Tyas
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 27 Mei 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia
Status : Belum Kawin
Alamat : Perumahan Pesona Parung Asri blok D7,
Rt 005 Rw 004, Kec. Parung, Kabupaten
Bogor

Telepon : 083-1170-58522
Email : titahskaringtyas@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SD Waru 02 (2010 – 2016)
2. SMP Islam Mutiara Insani (2016 –
2019)
3. SMK Yapia Parung (2019 – 2021)
4. Universitas Pamulang (2021 -2025)



Demikian daftar riwayat hidup saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pamulang, 11 Juli 2025

TITAH SEKARING TYAS

NIM. 211010501073

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberikan saya kekuatan, membekali saya dengan ilmu pengetahuan serta memperkenalkan saya dengan cinta dan rasa syukur. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Shalawat dan salam selalu tercurah limpahkan kepada baginda Muhammad SAW.

Segala perjuangan saya hingga titik ini, saya persembahkan teruntuk orang – orang hebat yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan saya untuk kuat dan tetap maju sehingga bisa menyelesaikan Skripsi ini. Dengan hati yang tulus penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tersayang, Bapak Puji Atmanto dan pintu surgaku Ibu Fajar Nurrani Arum. Terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan. Meskipun bapak dan ibu tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Perjalanan hidup kita sebagai satu keluarga yang utuh memang tidak mudah dan mulus, tetapi segala hal yang telah dilalui memberikan penulis pelajaran yang sangat berharga tentang arti menjadi seseorang yang kuat, bertanggung jawab, selalu berjuang dan mandiri. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membuat bapak dan ibu lebih bangga

karena telah berhasil menjadikan anak perempuan pertamanya ini menyandang gelar sarjana seperti yang diharapkan. Besar harapan penulis semoga bapak dan ibu sehat selalu, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.

2. Adik perempuan saya, Citra Oktavia yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif, baik dalam bidang akademik maupun *non*-akademik, serta berusaha menjadi panutannya di masa yang akan datang kelak..
3. Kepada Alm. kakek saya bapak Sutrisno dan Alm. Nenek saya ibu Rohatin, Terima kasih sudah memberikan kasih sayang tiada batas dan nasihat untuk terus maju dan tidak menyerah dengan keadaan.
4. Seseorang sebagai *partner* sejak tahun 2021 saat masih menempuh pendidikan di bangku SMK. Terima kasih selalu sabar dalam menemani, membantu, meluangkan waktunya, tenaga dan pikirannya, serta memberikan dukungan dan motivasinya selama 5 tahun ini hingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi di perguruan tinggi ini. Semoga segala doa dan harapan baik yang telah di cita-citakan bisa terwujud dikemudian hari.
5. Sahabat penulis sejak SMK yaitu, Siska, yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan memberikan banyak pengalaman seru dan kenangan yang tidak akan saya lupakan. Semoga pertemanan ini bertahan lama hingga kita sama-sama menjadi wanita karir yang sukses!!

6. Para rekan seperjuangan di angkatan 2021, Manajemen Keuangan Universitas Pamulang. Khususnya para sahabat Alif, Allyfia, Nabilla, dan Venus yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sejak semester dua perkuliahan hingga akhirnya bisa lulus bersama-sama. Meskipun setelah ini akan menjalani kehidupan masing-masing yang berbeda, kesibukan yang berbeda, dan mungkin berada di kota atau negara yang berbeda, semoga pertemanan ini selalu terjaga selamanya
7. Seluruh teman seperjuangan di kelas 08SMJP006, Terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi ini, semoga apa yang kita cita-cita kan tercapai di kemudian hari. Mari melangkah bersama demi meraih cita-cita itu, walaupun dengan jalan dan arah yang berbeda.
8. K-pop Group EXO, Terimakasih telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis melalui karya-karyanya. *One Day*, kelak penulis bisa selalu menonton konser-konser yang diadakan EXO di negara manapun.
9. Mercedes-Benz, tim pembalap legendaris yang telah menginspirasi inovasi dan semangat juang di dunia Formula 1. Khususnya untuk George Russell dan Kimi Antonelli, pembalap tangguh yang membawa semangat kompetitif dan ketekunan disetiap balapan serta talenta muda penuh potensi yang mewakili masa depan cerah untuk tim ini. Semoga dedikasi ini menjadi motivasi bagi penulis untuk terus meraih kemenangan di setiap

langkahnya dan menginspirasi bagi banyak orang, dan *One Day* penulis bisa menonton Formula 1 secara langsung.

10. Manchester United selaku *football club favorite* penulis. Sebuah klub yang bukan sekedar tim, tetapi sumber inspirasi akan semangat juang, dedikasi tanpa henti, dan mental pemenang yang tak pernah padam. Terima kasih telah mengajarkan penulis tentang apa arti dari sebuah kesabaran dalam mencapai suatu tujuan, dan mengajarkan penulis untuk lebih menghargai sebuah bagian dari proses. Dengan menonton setiap pertandingan Manchester United memberikan motivasi yang cukup kepada penulis untuk terus maju, berusaha, dan menerima arti kegagalan serta kehilangan sebagai proses penempatan menghadapi dinamika hidup.
11. Terakhir tidak lupa, kepada saya sendiri. Meskipun memiliki latar belakang keluarga yang tidak sempurna, terima kasih “Titah” sudah memilih untuk bertahan, mau berjuang untuk tetap ada hingga saat ini, serta menjadi perempuan yang kuat dan ikhlas atas segala perjalanan hidup yang mengecewakan dan menyakitkan itu. Dengan adanya skripsi ini, telah berhasil membuktikan bahwa kamu bisa menyandang gelar dengan tepat waktu dan menjadi tekad maupun acuan untuk terus melakukan hal lebih membanggakan lainnya. Bagaimanapun kehidupanmu selanjutnya, hargai dirimu, rayakan dirimu, berbahagialah atas segala proses yang berhasil dilalui untuk masa depan yang lebih baik dan cerah. Jangan sia-siakan usaha dan do’a yang selalu kamu langitkan. Allah sudah merencanakan dan memberikan porsi terbaik untuk perjalanan hidupmu.

Semoga langkah kebaikan selalu menyertaimu, dan semoga Allah selalu meridhai setiap langkahmu serta menjagamu dalam lindungan-Nya. Amiin.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada PT. Siantar Top Tbk Periode 2014-2023”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka sebagai syarat meraih gelar sarjana manajemen, pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, perkenankan Penulis menyampaikan ucapan salam hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Pranoto., S.E., M.M., selaku Ketua Yayasan Sasmita Jaya yang telah mewujudkan mimpi-mimpi anak bangsa.
2. Bapak Dr. E. Nurzaman AM, M.M., M.Si, selaku Rektor Universitas Pamulang yang telah berupaya keras menjadikan Universitas Pamulang semakin berkualitas.
3. Bapak Dr. H. Endang Ruhayat, SE., M.M., CSRA., CMA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pamulang yang telah memajukan Fakultas Ekonomi menjadi semakin baik.
4. Ibu Effriyanti, S.E., Akt., M.Si., CA., selaku Ketua Program Studi Manajemen S1 Universitas Pamulang.

5. Ibu Fauziah Septiani, S.E., M.M, selaku Kepala Bagian Administrasi Universitas Pamulang.
6. Bapak Rudy Bodewyn Mangasa Tua, S.P., M.M, selaku dosen pembimbing.
7. Ibu Baliyah Munadjat, S.E., M.M, selaku dosen Penguji 1.
8. Ibu Rizka Wahyuni Amelia, S.E., M.M, selaku dosen Pembimbing 2.
9. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
10. Bapak dan Ibu jajaran staf Universitas Pamulang, yang telah membantu memperlancar upaya saya dalam menyelesaikan studi di Universitas Pamulang.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Dan semoga penulisan ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta dikembangkan lagi lebih lanjut, Aamiin.

Pamulang, 14 Juli 2025

TITAH SEKARING TYAS
NIM. 211010501073

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh perputaran modal kerja dan pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas yang diukur dengan *Return On Assets* (ROA) pada PT Siantar Top Tbk selama periode 2014–2023. Data yang digunakan merupakan laporan keuangan tahunan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Metode analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan bantuan software SPSS versi 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perputaran modal kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA, sedangkan pertumbuhan penjualan tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA. Koefisien determinasi (Adjusted R Square) sebesar 54,4% mengindikasikan bahwa variasi profitabilitas dapat dijelaskan oleh kedua variabel tersebut, sementara sisanya 45,6% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian ini.

Kata Kunci: Perputaran Modal Kerja, Pertumbuhan Penjualan, (ROA)

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of working capital turnover and sales growth on profitability as measured by Return On Assets (ROA) at PT Siantar Top Tbk during the period 2014–2023. The data used are the company's annual financial statements listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The analysis method employed is multiple linear regression with the help of SPSS version 26 software. The results indicate that working capital turnover has a negative and significant effect on ROA, while sales growth does not have a significant effect on ROA. The coefficient of determination (Adjusted R Square) of 54.4% shows that variations in profitability can be explained by these two variables, while the remaining 45.6% is influenced by other factors outside this study. Therefore, PT Siantar Top Tbk needs to carefully manage its working capital to avoid reducing profitability and continue to improve operational efficiency to strengthen its financial performance.

Keywords: *WCTO, Sales Growth, Profitability, Return On Assets (ROA)*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	I
LEMBAR MOTTO.....	ii
LEMBAR PESETUJUAN	
..... Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PENGESAHAN	
..... Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Teori	14
2.1.1 Manajemen Keuangan	14
2.1.2 Laporan Keuangan.....	18
2.1.3 Perputaran Modal Kerja	21
2.1.4 Pertumbuhan Penjualan.....	23
2.1.5 Rasio Profitabilitas.....	27
2.1.6 <i>Return On Asset</i>	35

2.2	Penelitian Terdahulu.....	37
2.3	Kerangka Berpikir	42
2.4	Pengembangan Hipotesis.....	44
BAB III	METODE PENELITIAN	47
3.1	Jenis Penelitian.....	47
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.3	Operasional Variabel Penelitian.....	49
3.4	Populasi dan Sampel	51
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.6	Teknik Analisis Data.....	53
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	53
3.6.2	Uji Asumsi Klasik	54
3.6.3	Analisis Regresi.....	58
3.6.4	Analisis Koefisien Determinasi	59
3.7	Uji Hipotesis	60
3.7.1	Uji Hipotesis Parsial (Uji Statistik t).....	60
3.7.2	Uji Hipotesis Simultan (Uji Statistik F)	61
3.7.3	Uji Koefisien Korelasi.....	63
3.7.4	Uji Koefisien Determinasi	64
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	65
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	65
4.1.1	Sejarah PT Siantar Top Tbk.....	65
4.1.2	Visi dan Misi PT Siantar Top Tbk	67
4.1.3	Kegiatan Usaha Perusahaan	68
4.1.4	Gambar Struktur Organisasi.....	69
4.2	Hasil Penelitian	69
4.2.1	Perhitungan Perputaran Modal Kerja Pada PT Siantar Top Tbk.....	69
4.2.2	Perhitungan Pertumbuhan Penjualan PT Siantar Top Tbk	72

4.2.3	Profitabilitas <i>Return On Assets</i> (ROA) PT Siantar Top Tbk	74
4.2.4	Deskriptif Statistik.....	76
4.2.5	Uji Asumsi Klasik	77
4.2.6	Analisis Regresi Linear Berganda.....	84
4.2.7	Uji Hipotesis.....	86
4.2.8	Koefisien Determinasi (R ²)	89
4.3	Pembahasan Penelitian.....	89
4.3.1	Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas ROA.....	90
4.3.2	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (ROA)	90
4.3.3	Pengaruh Perputaran Modal Kerja Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (ROA)	91
BAB V	PENUTUP	93
5.1	Kesimpulan	93
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	94
5.3	Saran.....	94
	DAFTAR PUSTAKA	97
	LAMPIRAN –LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perhitungan Perputaran Modal Kerja (<i>Working Capital Turnover</i>) PT Siantar Top Tbk Periode 2014-2023.....	5
Tabel 1.2 Perhitungan Pertumbuhan Penjualan (Sales Growth) PT Siantar Top Tbk Periode 2014-2023	6
Tabel 1.3 Perhitungan <i>Return On Assets</i> (ROA) PT Siantar Top Tbk Periode 2014-2023	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	385
Tabel 3.1 Rencana Penelitian.....	48
Tabel 3.2 Operasional Tabel Penelitian	47
Tabel 3.3 Tabel Uji Autokorelasi Dengan Durbin-Watson (DW test) ...	55
Tabel 3.4 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi	64
Tabel 4.1 Perhitungan Perputaran Modal Kerja (WCTO) Kerja PT Siantar Top Tbk	68
Tabel 4.2 Perhitungan Pertumbuhan Penjualan PT Siantar Top Tbk Periode 2014 - 2023	70
Tabel 4.3 Perhitungan <i>Return On Assets</i> (ROA) PT Siantar Top Tbk ...	75
Tabel 4.4 Hasil Analisis Deskriptif Variabel Perputaran Modal Kerja, <i>Sales Growth</i> dan <i>Return On Asset</i> (ROA).....	73
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorof-Smirnov.....	75
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas.....	77
Tabel 4.7 Uji Autokorelasi.....	79
Tabel 4.8 Uji Run Test.....	80
Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	84
Tabel 4.10 Hasil Uji t Variabel Perputaran Modal Kerja (X1).....	83
Tabel 4.11 Hasil Uji t Variabel Pertumbuhan Penjualan (X2)	83

Tabel 4.12	Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F).....	84
Tabel 4.13	Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	44
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Siantar Top Tbk.....	66
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas (Normal P-P Plot).....	75
Gambar 4.3 Gambar Histogram of Regression Standardized Residual	75
Gambar 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tabulasi Data Penelitian	97
Lampiran 2 <i>Output</i> SPSS	99
Lampiran 3 Tabel <i>Durbin –Watson</i>	107
Lampiran 4 F Tabel	108
Lampiran 5 t Tabel	109
Lampiran 6 Laporan Keuangan PT Siantar Top Tbk	110
Lampiran 7 Sertifikat Seminar	170
Lampiran 8 Sertifikat Propesa	176
Lampiran 9 Sertifikat Kompetensi	177
Lampiran 10 Sertifikat Toefl	178