

Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi  
Perubahan Laba  
( Studi Kasus terhadap Perusahaan Non Finansial Go Publik  
di Bursa Efek Jakarta )

SKRIPSI



ditulis oleh

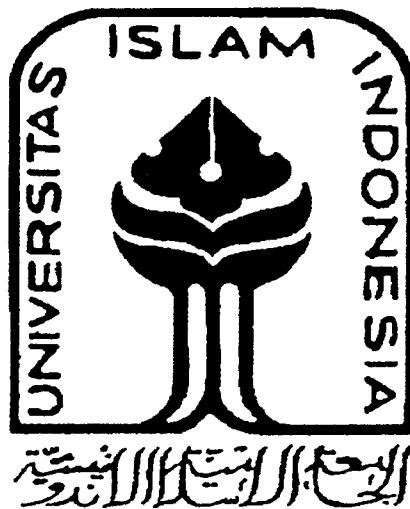
Nama : Yudha Kurnianto  
Nomor Mahasiswa : 01311201  
Program Studi : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Keuangan

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI  
YOGYAKARTA  
2005

Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi  
Perubahan Laba  
( Studi Kasus terhadap Perusahaan Non Finansial Go Publik  
di Bursa Efek Jakarta )

**SKRIPSI**

ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna  
Memperoleh gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Manajemen,  
Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia



ditulis oleh

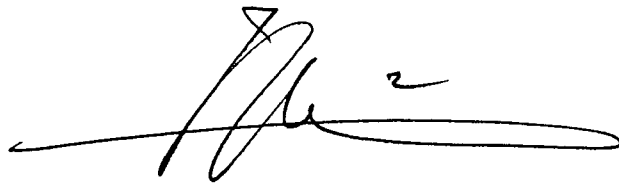
Nama : Yudha Kurnianto  
Nomor Mahasiswa : 01311201  
Program Studi : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Keuangan

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI  
YOGYAKARTA  
2005

Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi  
Perubahan Laba  
( Studi Kasus terhadap Perusahaan Non Finansial Go Publik  
di Bursa Efek Jakarta )

Nama : Yudha Kurnianto  
Nomor Mahasiswa : 01311201  
Program Studi : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Keuangan

Yogyakarta, 8 juli 2005  
Telah disetujui dan disahkan oleh  
Dosen Pembimbing,



DR. H Zaenal Arifin, M.SI

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

**SKRIPSI BERJUDUL**

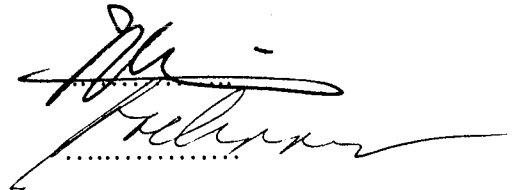
**ANALISIS RASIO KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI LABA (STUDI KASUS  
TERHADAP PERUSAHAAN NON FINANSIAL GO PUBLIK DI BURSA EFEK  
JAKARTA**

**Disusun Oleh: YUDHA KURNIANTO  
Nomor mahasiswa: 01311201**

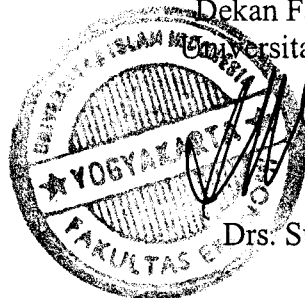
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**  
Pada tanggal : 16 Agustus 2005

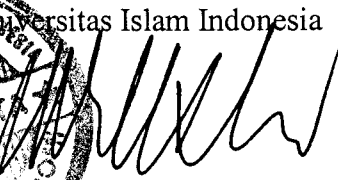
Penguji/Pemb. Skripsi: Dr. Zaenal Arifin, M.Si

Penguji : Drs. Bachruddin, M.Si



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



  
Drs. Suwarsono, MA

*Dan perumpamaan-perumpamaan ini Kami buatkan untuk manusia;  
dan tiada yang memahaminya, kecuali orang-orang yang berilmu  
(QS Al 'Ankabuut : 43)*

*Ilmu pengetahuan menghidupkan hati yang mati  
Sebagaimana hujan menyirami bumi yang tandus  
Ilmu pengetahuan menyinari kegelapan kalbu  
Seakan purnama menerangi gulita malam*

*Where There is A Will There is A Way*

Karya ini kupersembahkan untuk:  
Kedua orang tuaku Papa dan Mama tercinta  
Adinda Lisa, Erlita dan Lila  
Sahabat-sahabatku  
Almamaterku

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi perubahan laba tahun 2003 dengan menggunakan rasio keuangan. Data yang digunakan adalah *financial statement* yang tercantum dalam *Indonesian Capital Market Directory* selama tiga tahun dari tahun 2001 sampai 2003

Rasio Keuangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT), *Current Liabilities to Inventories* (CLI), *Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI), *Sales to Current Liabilities* (SCL), *Current Asset to Current Liabilities* (CACL), *Cash to Current Liabilities* (CCL), *Current Asset to Total Liabilities* (CATL). Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda, uji t, uji F dan koefisien determinasi.

Hasil dari penelitian ini adalah terdapat rasio keuangan yang signifikan positif sesuai dengan hipotesis yaitu *Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI) dan dua rasio keuangan yang signifikan tetapi arah koefisiennya bertentangan dengan hipotesis yaitu rasio *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT), *Current Liabilities to Inventory* (CLI)

## KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr wb

Alhamdulillah Robbil 'Alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia. Dalam hal ini penulis memilih judul “ Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi Perubahan Laba (Studi Kasus terhadap Perusahaan Non Finansial Go Publik di Bursa Efek Jakarta).

Dalam penyelesaian kripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan untaian terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Drs H.Suwarsono Muhammad MA selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak DR H Zaenal Arifin M.Si selaku dosen pembimbing skripsi atas bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini selesai tepat waktu
3. Bapak Drs Martono SU selaku dosen pembimbing akademik atas bimbingan dan arahan.
4. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia atas bekal ilmu yang diberikan kepada saya
5. Kedua orang tuaku atas dorongan moral, motivasi serta kesetiaan dalam menunggu kelulusanku



6. Ketiga adik-adiku, Lisa, Erlita dan Lila makasih atas keceriaan yang kalian hadirkan di rumah kita.
7. Sahabat-sahabatku, Antok, Afwan, Latif, Sendy, Himawan, Wibi, Ari, Meme, special thank fo' Rio atas segala bantuan, inspirasi dan info
8. Seluruh penghuni Rubimin's Boarding House atas rasa kekeluargaan yang kita semua rasakan
9. Semua pihak yang membantu dalam penulisan skripsi ini hingga selesai

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh sebab itu kritik dan saran dari semua pihak akan penulis terima dengan hati terbuka demi perbaikan dimasa yang akan datang. Penulis berharap semoga karya ini dapat memberikan manfaat

Wassalamu 'alaikum wr wb

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Sampul Depan Skripsi.....	ii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiarisme.....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi.....	iv
Halaman Pengesahan ujian Skripsi.....	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan.....	vii
Abstrak.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Pengertian Rasio Keuangan.....	12
2.2.2 Kegunaan Analisa Rasio.....	13
2.2.3 Jenis-jenis Rasio Keuangan.....	13
2.2.4 Pengelompokan Rasio Keuangan.....	19

2.2.5 Hubungan Rasio Keuangan terhadap Laba.....	22
2.3 Hipotesis Penelitian.....	24
 BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Definisi Operasional Variabel .....	25
3.2 Data Penelitian.....	28
3.3 Populasi dan Sampel .....	28
3.4 Metode Analisis.....	28
3.5 Deskriptif Statistik.....	28
3.6 Pengujian Asumsi Klasik.....	30
3.7 Pengujian hipotesis.....	32
3.8 Koefisien Determinasi.....	35
 BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Deskriptif Statistik.....	36
4.2 Uji Asumsi Klasik.....	37
4.2.1 Uji Multikolinearitas.....	37
4.2.2 Uji Autokorelasi.....	38
4.2.3 Uji Heterokedstisitas.....	39
4.3 Uji Hipotesis.....	40
4.3.1 Uji t.....	40
4.3.2 Uji F.....	44
4.4 Koefisien determinasi.....	45
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Ringkasan Penelitian tentang Prediksi Laba.....	11
4.1 Statitik Deskriptif Variabel Penelitian.....	36
4.2 Hasil Perhitungan Korelasi.....	37
4.3 Hasil Perhitungan Variance Inflation Factor.....	38
4.4 Hasil Perhitungan Durbin Watson.....	38
4.5 Hasil Perhitungan Uji t.....	40
4.6. Hasil perhitungan Uji F.....	44
4.7 Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi.....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Uji Durbin Watson dua sisi.....	30
4.1 Grafik Plot Uji Heterokedastisitas.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I Data Perubahan Laba th 2003.....	48
II Data Perubahan Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT) th 2002.....	53
III Data Perubahan Current Liabilities to Inventory (CLI) th 2002.....	58
IV Data Perubahan Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI) th 2002.....	63
V Data Perubahan Sales to Current Liabilities (SCL) th 2002.....	68
VI Data Perubahan Cash to Current Liabilities (CCL) th 2002.....	73
VII Data Perubahan Current Assets to Current Liabilities (CACL) th 2002.....	78
VIII Data Perubahan Current Assets to Total Liabilities (CATL) th 2002.....	83
IX Statistik Deskriptif.....	88
X Uji Multikolinearitas.....	89
XI Uji Autokorelasi.....	91
XII Uji Heterokedastisitas.....	92
XIII Uji Analisis Regresi.....	93

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Lingkungan bisnis yang menuntut perusahaan untuk bersaing secara ketat menyebabkan berbagai macam kebijakan dilakukan oleh perusahaan untuk menghadapi persaingan tersebut. Segala aspek dalam perusahaan tersebut menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan, aspek-aspek tersebut meliputi produksi, pemasaran, promosi, sumber daya, keuangan dan lain-lain. Setiap Perusahaan diharapkan mampu menganalisa lingkungan bisnis agar perusahaan tersebut tetap eksis. Dalam menganalisa lingkungan bisnis tentunya suatu perusahaan membutuhkan informasi, salah satu informasi yang dibutuhkan adalah informasi akuntansi. Informasi akuntansi merupakan kebutuhan yang tidak bisa dipisahkan dengan suatu perusahaan. Akuntansi berfungsi sebagai penyedia informasi kuantitatif, terutama yang bersifat keuangan. Laporan keuangan terdiri dari neraca, laporan laba rugi, dan laporan arus kas.

Neraca disebut juga laporan posisi keuangan, laporan ini menyajikan informasi keuangan mengenai aktiva, kewajiban dan modal perusahaan. Aktiva merupakan sumber ekonomi yang dapat memberikan manfaat dimasa yang akan datang. Kewajiban merupakan pengorbanan untuk menyerahkan jasa kepada entitas lain di masa yang akan datang, sedangkan modal perusahaan merupakan total aktiva dikurangi dengan total utang.

Laporan laba rugi merupakan laporan keuangan yang menyajikan hasil usaha perusahaan dalam satuan waktu tertentu, dalam laporan rugi laba berisi tentang pendapatan dan biaya sehingga diketahui selisih antara pendapatan dan biaya dan diketahui pula laba maupun ruginya.

Laporan arus kas menyajikan penerimaan dan pengeluaran kas selama periode tertentu. Dalam laporan ini, penerimaan dan pengeluaran kas diklasifikasikan menurut kegiatan operasi, kegiatan belanja, dan kegiatan investasi.

Informasi tersebut diharapkan mampu memberikan input dalam rangka pengambilan keputusan. Informasi akuntansi dimanfaatkan oleh berbagai pihak sesuai dengan kepentingannya masing-masing. Laporan keuangan bertujuan untuk menyajikan informasi tentang posisi keuangan (aktiva, utang, modal pemilik) pada suatu saat tertentu, menyajikan informasi kinerja perusahaan, menyajikan tentang perubahan posisi keuangan perusahaan serta mengungkap informasi keuangan yang penting dan relevan dengan kebutuhan para pengguna laporan keuangan.

Tujuan dari suatu perusahaan adalah dalam melakukan kegiatan bisnis adalah mencari laba. Ada banyak faktor yang akan mempengaruhi perubahan laba antara lain naik turunnya penjualan, harga pokok penjualan, biaya usaha, pajak dan lain-lain. Aktiva yang digunakan untuk perusahaan diharapkan dapat memberikan laba sesuai dengan yang ditargetkan atau pengorbanan sumber daya diharapkan dapat memberikan hasil yang efektif dan efisien. Setiap perusahaan dituntut untuk mendapatkan laba yang terus meningkat



setiap tahunnya yang mengindikasikan adanya profit margin yang semakin baik. Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba merupakan salah satu ukuran kinerja suatu manajemen, selain itu informasi laba merupakan salah satu informasi penting yang dibutuhkan para investor di pasar modal.

Sesuai dengan tujuan suatu perusahaan yaitu dapat meningkatkan keuntungan setiap tahunnya maka diperlukan adanya penelitian terhadap faktor apa saja yang dapat mempengaruhi perubahan laba. Hal tersebut merupakan alasan para peneliti untuk meneliti lebih lanjut tentang rasio keuangan guna memprediksi laba yang akan datang. Menurut Suwarno (2004), untuk dapat menginterpretasikan informasi akuntansi yang relevan dengan tujuan dan pemakaiannya maka diperlukan teknik analisis yang didasarkan pada laporan keuangan yang dipublikasikan. Salah satu teknik tersebut yang populer diaplikasikan dalam praktek bisnis adalah analisis rasio keuangan. Oleh karena itu para analisis laporan keuangan dapat memahami laporan keuangan dengan baik. Analisis rasio keuangan dapat membantu para pelaku bisnis, pemerintah dan pengguna laporan keuangan untuk menilai kondisi keuangan suatu perusahaan.

Analisis rasio keuangan merupakan perhitungan rasio-rasio keuangan yang mencerminkan aspek-aspek tertentu dan setiap analisis dapat merumuskan rasio tertentu yang dianggap dapat mencerminkan aspek tertentu. Secara teori rasio keuangan dapat mempengaruhi perolehan laba perusahaan. Rasio profitabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba

Rasio likuiditas terkait dengan manajemen aktiva lancar yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan jangka pendek. Semakin besar investasi pada aktiva lancar maka akan memperkecil resiko, dimana resiko dan keuntungan berbanding lurus oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa kenaikan rasio likuiditas akan memperkecil resiko dan menurunkan laba.

Rasio leverage berkaitan dengan utang (kewajiban). Peningkatan rasio leverage berarti meningkatnya jumlah utang, apabila jumlah utang meningkat karena digunakan untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan maka akan memberikan dampak positif pada perolehan laba.

Rasio aktivitas berkaitan dengan perputaran persediaan yang digunakan untuk proses produksi sehingga semakin tinggi rasio aktivitas maka semakin cepat juga perputaran persediaan, hal ini berarti volume penjualan tinggi, sedangkan volume penjualan yang tinggi berpengaruh pada laba

Berbagai penelitian tentang prediksi laba yang akan datang telah dilakukan antara lain, penelitian yang dilakukan oleh Parawiyati dan Baridwan (1998) bahwa laba dan arus kas merupakan prediktor laba yang akan datang. Penelitian yang dilakukan oleh Machfoedz (1999) dengan menggunakan variabel independen meliputi fundamental signal dalam bentuk agregat (*aggregate fundamental score*) dan sembilan fundamental signal meliputi persediaan, piutang dagang, pengeluaran modal, laba kotor, biaya administrasi dan umum, tingkat pajak efektif, kualitas earning, kualifikasi audit, tenaga kerja. Penelitian yang dilakukan oleh Suwarno (2004) dengan menggunakan 35 rasio keuangan yang diseleksi dengan menggunakan *stepwise regression*

untuk memprediksi perubahan laba menyatakan bahwa *Long Term Liabilities to Shareholders Equity* (LTLSE), *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT), dan *Net Income to Sales* (NIS) dapat digunakan untuk memprediksi perubahan laba tahun 2000, dan *Net Income to Net Worth* (NINW), *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT) dan *Inventory to Working Capital* (IWC) dapat digunakan untuk memprediksi perubahan laba tahun 2001, sedangkan untuk memprediksi perubahan laba 2002 tidak ada rasio keuangan yang signifikan.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis mengambil judul “Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi Perubahan Laba” (Studi Kasus terhadap perusahaan Non Finansial Go Publik di Bursa Efek Jakarta).

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka yang menjadi permasalahan penelitian adalah apakah variabel *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT), *Current Liabilities to Inventories* (CLI), *Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI), *Sales to Current Liabilities* (SCL), *Current Asset to Current Liabilities* (CACL), *Cash to Current Liabilities* (CCL), *Current Asset to Total Liabilities* (CATL) dapat memprediksi laba yang akan datang ?

### 1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah variabel *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT)*, *Current Liabilities to Inventories (CLI)*, *Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI)*, *Sales to Current Liabilities (SCL)*, *Current Asset to Current Liabilities (CACL)*, *Cash to Current Liabilities (CCL)*, *Current Asset to Total Liabilities (CATL)* dapat memprediksi laba yang akan datang.

### 1.4 Manfaat Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat bagi :

#### 1. Peneliti

- sebagai sarana untuk menambah wawasan tentang rasio keuangan dalam memprediksi perubahan laba

#### 2. Penulis

- menambah wawasan tentang rasio keuangan serta faktor yang mempengaruhi perubahan laba
- Menerapkan ilmu yang telah didapat di Perguruan Tinggi

#### 3. Perusahaan

- Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam menentukan kebijakan perusahaan investor.
- Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam pengambilan keputusan investasi

## **1.5. Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini akan diuraikan teori-teori yang menjadi dasar pemecahan permasalahan yang dihadapi mengenai penelitian terdahulu, pengertian analisa rasio, kegunaan analisa rasio, jenis-jenis rasio keuangan, pengelompokan rasio keuangan dan hipotesis penelitian, hubungan rasio keuangan dengan laba.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang definisi operasional variabel penelitian, data penelitian, populasi dan sampel, metode analisis, pengujian asumsi klasik, pengujian hipotesis serta koefisien determinasi.

### **BAB IV ANALISA DATA**

Pada bab ini akan dibahas tentang analisa data meliputi deskriptif statistik, uji asumsi klasik, uji t, uji F dan koefisien determinasi untuk memperoleh hasil dari prediksi laba yang akan datang.

### **BAB V KESIMPULAN**

Dalam bab ini diberikan hasil dari analisa data yang dirangkum dalam suatu kesimpulan, dalam bab ini juga diuraikan saran untuk penelitian yang akan datang.

## BAB II

### KAJIAN PUSTAKA

#### 2.1. Hasil Penelitian Terdahulu

Penelitian yang dilakukan Parawiyati dan Baridwan (1998) menyatakan bahwa pertama, dalam menguji kemampuan prediktor laba dibanding prediktor arus kas dalam memprediksi laba satu tahun kedepan menunjukkan bahwa kedua prediktor tersebut adalah signifikan sebagai alat pengubah. Melalui nilai koefisien regresi ditunjukkan bahwa prediktor laba memberikan pengaruh yang lebih besar dibandingkan dengan prediktor arus kas. Kedua, dalam menguji kemampuan prediktor laba dibandingkan prediktor arus kas dalam memprediksi arus kas menunjukkan bahwa kedua prediktor tersebut adalah signifikan sebagai alat pengubah. Melalui nilai koefisien regresi juga menunjukkan bahwa prediktor laba memberikan pengaruh yang lebih besar dibanding prediktor arus kas. Ketiga, pengujian kemampuan prediksi inkremental laba terhadap arus kas menunjukkan bahwa melalui nilai koefisien korelasi diketahui prediktor laba lebih besar korelasinya dibandingkan prediktor arus kas dalam memprediksi arus kas. Hasil penelitian secara keseluruhan juga telah membuktikan bahwa laba masih merupakan prediktor yang lebih baik meskipun prediktor arus kas berpeluang besar menjadi prediktor yang baik.

Penelitian yang dilakukan oleh Mas'ud Machfudz (1999). Hasil empiris dari penelitian ini menunjukkan bahwa *Aggregate Fundamental Score* (AFS)

dari *fundamental signals* tersebut dapat menjelaskan *Earning per Share* (EPS) satu tahun kedepan. Hasil analisis terhadap masing-masing *fundamental signals* yang dapat menjelaskan perubahan EPS satu tahun kedepan adalah variabel Biaya Administrasi dan Umum (BAU), Kualitas Audit (KA), dan Tarif Pajak Efektif (TPE). Keterbatasan penelitian ini antara lain adalah pemilihan sampel dilakukan dengan menggunakan *purposive sampling* yang membatasi generalisasi hasil penelitian, disamping itu variabel *fundamental signals* yang signifikan hanya Biaya Administrasi dan Umum (BAU), Kualitas Audit (KA), dan Tarif Pajak Efektif (TPE) sedangkan variabel-variabel *fundamental signals* yang lainnya tidak signifikan.

Penelitian yang dilakukan Purwaningsih (2003) menyatakan bahwa laba, piutang, biaya administrasi dan penjualan serta rasio laba kotor terhadap penjualan secara bersama-sama berpengaruh atau merupakan prediktor laba maupun arus kas yang akan datang. Sedangkan untuk pengujian untuk menguji pengaruh masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen dapat dilihat bahwa hanya prediktor laba yang signifikan dalam memprediksi laba dan hanya prediktor arus kas yang signifikan dalam memprediksi arus kas.

Penelitian yang dilakukan Suwarno (2004) dengan menggunakan 35 rasio keuangan yang telah diseleksi antara lain *Current Asset to Current Liabilities*, *Cash to Current Liabilities*, *Quick Assets to Current Liabilities*, *Current asset to Total Liabilities*, *Net Worth and Total Liabilities to Fixed Assets*, *Gross Profit to Net Sales*, *Operating Profit to Profit Before Taxes*, *Net Income to*

*Sales, Cost of Goods Sold to Inventories, Cost of Goods Sold to Net Sales, Net Sales to Trade receivables, Net Sales to Quick Assets, Sales to Total assets, Inventory to Working Capital, Inventory to Net Sales, Long Term Debt to Total Assets, Operating Income to Total Liabilities, Current Liabilities to Total assets, Working Capital to Net Sales, Working Capital to Total Assets, Quick Assets to Total Assets, Net Worth to Sales, Current Liabilities to Inventories, Total liabilities to Total Assets, Net Worth to Total Assets, Profit Before Taxes to Fixed Assets, Net Income to Net Worth. Profit After Taxes to Fixed Assets, Earning Before Taxes to Total Assets, Profit After Taxes to Total Assets, Net Income to Total Liabilities, Net Worth to Total Liabilities, Current Liabilities to Shareholders Equity, Long Term Liabilities to Shareholders Equity, Sales to Current Liabilities, menyatakan bahwa Long Term Liabilities to Shareholders Equity (LTLSE), Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), dan Net Income to Sales (NIS) adalah signifikan untuk memprediksi perubahan laba untuk tahun 2000. Ada tiga rasio yang signifikan dalam memprediksi perubahan laba tahun 2001 yaitu Inventory to Working Capital (IWC), Net Income to Net Worth (NINW), Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT) sedangkan rasio Cost of Goods Sold to Net Sales (CGSNS) tidak signifikan dalam memprediksi laba tahun 2001. Rasio keuangan operating profit to profit before taxes (OPPBT) dan Profit after taxes to fixed asset (PATFA) tidak signifikan untuk memprediksi perubahan laba tahun 2002. Penelitian ini mempunyai keterbatasan yaitu pertama, sampel dalam penelitian tidak diseleksi secara random dan hanya perusahaan manufaktur*



sehingga generalisasi temuan penelitian ini cukup lemah. Kedua, data penelitian yang digunakan adalah tahun 1998-2002 dimana tahun 1998 Indonesia dalam keadaan krisis, sedangkan tahun 1999-2002 merupakan tahap pemulihan sehingga implikasi untuk situasi yang lain memiliki kemungkinan hasil yang berbeda.

**Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian tentang Prediksi Laba.**

Peneliti	Variabel yang digunakan	Hasil
Parawiyati dan Baridwan	Labar	Signifikan (+)
	Arus kas	Signifikan (+)
Machfoedz	- Aggregate Fundamental Score	Signifikan (+)
	- Fundamental signals	
	▪ Persediaan (PSD)	Tidak signifikan
	▪ Piutang Dagang (PD)	Tidak signifikan
	▪ Pengeluaran Modal (PM)	Tidak signifikan
	▪ Laba Kotor (LK)	Tidak signifikan
	▪ Biaya Administrasi dan Umum (BAU)	Signifikan (-)
	▪ Tingkat Pajak Efektif (TPE)	Signifikan (-)
	▪ Kualitas Earning (KE)	Tidak signifikan
	▪ Kualitas Audit (KA)	Signifikan (-)
▪ Tenaga Kerja (TK)	Tidak signifikan	

Peneliti	Variabel yang digunakan	Hasil
Purwaningsih	Laba	Signifikan (-)
	Piutang	Tidak signifikan
	Biaya Administrasi dan Penjualan	Tidak signifikan
	Rasio laba kotor terhadap penjualan	Tidak signifikan
Suwarno	- Rasio Tahun 1999	
	▪ LTLSE	Signifikan (+)
	▪ OPPBT	Signifikan (+)
	▪ NIS	Signifikan (+)
	- Rasio Tahun 2000	
	▪ CGSNS	Tidak signifikan
	▪ IWC	Signifikan (+)
	▪ NINW	Signifikan (+)
	▪ OPPBT	Signifikan (+)
	- Rasio Tahun 2001	
▪ OPPBT	Tidak signifikan	
▪ PATFA	Tidak signifikan	

## 2.2 . Landasan Teori

### 2.2.1 Pengertian Analisa Rasio

Menurut Alwi (1994), Analisa rasio merupakan bentuk atau cara yang umum digunakan dalam analisis laporan finansial. Dengan kata lain, diantara

alat-alat analisis yang selalu digunakan untuk mengukur kekuatan atau kelemahan yang dihadapi perusahaan dibidang keuangan, adalah analisis rasio (*Financial ratio analysis*). Rasio merupakan alat yang dinyatakan dalam artian relatif maupun absolut untuk menjelaskan hubungan tertentu antara faktor yang satu dengan faktor yang lain dari suatu laporan finansial.

### 2.2.2 Kegunaan Analisis Rasio

Menurut Alwi (1994), Analisis rasio pada dasarnya tidak hanya berguna bagi kepentingan intern perusahaan melainkan juga bagi pihak luar. Dalam hal ini adalah calon investor atau kreditur yang akan menanamkan dana mereka dalam perusahaan melalui pasar modal dengan cara membeli saham perusahaan go public.

### 2.2.3 Jenis-jenis Rasio Keuangan.

Menurut Van Horne (2001). Rasio keuangan yang biasa digunakan terdiri dari dua jenis. Jenis yang pertama merupakan ringkasan dari beberapa aspek kondisi keuangan perusahaan pada satu waktu tertentu dimana neraca telah disiapkan. Jenis rasio yang kedua berisikan ringkasan beberapa aspek kinerja perusahaan dalam periode waktu tertentu, biasanya satu tahun. Rasio-rasio ini disebut rasio laporan laba rugi atau rasio laporan laba rugi/neraca.

#### 1. Rasio Neraca

- Rasio likuiditas
  - Rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek. Rasio ini membandingkan kewajiban jangka pendek untuk memenuhi

kewajiban tersebut. Dari rasio ini dapat diperoleh pandangan tentang keadaan solvabilitas kas pada saat ini dan kemampuan perusahaan untuk tetap mempertahankan solvabilitasnya. Rasio paling sering digunakan adalah rasio lancar:

$$\frac{\text{Aktiva lancar}}{\text{Kewajiban lancar}}$$

- Rasio uji cepat. Ukuran likuiditas yang lebih konservatif adalah rasio uji cepat:

$$\frac{(\text{aktiva lancar} - \text{Persediaan})}{\text{Kewajiban lancar}}$$

- Rasio Pengungkit Keuangan (hutang)

- Rasio hutang terhadap ekuitas

Untuk menilai batasan perusahaan yang digunakan perusahaan dalam meminjam uang, dapat digunakan rasio keuangan yang berbeda. Rasio hutang terhadap ekuitas dihitung dengan jalan membagi total hutang perusahaan (termasuk kewajiban lancar) dengan ekuitas pemegang saham:

$$\frac{\text{Total Hutang}}{\text{Ekuitas pemegang saham}}$$

- Rasio hutang terhadap total aktiva

Rasio hutang terhadap aktiva diperoleh dengan membagi total hutang perusahaan dengan total aktivanya:

$$\frac{\text{Total hutang}}{\text{Total aktiva}}$$

Rasio ini memiliki tujuan yang sama dengan rasio terhadap ekuitas. Rasio ini menekankan pentingnya pendanaan hutang bagi perusahaan dengan jalan menunjukkan presentase aktiva perusahaan yang didukung oleh pendanaan hutang.

Sebagai tambahan terhadap dua rasio hutang sebelumnya, dapat dihitung rasio berikut ini yang berhubungan hanya dengan kapitalisasi jangka panjang perusahaan.

$$\frac{\text{Hutang jangka panjang}}{\text{Total kapitalisasi}}$$

Dimana total kapitalisasi menunjukkan seluruh hutang jangka panjang dan ekuitas pemegang saham.

## 2. Laporan Laba Rugi dan Rasio Neraca/Laba Rugi

- Rasio pencakupan (*Coverage Ratio*)

Rasio pencakupan dirancang untuk menghubungkan biaya keuangan perusahaan dengan kemampuan perusahaan untuk membayar biaya tersebut. Ratio ini merupakan rasio dari penghasilan sebelum pajak dan bunga terhadap biaya bunga periode tersebut.

$$\frac{\text{Penghasilan sebelum pajak dan bunga}}{\text{Biaya bunga}}$$

Rasio ini berfungsi sebagai ukuran kemampuan perusahaan membayar bunga dan menghindari kebangkrutan. Semakin tinggi rasio, semakin

besar kemungkinan perusahaan dapat membayar bunga tanpa kesulitan.

- Rasio Aktivitas

Rasio aktivitas dikenal juga sebagai rasio efisiensi atau rasio pertukaran, mengukur keefektifan perusahaan dalam menggunakan aktivasnya.

- Aktivitas piutang, rasio perputaran persediaan memberikan pemahaman tentang kualitas piutang perusahaan dan kesuksesan perusahaan dalam penagihan piutang tersebut. Rasio ini dihitung dengan membagi piutang dengan penjualan kredit bersih tahunan

$$\frac{\text{Penjualan kredit bersih tahunan}}{\text{Piutang}}$$

Piutang

- Umur piutang. Sarana lain untuk memperoleh pemahaman tentang likuiditas piutang dan kemampuan manajemen untuk menjalankan kebijakan kreditnya adalah melalui umur piutang
- Aktivitas hutang, Perusahaan terkadang ingin mengetahui ketepatan pembayaran yang dilakukannya kepada pemasok atau calon pelanggan kredit. Dalam hal ini mungkin perlu diketahui umur hutang seperti pada piutang. Disamping itu perputaran hutang dalam hari atau periode hutang rata-rata dapat dihitung sebagai berikut:

$$\frac{\text{Banyaknya hari dalam satu tahun}}{\text{Perputaran hutang}}$$

Perputaran hutang

atau

$$\frac{\text{Hutang} \times \text{Banyaknya hari dalam tahun}}{\text{Pembelian kredit tahunan}}$$

- Aktivitas persediaan. Untuk membantu menentukan keefektifan perusahaan dalam mengelola persediaan, dihitung rasio perputaran persediaan :

$$\frac{\text{Harga pokok penjualan}}{\text{Persediaan}}$$

- Perputaran aktiva total (Modal). Hubungan antara penjualan bersih dengan aktiva total disebut rasio perputaran aktiva total atau perputaran modal:

$$\frac{\text{Penjualan bersih}}{\text{Total aktiva}}$$

- Rasio Laba

Rasio laba terdiri dari dua jenis rasio yang menunjukkan laba dalam hubungannya dengan penjualan dan rasio yang menunjukkan laba dalam hubungannya dengan investasi. Kedua rasio ini menunjukkan efektifitas keseluruhan operasi perusahaan

- Hubungan penjualan terhadap laba.

Ratio pertama yang dipertimbangkan rasio margin laba kotor

$$\frac{\text{Pejualan bersih} - \text{Harga pokok penjualan}}{\text{Penjualan bersih}}$$

Ukuran keuntungan penjualan yang lebih spesifik adalah margin laba bersih:

Laba bersih setelah pajak

---

Penjualan bersih

- Hubungan laba terhadap investasi

- Pengembalian investasi. Kelompok kedua rasio keuntungan ini menghubungkan laba terhadap investasi. Salah satu ukurannya adalah tingkat pengembalian investasi atau pengembalian aktiva:

Laba bersih setelah pajak

---

Total aktiva

- Pengembalian investasi dan pendekatan dupont, Perusahaan dupont mulai menggunakan menggunakan pendekatan tertentu terhadap analisa rasio untuk mengevaluasi efektivitas perusahaan. Suatu variasi dari pendekatan Du Pont ini memiliki hubungan khusus dalam pemahaman pengembalian investasi perusahaan.
- Pengembalian ekuitas, ukuran lain terhadap kinerja keseluruhan perusahaan adalah pengembalian ekuitas. Pengembalian ekuitas membandingkan laba bersih setelah pajak (dikurangi deviden saham preferen jika ada) dengan ekuitas yang diinvestasikan pemegang saham pada perusahaan.

Laba bersih setelah pajak

---

Ekuitas pemegang saham



#### 2.2.4 Pengelompokan Rasio Keuangan

Menurut Djarwanto (2004). Pada dasarnya rasio itu dapat dikelompokkan menjadi dua golongan. Golongan yang pertama adalah angka-angka rasio yang didasarkan pada sumber data keuangan dari mana unsur-unsur angka tersebut diperoleh, dan golongan yang kedua adalah angka-angka rasio yang disusun berdasarkan tujuan penganalisis dalam mengevaluasi suatu perusahaan.

Berdasar sumber datanya, dari mana rasio itu dibuat, maka rasio-rasio dapat dibedakan menjadi tiga yaitu:

1. Rasio-rasio neraca (*balance sheet ratios*), yaitu rasio-rasio yang disusun dari data yang berasal dari neraca, misalnya rasio lancar (*current ratio*), rasio tunai (*quick ratio*), rasio modal sendiri dengan total aktiva, rasio aktiva tetap dengan utang jangka panjang, dan lain sebagainya.
2. Rasio-rasio laporan laba-rugi (*incomes statement ratios*). yaitu rasio-rasio yang disusun dari data yang berasal dari laporan perhitungan laba-rugi, misalnya rasio laba bruto dengan penjualan netto, rasio laba usaha dengan penjualan netto, operating rasio dan lain sebagainya.
3. Rasio-rasio antar laporan (*interstatement ratios*), yaitu rasio-rasio yang disusun dari data yang berasal dari neraca dan laporan laba-rugi, misalnya rasio penjualan netto dengan aktiva usaha, rasio penjualan kredit dengan piutang rata-rata, rasio harga pokok penjualan dengan persediaan rata-rata dan lain sebagainya.

Pengelompokkan angka rasio berdasarkan sumber datanya sebenarnya kurang bermanfaat bagi pihak penganalisis sebab bagi penganalisis yang penting adalah kegunaan dari angka rasio tersebut dan kesimpulan apa yang anda dapat peroleh dari angka rasio tersebut. Jadi yang lebih berguna adalah angka-angka rasio yang dibuat berdasarkan tujuan penganalisis dalam mengevaluasi laporan keuangan suatu perusahaan.

Ada berbagai pendapat tentang kategori rasio berdasarkan tujuan penganalisis dalam mengevaluasi suatu perusahaan berdasarkan laporan keuangannya.

Menurut Hampton (1980), rasio keuangan dapat digolongkan menjadi tiga kategori yaitu:

1. Rasio likuiditas, bertujuan menguji kecukupan dana, solvency perusahaan, kemampuan perusahaan membayar kewajiban-kewajiban yang segera harus dipenuhi. Yang termasuk rasio likuiditas adalah rasio lancar (*current ratio*), rasio tunai (*quick ratio*), perputaran piutang (*receivables turnover*), perputaran persediaan (*inventory turnover*).
2. Rasio profitabilitas, bertujuan mengukur efisiensi aktivitas perusahaan untuk memperoleh keuntungan. Misalnya margin keuntungan (*profit margin*), margin laba bruto (*gross profit margin*), perputaran aktiva (*operating asset turnover*), imbalan dari hasil investasi (*return on investment*), rentabilitas modal sendiri (*return on equity*) dan lain sebagainya.

3. Rasio pemilikan, berkaitan langsung atau tidak langsung dengan keuntungan dan likuiditas. Membantu pemilik saham dalam mengevaluasi aktivitas dan kebijaksanaan perusahaan yang berpengaruh terhadap harga saham di pasaran. Misalnya keuntungan per lembar saham (*earning per share*), nilai buku per lembar saham (*book value per share*), rasio utang dengan modal sendiri (*capital structure ratio*), rasio deviden dan lain sebagainya.

Menurut Weston & Brigham (1981 : 138) membuat kategori yang lebih banyak yakni:

1. Rasio likuiditas, bertujuan mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya
2. Rasio leverage, bertujuan mengukur sejauh mana kebutuhan keuangan perusahaan dibelanjai dengan dana pinjaman. Misalnya rasio total utang dengan total aktiva (*total debt to total assets ratio*), kelipatan keuntungan terhadap beban bunga (*time interest earned*), kemampuan keuntungan dalam menutup beban tetap (*fixed charge coverage*), dan lain sebagainya.
3. Rasio aktivitas, bertujuan mengukur efektifitas perusahaan dalam mengoperasikan dana. Misalnya *inventory turnover*, *average collection periode*, *total asset turnover*, dan lain sebagainya.
4. Rasio profitabilitas, bertujuan mengukur efektifitas manajemen yang tercermin pada imbalan hasil investasi melalui kegiatan penjualan.

Misalnya *profit margin on sales*, *return on total asset*, *return on net worth* dan lain sebagainya.

5. Rasio pertumbuhan, bertujuan mengukur kemampuan perusahaan dalam mempertahankan kedudukannya dalam pertumbuhan perekonomian dan dalam industri.
6. Rasio valuasi, bertujuan mengukur performance perusahaan secara keseluruhan, karena rasio ini merupakan pencerminan dari rasio resiko dan rasio imbalan hasil.

#### 2.2.5 Hubungan rasio keuangan terhadap laba

##### 1. Rasio likuiditas (*Liquidity Ratios*)

Menurut Martono dan Harjito (2001). Suatu perusahaan yang ingin mempertahankan kelangsungan kegiatan usahanya harus memiliki kemampuan untuk melunasi kewajiban-kewajiban finansialnya yang segera dilunasi. Dengan demikian likuiditas merupakan indikator kemampuan perusahaan untuk membayar atau melunasi kewajiban finansialnya pada saat jatuh tempo dengan menggunakan aktiva lancar yang tersedia, akan tetapi rasio likuiditas yang tinggi akan berpengaruh negatif terhadap kemampuan memperoleh laba (rentabilitas), karena sebagian modal kerja tidak berputar atau mengalami pengangguran.

##### 2. Rasio Aktivitas (*Activity Ratios*)

Untuk mengukur sejauh mana efektifitas manajemen perusahaan dalam mengelola asset-assetnya, selain itu rasio aktivitas dapat pula

digunakan untuk mengukur efisiensi perusahaan, efektifitas dan efisiensi operasi akan berpengaruh positif terhadap laba.

3. Rasio Hutang (*Lverage Ratios*)

Kenaikan rasio ini berarti terjadi kenaikan hutang lebih besar daripada kenaikan asset, kenaikan hutang berarti adanya kenaikan resiko, dan resiko sendiri berbanding lurus terhadap keuntungan, dapat dikatakan pula bahwa sumber modal yang berasal dari hutang meningkat sehingga perusahaan dapat meningkatkan kinerja operasi perusahaan dan pada akhirnya peningkatan operasi perusahaan akan berpengaruh positif terhadap perubahan laba.

4. Rasio Profitabilitas (*Profitability Ratios*)

Rasio profitabilitas terdiri dari dua jenis rasio yang menunjukkan laba dalam hubungannya dengan penjualan dan rasio yang menunjukkan laba dalam hubungannya dengan investasi. Rasio ini dimaksudkan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba usaha dengan aktiva yang digunakan untuk memperoleh laba tersebut, sehingga dapat dikatakan rasio ini mempunyai pengaruh positif terhadap laba.

### 2.3 Hipotesis Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan maka hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah

H1 : *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), Current Liabilities to Inventories (CLI), Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI), Sales to Current Liabilities (SCL)*, berpengaruh positif terhadap perubahan laba.

H2 : *Cash to Current Liabilities (CCL), Current Asset to Current Liabilities (CACL), Current Asset to Total Liabilities (CATL)* berpengaruh negatif terhadap perubahan laba.

### BAB III METODE PENELITIAN

#### 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah perubahan laba relatif. Digunakannya angka laba relatif didasari alasan angka laba tersebut lebih representatif dibandingkan laba absolut, laba relatif dimaksudkan untuk menghindari pengaruh ukuran perusahaan. Perubahan laba relatif dihitung dengan menggunakan data laporan keuangan tahun 2002 dan 2003.

Indikator perubahan laba yang digunakan dalam penelitian ini adalah laba sebelum pajak. Penggunaan laba sebelum pajak dimaksudkan untuk menghindari pengaruh adanya tarif pajak yang berbeda antar periode yang dianalisis.

Perhitungan dari perubahan laba sebagai berikut:

$$\Delta L_t = \frac{L_t - L_{t-1}}{L_{t-1}}$$

$\Delta L_t$  = Perubahan periode dari laba

$L_t$  = laba pada periode yang dihitung perubahannya

$L_{t-1}$  = laba pada periode satu tahun sebelumnya

Variabel independent dalam penelitian ini adalah perubahan rasio keuangan. Perubahan rasio keuangan dihitung dengan menggunakan data laporan keuangan tahun 2001 dan 2002 yang dipublikasikan *Indonesian*





4. *Cost of Good Sold to Inventory* ( CGSI )

CGSI menunjukkan aktivitas perusahaan, untuk mengetahui berapa prosentase cost of good sold dalam inventory.

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Cost of Good Sold}}{\text{Inventory}}$$

5. *Sales to Current Liabilities* (SCL)

Merupakan rasio Equity untuk mengetahui kemampuan penjualan untuk menjamin kewajiban yang harus segera dipenuhi.

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Sales}}{\text{Current Liabilities}}$$

6. *Cash to Current Liabilities* (CCL)

Merupakan rasio likuiditas yang mencerminkan tingkat tersedianya kas untuk menjamin utang lancar

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Cash}}{\text{Current Liabilities}}$$

7. *Current Asset to Current Liabilities* (CACL)

Merupakan rasio likuiditas yang mencerminkan tingkat tersedianya aktiva lancar untuk menjamin utang lancar.

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Current Asset}}{\text{Current Liabilities}}$$

### 8. Current Asset to Total Liabilities (CATL)

Merupakan rasio likuiditas yang menunjukkan tingkat keamanan bagi kreditur dalam hal utang lancar dijamin dengan total aktiva.

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Current Asset}}{\text{Total Liabilities}}$$

### 3.2. Data Penelitian

Data yang digunakan data sekunder perusahaan non finansial berupa *Summary of Financial Statement* tahun 2001, 2002, 2003 yang terdapat di *Indonesian Capital Market Directory* 2004.

### 3.3 Populasi dan Sampel

Perusahaan yang dipilih sebagai sampel penelitian sebanyak 245 perusahaan yaitu perusahaan non finansial yang mempunyai persyaratan sebagai berikut: Perusahaan Non Finansial yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta (BEJ), Emiten mempublikasikan laporan keuangan per 31 desember untuk tahun buku 2001, 2002, 2003, Emiten yang mencantumkan variabel *inventory* dan *cost of goods sold*

### 3.4 Metode Analisis

Alat analisis yang digunakan adalah regresi berganda, dimana informasi rasio keuangan sebagai variabel independen dan perubahan laba merupakan variabel dependen. Model dalam penelitian ini adalah:

### Model Penelitian

$$L_{(t)} = b_0 + b_1 \text{ OPPBT} + b_2 \text{ CLI} + b_3 \text{ SCL} + b_4 \text{ CGSI} + b_5 \text{ CCL} + b_6 \text{ CACL} + b_7 \text{ CATL} + e$$

### Keterangan

$L_{(t)}$	= perubahan laba
$b_0$	= Konstanta
$b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7$	= Unsur Pengganggu
OPPBT	= Operating Profit to Profit Before Taxes
CLI	= Current Liabilities to Inventories
SCL	= Sales to Current Liabilities
CGSI	= Cost of Goods Sold to Inventory
CCL	= Cash to Current Liabilities
CACL	= Current Asset to Current Liabilities
CATL	= Current Assets to Total Liabilities
$e$	= Unsur Pengganggu

### 3.5 Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi tentang data yang digunakan dalam penelitian, deskripsi tersebut meliputi jumlah sampel yang digunakan, nilai rata-rata (mean), nilai maximum, nilai minimum dan standard deviasi.

### 3.6 Uji Asumsi Klasik

Model regresi linier klasik memiliki asumsi yang harus dipenuhi yaitu bebas dari autokorelasi, multikolinieritas, heterokedastisitas dan normalitas.

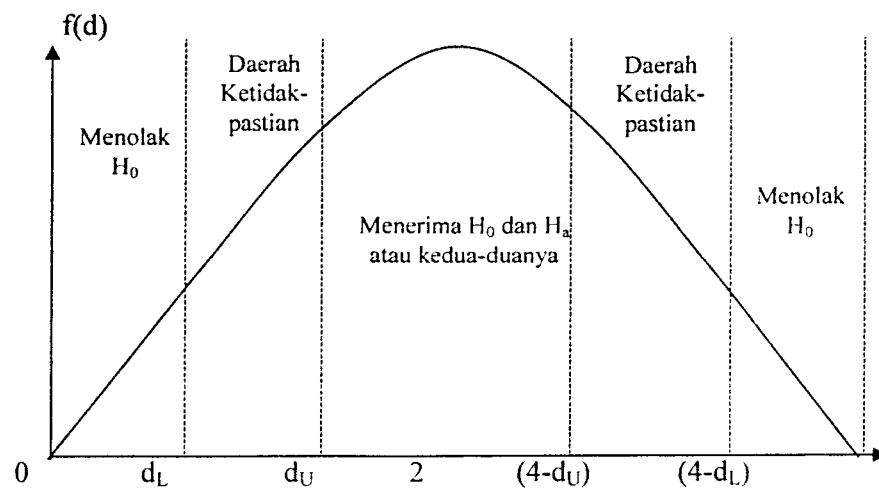
#### 1. Autokorelasi

Untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode  $t$  dengan kesalahan pada periode  $t-1$  (sebelumnya). Salah satu pengujian yang biasa digunakan untuk mengetahui adanya autokorelasi telah dikembangkan oleh J. Durbin dan G. Watson. Pengujian ini dihitung berdasarkan jumlah selisih kuadrat nilai-nilai taksiran faktor-faktor gangguan yang berurutan.

Secara spesifik, untuk uji Durbin-Watson dua sisi, terdapat lima himpunan daerah untuk nilai  $d$  seperti pada gambar berikut ini :

**Gambar 3.1**

**Gambar Uji Durbin-Watson dua sisi**



Keterangan :

1. Jika  $d$  lebih kecil daripada  $d_L$  atau lebih besar daripada  $(4-d_L)$  maka hipotesis nol ditolak, dengan pilihan pada alternatif yang berarti terdapat autokorelasi.
2. Jika  $d$  terletak antara  $d_U$  dan  $(4-d_U)$  maka hipotesis nol diterima yang berarti tidak ada autokorelasi.
3. Namun jika nilai  $d$  terletak antara  $d_L$  dan  $d_U$  atau di antara  $(4-d_L)$  dan  $(4-d_U)$ , maka uji Durbin-Watson tidak menghasilkan kesimpulan yang pasti (*inconclusive*). Untuk nilai-nilai ini, tidak dapat (pada suatu tingkat signifikansi tertentu) disimpulkan ada tidaknya autokorelasi di antara faktor-faktor gangguan

## 2. Multikolinieritas

Multikolinieritas menunjukkan adanya hubungan linier di antara variabel-variabel bebas dalam model regresi. Pengujian multikolinieritas dilakukan dengan melihat nilai *tolerance* dan *variance inflation factor* (VIF) yang dihasilkan dari regresi awal. Untuk mendeteksi tidak adanya multikolinearitas dengan mengamati besaran VIF (*Variance Inflation Factor*) kurang dari angka 10 dan *tolerance* lebih dari 0.10

## 3. Heterokedastisitas

Untuk menguji apakah pada model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual dari suatu pengamatan ke pengamatan lain, jika varians dari residual dari satu pengamatan ke pengamatan lain berbeda

maka terdapat heteroskedastisitas. Untuk mendeteksi adanya heteroskedastisitas dengan mengamati ada tidaknya pola tertentu pada grafik dimana sumbu x adalah sumbu y yang telah diprediksi dan sumbu y adalah residual ( $y$  prediksi –  $y$  sesungguhnya). Jika ada pola tertentu seperti titik-titik yang ada membentuk suatu pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar, menyempit) maka telah terjadi heteroskedastisitas, jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas

### 3.7 Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis ini terdiri dari :

#### 1. Pengujian Secara Parsial (Uji t)

Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan Uji t-statistik. Pengujian ini dimaksudkan untuk melihat apakah variabel-variabel independen yang digunakan dalam model secara individual mempengaruhi variabel dependennya.

##### - Pengujian Hipotesis I

Langkah-langkah pengujiannya adalah :

##### a) Menentukan hipotesis

$H_0$  ∴ *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), Current Liabilities to Inventories (CLI), Cost of Goods Sold to*

*Inventory (CGSI), Sales to Current Liabilities (SCL)*, tidak berpengaruh positif terhadap perubahan laba.

$H_a$  : *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), Current Liabilities to Inventories (CLI), Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI), Sales to Current Liabilities (SCL)* berpengaruh positif terhadap perubahan laba

b) Menentukan tingkat signifikansi ( $\alpha$ ) tertentu, dalam penelitian ini digunakan  $\alpha = 0,05$

c) Pengambilan keputusan

Membandingkan probabilitas dengan tingkat signifikansi yang telah ditentukan yaitu 0.05 dan mengamati arah koefisiennya.

- Pengujian Hipotesis II

Langkah-langkah pengujiannya adalah :

a) Menentukan hipotesis

$H_0$  : *Cash to Current Liabilities (CCL), Current Asset to Current Liabilities (CACL), Current Assets to Total liabilities (CATL)* tidak berpengaruh negatif terhadap perubahan laba.

$H_a$  : *Cash to Current Liabilities (CCL), Current Asset to Current Liabilities (CACL), Current Assets to Total Liabilities (CATL)* berpengaruh negatif terhadap perubahan laba.

b) Menentukan tingkat signifikansi ( $\alpha$ ) tertentu, dalam penelitian ini digunakan  $\alpha = 0,05$

c) Pengambilan keputusan

Membandingkan probabilitas dengan tingkat signifikansi yang telah ditentukan yaitu 0.05 dan mengamati arah koefisiennya

2. Pengujian Secara Serentak (Uji F)

Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan Uji F-statistik. Pengujian ini dimaksudkan untuk melihat apakah seluruh variabel independen yang ada dalam model secara bersama-sama mempengaruhi variabel dependennya.

Langkah-langkah pengujiannya adalah :

a) Menentukan hipotesis

$H_0$  : *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), Current Liabilities to Inventories (CLI), Sales to Current Liabilities (SCL), Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI) Cash to Current Liabilities (CCL), Current Asset to Current Liabilities (CACL), Current liabilities to Total Asset (CLTA)* tidak berpengaruh terhadap perubahan laba.

$H_a$  : *Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT), Current Liabilities to Inventories (CLI), Sales to Current Liabilities (SCL), Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI) Cash to Current Liabilities (CCL), Current Asset to Current Liabilities (CACL), Current Asset to Total liabilities (CATL)* berpengaruh terhadap perubahan laba.



- b) Menentukan tingkat signifikansi ( $\alpha$ ) tertentu, dalam penelitian ini digunakan  $\alpha = 0,05$
- c) Pengambilan keputusan  
Membandingkan probabilitas dengan tingkat signifikansi yang telah ditentukan yaitu 0.05

### 3.8 Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien determinasi digunakan untuk mengukur berapa besar variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen. Besarnya koefisien determinasi dari 0 sampai 1. Semakin mendekati 0 besarnya koefisien determinasi suatu persamaan regresi, maka semakin kecil pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependennya. Sebaliknya semakin mendekati 1 besarnya koefisien determinasi suatu persamaan regresi, maka semakin besar pula pengaruh variabel independen terhadap variabel dependennya.

**BAB IV**  
**ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Model persamaan regresi diuji dengan menggunakan alat analisis uji t, uji F dan koefisien determinasi. Untuk dapat melakukan interpretasi statistik terhadap rasio keuangan dalam memprediksi perubahan laba maka diperlukan uji asumsi klasik yang terdiri dari uji autokorelasi, uji multikolinieritas dan uji heterokedastisitas.

**4.1 Deskriptif Statistik**

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskriptif suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), maximum dan minimum dan standard deviasi.

**Tabel 4.1 statistik deskriptif variabel penelitian**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PROFIT	245	-58.18	176.94	.2990	15.1517
OPPBT	245	-134.39	26.09	-2.9707	13.4053
CLI	245	-.98	2.56	-4.0170E-02	.5644
SCL	245	-.88	64.31	1.3260	5.8583
CGSI	245	-.97	19.45	.2503	1.6961
CCL	245	-.99	101.92	1.5654	8.3388
CACL	245	-.74	29.11	.7814	3.4042
CATL	245	-.66	11.95	.2770	.9801
Valid N (listwise)	245				

Dari tabel statistik deskriptif menyatakan bahwa sampel yang digunakan sebanyak 245 perusahaan. Rata-rata profit 0.2990, standard deviasi 15.1517, nilai minimum -58.18 dan nilai maximum 176.94, rata-rata rasio OPPBT - 2.9707, standard deviasi 13.4053, nilai minimum -134.39 dan nilai maximum 26.09, rata-rata rasio CLI -0.00402, standard deviasi 0.5644, nilai minimum - 0.98 dan nilai maximum 2.56, rata-rata rasio SCL 1.3260, standard deviasi

5.8583, nilai minimum -0.88, dan nilai maximum 64.31, rata-rata rasio CGSI 0.2503, standard deviasi 1.6961, nilai minimum -0.97, dan nilai maximum 19.45, rata-rata rasio CCL 1.5654, standard deviasi 8.3388, nilai minimum -0.99, dan nilai maximum 101.92, rata-rata rasio CACL 0.7814, standard deviasi 3.4042, nilai minimum -0.74, dan nilai maximum 29.11, rata-rata rasio CATL 0.2770, standard deviasi 0.9801, nilai minimum -0.66, dan nilai maximum 11.95

## 4.2 Uji Asumsi Klasik

### 4.2.1 Uji Multikolinearitas

Uji ini bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independent)

**Tabel 4.2 Hasil perhitungan korelasi**

Model		CATL	CLI	OPPBT	CCL	CGSI	CACL	SCL
Correlations	CATL	1.000	.211	-.031	-.181	-.762	-.514	.511
	CLI	.211	1.000	.115	-.257	-.409	.037	.415
	OPPBT	-.031	.115	1.000	-.017	-.002	.016	.022
	CCL	-.181	-.257	-.017	1.000	.365	-.310	-.512
	CGSI	-.762	-.409	-.002	.365	1.000	.454	-.777
	CACL	-.514	.037	.016	-.310	.454	1.000	-.447
	SCL	.511	.415	.022	-.512	-.777	-.447	1.000
	Covariances	CATL	1.910	.495	-2.529E-03	-4.095E-02	-1.080	-.305
CLI		.495	2.869	1.161E-02	-7.122E-02	-.712	2.665E-02	.213
OPPBT		-2.529E-03	1.161E-02	3.540E-03	-1.628E-04	-1.349E-04	4.017E-04	4.019E-04
CCL		-4.095E-02	-7.122E-02	-1.628E-04	2.669E-02	6.127E-02	-2.181E-02	-2.530E-02
CGSI		-1.080	-.712	-1.349E-04	6.127E-02	1.053	.200	-.241
CACL		-.305	2.665E-02	4.017E-04	-2.181E-02	.200	.185	-5.813E-02
SCL		.214	.213	4.019E-04	-2.530E-02	-.241	-5.813E-02	9.160E-02

Tabel 4.3 Hasil Perhitungan *Variance Inflation Factor (VIF)*

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	OPPBT	.983	1.018
	CLI	.684	1.462
	SCL	.199	5.030
	CGSI	.206	4.847
	CCL	.337	2.970
	CACL	.292	3.428
	CATL	.341	2.935

a. Dependent Variable: PROFIT

Dari output SPSS (tabel 4.2) dapat diketahui bahwa besarnya korelasi antar variabel masih dibawah 95%, maka dapat dikatakan tidak terjadi multikolinieritas. Hasil perhitungan nilai VIF (tabel 4.3) tidak menunjukkan satu variabel bebas yang mempunyai nilai VIF lebih dari 10. Jadi dapat disimpulkan tidak ada multikolinieritas antar variabel bebas dalam model regresi.

#### 4.2.2 Uji Autokorelasi

Uji ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pengganggu pada periode sebelumnya (t-1)

Tabel 4.4 Hasil Perhitungan *Durbin-watson (DW)*

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.596 <sup>a</sup>	.355	.336	12.3493	2.289

a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL

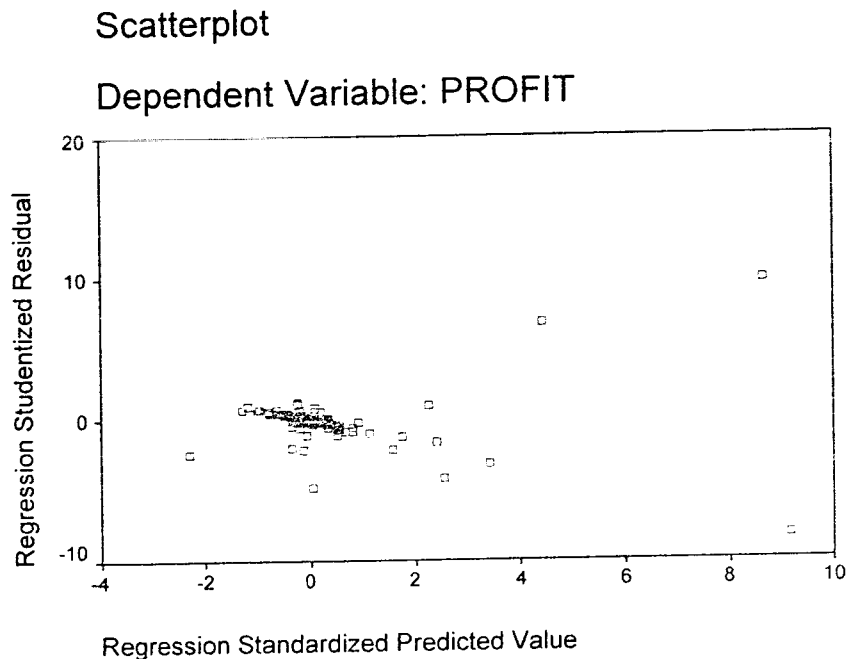
b. Dependent Variable: PROFIT

Dari hasil output SPSS dapat diketahui bahwa besarnya D-W adalah 2.298. angka dimana tidak terjadi adanya gangguan autokorelasi yaitu diantara  $d_u$  hingga  $(4-d_u)$ ,  $d_u$  sebesar 1.826,  $(4-d_u)$  sebesar 2.114 dan  $(4-d_l)$  sebesar 2.472 maka dapat disimpulkan bahwa besarnya DW terletak pada grey area yaitu diantara  $(4-d_u)$  dan  $(4-d_l)$ . Namun dikarenakan tabel DW untuk sampel 245 dengan variabel independent 7 buah tidak ada maka dapat dikatakan tidak ada gangguan autokorelasi.

#### 4.2.3 Uji Heterokedstisitas

Menguji apakah model apakah model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual dari satu pengamatan ke pengamatan lain

**Gambar 4.1** grafik plot uji heterokedstisitas



Dari grafik scatterplots terlihat bahwa titik-titik tidak menunjukkan pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit) dan titik-titik menyebar secara acak dan tersebar diatas maupun dibawah angka 0 pada sumbu Y. Hal ini dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heterokedstisitas dalam persamaan model regresi.

### 4.3 Uji Hipotesis

#### 4.3.1 Uji t

Pengujian ini dimaksudkan untuk melihat apakah variabel-variabel independen yang digunakan dalam model secara individual mempengaruhi variabel dependennya.

**Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Uji t**

		Coefficients <sup>a</sup>				
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.713	.854		-2.007	.046
	OPPBT	-.667	.059	-.590	-11.210	.000
	CLI	-4.030	1.694	-.150	-2.379	.018
	SCL	-.436	.303	-.169	-1.441	.151
	CGSI	2.089	1.026	.234	2.036	.043
	CCL	9.485E-02	.163	.052	.581	.562
	CACL	.249	.430	.056	.580	.563
	CATL	-1.513	1.382	-.098	-1.095	.275

a. Dependent Variable: PROFIT

### Hipotesis I

Hipotesis I menyatakan bahwa *Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT), *Current Liabilities to Inventories* (CLI), *Sales to Current Liabilities* (SCL), *Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI) berpengaruh positif terhadap perubahan laba. Berdasarkan uji empirik menyatakan bahwa:

*Operating Profit to Profit Before Taxes* (OPPBT) berpengaruh signifikan negatif terhadap perubahan laba, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitas 0.000 dan koefisien -0.667 artinya setiap kenaikan rasio OPPBT 1% akan mengurangi laba sebesar 0.667%. Hal ini bertentangan dengan hipotesis I yang menyatakan bahwa OPPBT berpengaruh positif terhadap perubahan laba. Hal ini mungkin disebabkan bertambahnya rasio OPPBT disebabkan penurunan *profit before taxes* sebagai akibat dari meningkatnya biaya lain-lain dan biaya sewa sehingga OPPBT berpengaruh negatif terhadap perubahan laba.

*Current Liabilities to Inventory* (CLI) berpengaruh signifikan negatif, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitasnya 0.018 dan koefisien -4.030 artinya setiap kenaikan rasio CLI 1% akan mengurangi laba sebesar 4.030%. Hal ini bertentangan dengan hipotesis I yang menyatakan bahwa CLI berpengaruh positif terhadap perubahan laba. Hal ini mungkin disebabkan bertambahnya *current liabilities* tidak dimanfaatkan untuk kegiatan yang produktif melainkan untuk

membiayai aktiva yang tidak produktif sehingga kenaikan *current liabilities* hanya menambah biaya modal saja.

*Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI) berpengaruh signifikan positif, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitas 0.046 dan koefisien 2.062. Hal ini sesuai dengan hipotesis I yang menyatakan bahwa CGSI berpengaruh positif terhadap perubahan laba. Rasio ini menunjukkan efektifitas perusahaan dalam mengelola *inventory*. Semakin tinggi rasio ini maka efektifitas perusahaan tinggi pula dan sebaliknya bila rasio ini turun berarti masih terdapat banyak stock yang belum terjual sehingga menghambat cash flow sehingga dapat mengurangi laba.

*Sales to Current Liabilities* (SCL), rasio ini tidak berpengaruh signifikan terhadap perubahan laba, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitasnya 0,139. Hal ini mungkin dikarenakan laba yang berasal kenaikan penjualan hanya untuk menutup biaya modal dari *current liabilities* sehingga kenaikan atau penurunan rasio ini tidak berpengaruh signifikan terhadap perubahan laba.

Berdasarkan uji empirik maka dapat diambil kesimpulan bahwa hanya rasio *Cost of Goods Sold to Inventory* (CGSI) yang sesuai dengan hipotesis I. yaitu berpengaruh signifikan positif terhadap perubahan laba  
Hipotesis II

Hipotesis II menyatakan bahwa *Cash to Current Liabilities* (CCL), *Current Asset to Current Liabilities* (CACL), *Current Assets to Total*



*Liabilities* (CATL) berpengaruh negatif terhadap perubahan laba. Berdasarkan uji empirik menyatakan bahwa:

*Cash to Current Liabilities* (CCL), rasio ini tidak berpengaruh signifikan terhadap perubahan laba, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitasnya 0,562 Hal ini mungkin dikarenakan ketidakmampuan perusahaan untuk memanfaatkan dana untuk menghasilkan laba Sehingga kenaikan atau penurunan jumlah kas yang merupakan alat likuid yang paling dipercaya serta kenaikan atau penurunan current liabilities tidak berpengaruh terhadap perubahan laba.

*Current Asset to Current Liabilities* (CACL), rasio ini tidak berpengaruh signifikan terhadap perubahan laba, hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitasnya 0,563. Hal ini mungkin dikarenakan perusahaan tidak beroperasi sebagaimana mestinya yaitu terjadi pengangguran modal kerja maka naik turunnya rasio ini tidak berpengaruh terhadap laba sehingga kenaikan atau penurunan current liabilities yang merupakan sumber modal kerja tidak berpengaruh terhadap perubahan laba.

*Current Asset to Total Liabilities* (CATL), rasio ini tidak signifikan terhadap perubahan laba hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitas 0,275 Hal ini mungkin dikarenakan asset yang dibelanjai dengan total liabilities tidak dapat menghasilkan laba sehingga kenaikan atau penurunan total liabilities yang akan dialokasikan pada current assets tidak berpengaruh terhadap perubahan laba.

Berdasarkan uji empirik maka dapat diambil kesimpulan bahwa tidak ada rasio keuangan yang signifikan. *Cash to Current Liabilities* (CCL), *Current Asset to Current Liabilities* (CACL), *Current Asset to Total Liabilities* (CATL), tidak berpengaruh negatif terhadap perubahan laba.

#### 4.3.2 Uji F

Pengujian ini dimaksudkan untuk melihat apakah seluruh variabel independen yang ada dalam model secara bersama-sama mempengaruhi variabel dependennya.

**Tabel 4.6 Hasil perhitungan Uji F**

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	19872.125	7	2838.875	18.615	.000 <sup>a</sup>
	Residual	36143.719	237	152.505		
	Total	56015.844	244			

a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL

b. Dependent Variable: PROFIT

Dengan menggunakan uji F, tingkat probabilitas (signifikansi) sebesar 0,000. Probabilitas tersebut jauh dibawah 0.05, maka model regresi dapat digunakan untuk memprediksi perubahan laba tahun 2003 atau dengan kata lain bahwa OPPBT, CGSNS, CLI, SCL, CGSI, CCL, CACL dan CATL secara bersama-sama berpengaruh terhadap perubahan laba tahun 2003. Dari sini dapat disimpulkan bahwa perubahan laba satu tahun yang akan datang dipengaruhi oleh OPPBT, CGSNS, CLI, SCL, CGSI, CCL, CACL dan CATL dengan persamaan:

$$L = -1.713 - 0.667OPPBT - 4.030CLI - 0.436SCL + 2.089CGSI + 0.09485CCL + 0.249CACL - 1.513CATL + e$$

Walaupun OPPBT, CLI, SCL, CGSI, CCL, CACL dan CATL secara bersama-sama berpengaruh terhadap perubahan laba akan tetapi banyak terdapat rasio keuangan yang tidak signifikan baik probabilitasnya maupun arah koefisiennya

#### 4.4. Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi digunakan untuk mengukur berapa besar variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen.

**Tabel 4.7 Hasil perhitungan Koefisien Determinasi**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.596 <sup>a</sup>	.355	.336	12.3493

a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL

Dari tampilan output SPSS model summary besarnya adjusted R<sup>2</sup> adalah 0.336, hal ini berarti 33.6 % perubahan laba dapat dijelaskan oleh variasi dari delapan variabel independen OPPBT, CLI, SCL, CGSI, CACL, CCL dan CATL. Sedangkan sisanya 66.4 % dijelaskan oleh sebab-sebab yang diluar model ini

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah penulis lakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- Rasio yang signifikan dan arah koefisiennya sesuai dengan hipotesis yaitu rasio *Cost of Goods Sold to Inventori* (CGSI). Rasio ini berpengaruh positif terhadap perubahan laba karena keefektifan perusahaan dalam mengelola persediaan.
- Rasio yang signifikan tetapi arah koefisiennya tidak sesuai dengan hipotesis adalah rasio *Operating Profit Before Taxes* (OPPBT) dan rasio *Current Liabilities to Inventory* (CLI). Rasio OPPBT mempunyai pengaruh negatif terhadap perubahan laba karena operating profit konstan dan penurunan *profit before taxes* sebagai akibat dari meningkatnya biaya lain-lain dan biaya sewa. Sedangkan rasio CLI mempunyai pengaruh negatif terhadap perubahan laba mungkin karena bertambahnya *current liabilities* tidak dimanfaatkan untuk kegiatan yang produktif melainkan untuk membiayai aktiva tetap yang tidak produktif.
- Rasio keuangan yang tidak signifikan yaitu rasio *Sales to Current Liabilities* (SCL), *Cash to Current Liabilities* (CCL), *Current Asset to Current Liabilities* (CACL), *Current Assets to Total Liabilities*

(CATL). Hal ini disebabkan terjadi pengangguran modal kerja yang berasal dari *current liabilities* maka naik turunnya rasio ini tidak berpengaruh terhadap laba.

- Dari uji F dapat disimpulkan bahwa rasio keuangan OPPBT, CLI, CGSI, SCL, CCL, CACL dan CLTA secara bersama-sama berpengaruh terhadap perubahan laba tetapi banyak terdapat rasio keuangan yang tidak signifikan baik nilai probabilitasnya maupun arah koefisiennya dan dalam pengujian koefisien determinasi, 33.6 % perubahan laba dapat dijelaskan oleh variasi dari delapan variabel independent OPPBT, CGSNS, CLI, SCL, CGSI, CACL, CCL dan CLTA. Sedangkan sisanya 66.4 % dijelaskan oleh sebab-sebab yang diluar model ini

## 5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya maka penulis berusaha memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi penelitian berikutnya pengamatan penelitian yang lebih lama mungkin akan memberikan hasil yang lebih baik.
2. Variabel Independent yang digunakan tidak sebatas rasio keuangan intern perusahaan maka perlu dipertimbangkan variabel independent yang lain berupa rasio pasar seperti *Earning Per Share (EPS)*, *Price Earning Ratio (PER)*, *Devidend Per Share (DPS)* dan lain-lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, Syafaruddin Alat-alat Analisis dalam Pembelanjaan. Edisi Keempat  
Yogyakarta : Andi Offset.
- Djarwanto (2004) Pokok- pokok Analisis Laporan Keuangan. Edisi Kedua  
Yogyakarta : BPFE
- Ghozali, Imam (2005) Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS.  
Edisi Ketiga. Semarang : Badan Penerbit UNDIP
- Gitosudarmo, Indriyo dan Basri (1998) Manajemen Keuangan. Edisi Ketiga.  
Yogyakarta : BPFE
- Machfoedz, Mas'ud (1999) "Analisis Fundamental dan Prediksi Earning pada  
Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Jakarta" Jurnal Riset Akuntansi  
Indonesia vol III No 2, 135-159
- Martono dan Harjito, Agus (2001) Manajemen Keuangan. Edisi Pertama  
Yogyakarta : Ekonosia.
- Parawiyati dan Baridwan, Zaki (1998) " Kemampuan Laba dan Arus Kas dalam  
Memprediksi Laba dan Arus Kas Perusahaan Go Publik di Indonesia"  
Jurnal Riset Akuntansi Indonesia vol I No1, 1-11
- Purwaningsih, Nanik (2003) " Rasio Keuangan sebagai Prediktor Laba dan Arus  
Kas dimasa yang akan datang. Skripsi Program sarjana (tidak  
dipublikasikan) Yogyakarta : Program sarjana UII
- Suwarno, Agus Hendro (2004) " Manfaat Informasi Keuangan dalam  
Memprediksi Perubahan Laba ( Studi Empiris terhadap Perusahaan  
Manufaktur Go Publik di Bursa Efek Jakarta) Jurnal Akuntansi dan  
Keuangan vol III, No 2, 127-152.
- Van Horne, James and Wachowicz, John M (1997) Prinsip-prinsip Manajemen  
Keuangan Edisi Indonesia. Jakarta : Salemba Empat
- Zainudin dan Jogiyanto Hartono (1999) "Manfaat Rasio Keuangan dalam  
Memprediksi Laba: suatu studi empiris pada perusahaan perbankan yang  
terdaftar di Bursa Efek Jakarta. Jurnal Riset Akuntansi Indonesia vol II  
No.1: 60-90

*LAMPIRAN*

**LAMPIRAN I**  
**Perubahan Laba (L)**  
**Tahun 2003**

No	Nama Perusahaan	PBT 2002 (juta rupiah)	PBT 2003 (juta rupiah)	Δ PBT 2003
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	2060	-6756	-4.27961165
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	395017	518018	0.311381535
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	120505	11580	-0.903904402
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	-13943	5266	-1.377680557
5	PT PP London Sumatra Tbk	515101	323797	-0.371391242
6	PT Central Proteina Prima Tbk	515451	-48125	-1.09336484
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	206098	-37573	-1.182306476
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	3411	3507	0.028144239
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	5854	10727	0.832422275
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	757901	174417	-0.76986836
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	167565	39854	-0.762157969
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	620752	37322	-0.93987615
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	2588	2848	0.100463679
14	PT Alter Abadi Tbk	4190	-112680	-27.89260143
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	243268	321706	0.322434517
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	82940	81679	-0.015203762
17	PT Bumi Resources Tbk	108762	134914	0.240451628
18	PT Central Korporindo International Tbk	373	702	0.882037534
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	57655	-7422	-1.128731246
20	PT Energi Mega Persada Tbk	23764	21033	-0.11492173
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	390999	1258451	2.218552989
22	PT Medco Energi International Tbk	1444060	1041815	-0.278551445
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	1690329	909997	-0.461645041
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	245849	315337	0.282645038
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	56765	151202	1.663648375
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	60585	67798	0.119055872
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	289421	52350	-0.819121626
28	PT Petrosea Tbk	33677	32918	-0.022537637
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	10921	-15283	-2.399413973
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	96943	91649	-0.05460941
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	13588	4627	-0.659478952
32	PT Davomas Abadi Tbk	45458	107060	1.355141009
33	PT Delta Jakarta Tbk	62596	55476	-0.113745287
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	51443	50389	-0.020488696
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	1418084	1031135	-0.272867475
36	PT Mayora Indah Tbk	158365	122875	-0.224102548
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	123380	131848	0.06863349
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	19650	3970	-0.797964377
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	-365746	-48164	-0.868312982
40	PT Sari Husada Tbk	252859	313243	0.238805026
41	PT Sekar Laut Tbk	41995	9927	-0.763614716
42	PT Siantar Top Tbk	43169	45943	0.064259075
43	PT Sierad Produce Tbk	132180	-35714	-1.270192162
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	312391	56569	-0.818916038
45	PT Suba Indah Tbk	-8355	-123222	13.74829443



46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	10915	-7092	-1.649748053
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	62103	46823	-0.246042864
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	23727	10607	-0.552956547
49	PT BAT Indonesia Tbk	172125	68081	-0.604467683
50	PT Gudang Garam Tbk	3006712	2629417	-0.12548425
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	2566802	2199497	-0.143098299
52	PT Argo Pantes Tbk	228597	-69177	-1.30261552
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	-10585	-1916	-0.818989136
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	7188	-56576	-8.870895938
55	PT Pania Filament Inti Tbk	33165	-53978	-2.627559174
56	PT Pania Indosyntec Tbk	80475	-49817	-1.619036968
57	PT Roda Vivatex Tbk	-16143	8428	-1.522083875
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	40138	10898	-0.728486721
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	-51376	-83367	0.622683743
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	-172915	-191051	0.104883902
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	-159857	-290175	0.815216099
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	-1075	-1386	0.289302326
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	1545	-41376	-27.78058252
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	-15284	-53391	2.493260926
65	PT Great River International Tbk	-684753	23395	-1.034165604
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	-73705	-18467	-0.74944712
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	57508	59602	0.036412325
68	PT Karwell Indonesia Tbk	-11532	-29619	1.568418314
69	PT Kasogi International Tbk	-460	-81852	176.9391304
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	22669	8385	-0.630111606
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-57645	-48331	-0.161575158
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	704	3836	4.448863636
73	PT Ryane Adibusana	2026	-7455	-4.679664363
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	-17050	-37788	1.216304985
75	PT Sepatu Bata Tbk	71768	54324	-0.243060974
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	-11167	-38381	2.437001881
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	-573576	104805	-1.18272208
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	33307	-28425	-1.853424205
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	-146754	-162604	0.10800387
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	16001	9017	-0.43647272
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	261386	80251	-0.692978966
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	-2657147	-2717206	0.022602814
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	-657679	1725494	-3.623611215
84	PT Suparma Tbk	-78816	-22972	-0.708536338
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	214269	-45184	-1.210875115
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	60120	60921	0.013323353
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	18140	-1759	-1.096968026
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	11431	6219	-0.45595311
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	-34088	-4266	-0.874853321
90	PT Lautan Luas Tbk	32933	23976	-0.271976437
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	456880	1168306	1.55713973
92	PT Sorini Corporation Tbk	67005	50535	-0.245802552
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	162988	99972	-0.386629691
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2705	-2422	-1.895378928
95	PT Ekadharma Tape Industries Tbk	9351	5395	-0.423056358
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	6880	11286	0.640406977
97	PT Resource Alam Indonesia	-889	-1231	0.384701912

98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	108225	75214	-0.305021945
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	296087	234838	-0.206861497
100	PT Asiaplast Industries Tbk	-16123	431	-1.026731998
101	PT Berlina Tbk	48954	18260	-0.626996772
102	PT Dynaplast	80198	75717	-0.055874211
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	41470	-4304	-1.103785869
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	1428	598	-0.581232493
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	37951	36033	-0.050538853
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	-31413	-34565	0.100340623
107	PT Lapindo International Tbk	1852	1242	-0.32937365
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	2643	-1303	-1.493000378
109	PT Siwani Makmur Tbk	3339	-27792	-9.323450135
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	1454	2435	0.674690509
111	PT Trias Sentosa Tbk	249227	133293	-0.465174319
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	-69950	-42087	-0.398327377
113	PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk	1441026	819275	-0.43146411
114	PT Semen Cibinong Tbk	441126	174117	-0.605289645
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	335998	590195	0.756543194
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	74805	1879	-0.974881358
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	-16803	-24944	0.484496816
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	-1077	107	-1.099350046
119	PT Citra Tubindo Tbk	7528	10743	0.427072264
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	760	-43458	-58.18157895
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	34002	54719	0.609287689
122	PT Jaya Pari steel tbk	22890	17390	-0.240279598
123	PT Lionmesh Prima Tbk	2344	2628	0.12116041
124	PT Lion Metal Works Tbk	17446	18415	0.055542818
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	-19204	-30455	0.585867528
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	41090	11790	-0.713068873
127	PT Tira Austinite Tbk	6638	9022	0.359144321
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	-1133	-10768	8.503971756
129	PT Kedawung Setia industrial Tbk	-1040	-34276	31.95769231
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	22140	29588	0.336404697
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	-48288	-38700	-0.198558648
132	PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	114973	-201984	-2.756795074
133	PT Mulia Industrindo Tbk	526605	-163182	-1.309875523
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	76221	51751	-0.321040133
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	51692	59754	0.155962238
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	-97957	-16668	-0.829843707
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	142734	-30458	-1.213389942
138	PT Jembo Cable Company Tbk	8519	-8391	-1.984974762
139	PT Kabelindo Murni Tbk	-16316	-27742	0.70029419
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	265	-13029	-50.16603774
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	78199	21446	-0.725750969
142	PT Voksel Electric Tbk	19250	-20558	-2.067948052
143	PT Astra Graphia Tbk	106585	25841	-0.757555003
144	PT Metrodata Electronics Tbk	-26574	21122	-1.794837059
145	PT Multi Agro Persada Tbk	18467	21888	0.185249364
146	PT Multipolar Corporation Tbk	35960	32638	-0.092380423
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	15540	18548	0.193564994
148	PT Astra International Tbk	5535185	7039250	0.271728045
149	PT Astra Otoparts Tbk	329514	295921	-0.10194711

150	PT Branta Mulia Tbk	170244	96665	-0.432197317
151	PT Gajah Tunggal Tbk	1814516	614355	-0.661422109
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	23222	23664	0.019033675
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	845230	261905	-0.690137596
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	57557	62836	0.091717775
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	1465022	79696	-0.945600817
156	PT Indospring Tbk	42145	6740	-0.840075928
157	PT Intraco Penta Tbk	24969	6501	-0.73963715
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	20467	-691	-1.033761665
159	PT Nipress Tbk	12135	3997	-0.670622167
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	1167	13804	10.82862039
161	PT Selamat Sempurna Tbk	71902	82172	0.142833301
162	PT Sugi Samapersada Tbk	1381	1875	0.357711803
163	PT Tunas Ridean Tbk	104857	120021	0.144616001
164	PT United Tractors Tbk	890554	618813	-0.305137027
165	PT Inter Delta Tbk	-8456	-222	-0.973746452
166	PT Modern Photo film Company Tbk	40195	26865	-0.331633288
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	-4114	-462	-0.887700535
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	31291	43526	0.391006999
169	PT Dankos Laboratories Tbk	127848	176681	0.381961392
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	99444	70955	-0.286482845
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	-71833	-167708	1.334692968
172	PT Kalbe Farma Tbk	473921	533948	0.126660351
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	53036	76536	0.443095256
174	PT Merck Tbk	54455	72137	0.324708475
175	PT Pyridam Farma Tbk	886	1347	0.520316027
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	-460	5303	-12.52826087
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	416971	434560	0.04218279
178	PT Mandom Indonesia Tbk	81760	90768	0.110176125
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	29053	15076	-0.481086291
180	PT Unilever Indonesia Tbk	1384504	1819766	0.314381179
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	5565	4361	-0.216352201
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	155744	173179	0.111946528
183	PT Mitra Rajasa Tbk	805	-20675	-26.68322981
184	PT Samudra Indonesia Tbk	129893	73685	-0.432725397
185	PT Steady Safe Tbk	-375923	2048	-1.005447924
186	PT Zebra Nusantara Tbk	2281	2048	-0.102148181
187	PT Alfa Retailindo Tbk	30618	6238	-0.796263636
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	2896	6936	1.395027624
189	PT Bentoel International Investama Tbk	109970	-33165	-1.30158225
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	171564	218729	0.274911986
191	PT Hero Supermarket Tbk	34195	-2831	-1.082789882
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	141870	153787	0.083999436
193	PT Metamedia Technologies Tbk	-8472	-2402	-0.716477809
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	-5787	6254	-2.080698116
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	387212	402712	0.040029751
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	-18969	-22175	0.1690126
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	-15213	-12533	-0.176165122
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	-15213	-12533	-0.176165122
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	108355	-38	-1.000350699
200	PT Bakrieland Development Tbk	14779	66022	3.467284661
201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	-40099	-29638	-0.260879324

202	PT Bintang Mitra semestaraya Tbk	283	-857	-4.028268551
203	PT Bukit Sentul Tbk	-42392	8221	-1.1939281
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	176	-127	-1.721590909
205	PT Ciputra Development Tbk	722159	138360	-0.808407844
206	PT Ciputra Surya Tbk	121527	64498	-0.469270203
207	PT Dharmala Intiland Tbk	154421	20155	-0.869480187
208	PT Duta Pertiwi Tbk	316827	139432	-0.559911245
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	1439	7530	4.232800556
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	53876	-2407	-1.044676665
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	1005	1045	0.039800995
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	117110	-219668	-2.875740757
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	183454	-8534	-1.046518473
214	PT Jaya Real Property Tbk	-20710	46427	-3.241767262
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	909	990	0.089108911
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	15806	123353	6.804188283
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	559	594	0.062611807
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	3258	3196	-0.01903008
219	PT Lippo Cikarang Tbk	-2933	7345	-3.504261848
220	PT Lippo Karawaci Tbk	24062	203135	7.442149447
221	PT Mas Murni Indoneia Tbk	23282	138575	4.952023022
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	10748	4049	-0.62327875
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	-84331	43372	-1.51430672
224	PT Mulialand Tbk	481673	-307000	-1.637361862
225	PT Pakuwon Jati Tbk	158525	276927	0.746897966
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	-28862	-29549	0.023802924
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	10686	9977	-0.066348493
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	606460	81288	-0.86596313
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	-273	-3157	10.56410256
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	-583	-1929	2.308747856
231	PT Summarecon Agung Tbk	114775	155260	0.352733609
232	PT Suryainti Permata Tbk	117	13969	118.3931624
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	2778	-16024	-6.768178546
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	74924	13348	-0.821846137
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	170635	193055	0.131391567
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	23989	13908	-0.420234274
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	164612	107351	-0.347854348
238	PT Bimantara Citra Tbk	443850	201321	-0.546421088
239	PT Abdi Bangsa Tbk	-6459	-10264	0.58910048
240	PT Asiana Grain International	-2914	-20366	5.989018531
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	-457613	660829	-2.444078293
242	PT Cipta Penelutama Tbk	570	-7135	-13.51754386
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	8087	15364	0.899839248
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	-9105	-2540	-0.7210324
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	5188	5411	0.042983809

LAMPIRAN II  
**Perubahan Operating Profit to Profit Before Taxes (OPPBT)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	OPPBT 2001	OPPBT 2002	Δ OPPBT 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	1.75	6.32038835	2.61165049
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	2.951238369	1.488052413	-0.49578711
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	-0.47926932	0.579436538	-2.20899985
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	0.891055926	0.069784121	-0.92168379
5	PT PP London Sumatra Tbk	-0.55453867	0.633598071	-2.14256788
6	PT Central Proteina Prima Tbk	2.560997933	0.836353019	-0.67342691
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1.619650571	1.160622616	-0.28341172
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	-0.17987131	1.766930519	-10.823304
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	0.935888252	0.656815852	-0.29818987
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	-0.05042275	0.180741284	-4.58451874
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	-0.96160831	0.461062871	-1.47947056
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	2.136562822	0.852043972	-0.60120809
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	1.263261538	2.142581144	0.69607091
14	PT Alter Abadi Tbk	0.146345127	-5.60477327	-39.2983253
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	0.934849399	1.017055264	0.08793488
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	0.865035928	0.938425368	0.08483976
17	PT Bumi Resources Tbk	0.667271633	3.940585866	4.90551984
18	PT Central Korporindo International Tbk	1.002265861	0.399463807	-0.60143928
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.098584429	-0.27393981	-3.77873309
20	PT Energi Mega Persada Tbk	0.664995934	0.289934354	-0.56400582
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	2.54662331	1.216928944	-0.52214019
22	PT Medco Energi International Tbk	1.16833188	0.999815105	-0.14423708
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	1.671066556	0.481524011	-0.7118463
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	0.92007209	1.448734792	0.57458835
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	1.285026657	2.091006782	0.62720888
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	0.786419753	0.857803087	0.09077002
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	-2.9305165	0.016463906	-1.00561809
28	PT Petrosea Tbk	0.891094468	1.441933664	0.61816027
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	0.47816	-0.79058694	-2.65339414
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	0.952651461	0.874998711	-0.08151224
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	-1.39868822	0.560052988	-1.40041303
32	PT Davomas Abadi Tbk	4.043581616	0.747415196	-0.81516011
33	PT Delta Jakarta Tbk	1.072818572	0.925746054	-0.13708983
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	0.963188257	0.880644597	-0.08569837
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	1.593979661	1.325828371	-0.16822755
36	PT Mayora Indah Tbk	2.231737589	0.958538819	-0.57049663
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	0.896966431	0.984811153	0.09793535
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	0.362989184	0.842951654	1.32225006
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	-0.04479298	0.027904611	-1.62296834
40	PT Sari Husada Tbk	0.843546938	1.236962101	0.46638207
41	PT Sekar Laut Tbk	0.12428516	-0.16363853	-2.31663771
42	PT Siantar Top Tbk	1.236606599	0.910699808	-0.26354929
43	PT Sierad Produce Tbk	-0.44741285	0.199031624	-1.44485004
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	-0.37241402	0.762781258	-3.04820769

45	PT Suba Indah Tbk	-1.40988119	0.51154997	-1.36283197
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.335666318	0.191113147	-0.43064544
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-6.26380704	0.818301853	-1.1306397
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2.099831807	2.713027353	0.29202127
49	PT BAT Indonesia Tbk	1.261818991	0.983053014	-0.2209239
50	PT Gudang Garam Tbk	1.135635686	1.149105734	0.01186124
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	1.195778562	1.062604361	-0.11137029
52	PT Argo Pantès Tbk	-0.35881343	-0.04788339	-0.86655072
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	0.920290674	1.137175248	0.23566964
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	3.701906135	-1.95075125	-1.52695859
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	-0.37338816	-1.26021408	2.37507782
56	PT Panasia Indosyntec Tbk	-0.60951869	-0.92129233	0.51150792
57	PT Roda Vivatex Tbk	-0.41661637	1.210617605	-3.90583299
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	4.01405095	0.519233644	-0.87064598
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	13.7839303	0.63593896	-0.95386374
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	0.780104924	1.228765578	0.5751286
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	-0.28914758	-0.07875163	-0.72764208
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	0.647543485	0.794418605	0.22681893
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	1.866092268	-4.44142395	-3.38006664
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	-0.40365194	-0.0079822	-0.98022503
65	PT Great River International Tbk	0.111407925	-0.00337202	-1.03026732
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	0.69265177	0.686276372	-0.00920433
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	1.852871552	2.555296654	0.37910081
68	PT Karwell Indonesia Tbk	-0.03002207	1.058532778	-36.2584885
69	PT Kasogi International Tbk	-0.05478577	6.502173913	-119.683626
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	0.718539259	1.168291499	0.62592577
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.50780775	0.848260907	-2.67043709
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	0.165959216	-22.1377841	-134.392918
73	PT Ryane Adibusana	1.238447972	0.978775913	-0.20967539
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	0.976830439	0.797595308	-0.18348643
75	PT Sepatu Bata Tbk	1.025277581	1.079673392	0.05305472
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	0.672291022	0.601952181	-0.10462558
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	0.130004005	0.131991227	0.01528585
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	-0.49941025	0.500555439	-2.00229307
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.158037913	0.929623724	4.88228296
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	1.635607103	0.825635898	-0.49521135
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	0.185578056	0.34210325	0.84344668
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	-0.29310444	-0.20299441	-0.30743316
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	-0.34903282	-0.9132145	1.61641441
84	PT Suparma Tbk	-0.58260075	-0.47605816	-0.1828741
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	0.101618998	-0.56552278	-6.56512845
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	-0.26504762	0.741117764	-3.79616833
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	-3.09238878	1.32045204	-1.42700066
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	0.944948755	0.86475374	-0.08486705
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	0.11319731	-0.77628491	-7.85780351
90	PT Lautan Luas Tbk	0.998905165	1.499438253	0.50108169
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	-1.40070827	-1.57983278	0.12788139
92	PT Sorini Corporation Tbk	-0.094453	0.613446758	-7.49473021
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	1.490791432	1.352019781	-0.09308589
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0.671211398	2.199630314	2.27710513
95	PT Ekadharna Tape Industries Tbk	0.649579189	0.585178056	-0.09914285
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	0.895172551	2.211773256	1.47077868

97	PT Resource Alam Indonesia	1.9351807	-18.12036	-10.3636527
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	-1.48396887	1.58014322	-2.06480888
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	1.639790599	0.819954946	-0.49996363
100	PT Asiaplast Industries Tbk	-1.68525896	0.415617441	-1.24661933
101	PT Berina Tbk	1.050011597	1.139416595	0.08514668
102	PT Dynaplast	1.293413063	1.095438789	-0.15306346
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	1.102600268	1.111140584	0.00774561
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	1.150868878	1.401960784	0.21817595
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	2.643830284	1.363626782	-0.48422303
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	0.278721779	-0.24031452	-1.86220216
107	PT Lapindo International Tbk	0.82464455	0.099892009	-0.87886659
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	0.984325186	1.132425274	0.1504585
109	PT Siwani Makmur Tbk	1.498710232	1.75771189	0.17281637
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	1.295781781	-1.34044017	-2.03446443
111	PT Trias Sentosa Tbk	16.07084645	0.63633555	-0.96040435
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	0.164713746	0.66508935	3.03784969
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-6.3373252	0.645334644	-1.10183076
114	PT Semen Cibinong Tbk	0.056540043	-0.47770478	-9.44896386
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	2.198743116	2.263004542	0.02922644
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	-0.0114629	0.041922331	-4.657219
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	2.840799135	0.618818068	-0.78216761
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	0.684243964	1.454967502	1.12638705
119	PT Citra Tubindo Tbk	0.628483107	0.028294368	-0.95497991
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	3.177495108	-1.89736842	-1.59712709
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	0.097005021	0.00011764	-0.99878728
122	PT Jaya Pari steel tbk	0.344094386	0.904281346	1.62800377
123	PT Lionmesh Prima Tbk	2.572438163	0.336604096	-0.86914978
124	PT Lion Metal Works Tbk	0.708528642	1.000171959	0.41161825
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	-0.02472904	0.619141845	-26.0370368
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	1.830948487	0.123606717	-0.93249034
127	PT Tira Austinite Tbk	1.513196965	0.883097318	-0.41640293
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	0.994866233	-4.66813769	-5.69222649
129	PT Kedawang Setia industrial Tbk	-0.47772664	15.16057692	-32.7348365
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	1.391820392	1.550090334	0.11371434
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	1.173081699	0.522448641	-0.55463576
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	-0.0587992	0.065310986	-2.11074616
133	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.1656338	0.355803686	-1.30524483
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	2.552148077	0.951496307	-0.62717825
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	0.51264812	1.091929119	1.12997781
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	-0.4559392	1.945792542	-5.2676579
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	0.088041903	-0.14192834	-2.61205447
138	PT Jembo Cable Company Tbk	7.257884363	-0.10458974	-1.0144105
139	PT Kabelindo Murni Tbk	0.182214999	0.88091444	3.83447819
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	1.583198351	42.88679245	26.0887046
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	1.351333302	0.446540237	-0.66955581
142	PT Voksel Electric Tbk	0.179083999	-0.33724675	-2.88317636
143	PT Astra Graphia Tbk	1.869602234	0.585739081	-0.6867039
144	PT Metrodata Electronics Tbk	10.70388557	-0.98276511	-1.09181387
145	PT Multi Agro Persada Tbk	-0.24206637	1.042833162	-5.30804648
146	PT Multipolar Corporation Tbk	0.697335492	1.030478309	0.47773679
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	0.905739403	0.763642214	-0.15688529
148	PT Astra International Tbk	1.352302466	0.507763878	-0.624519

149	PT Astra Otoparts Tbk	0.539380017	0.528135375	-0.02084735
150	PT Branta Mulia Tbk	1.92817523	0.785960151	-0.59238137
151	PT Gajah Tunggal Tbk	-0.41262272	0.193619676	-1.46924143
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	0.415789474	1.114546551	1.680555
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	-0.16390586	-0.07859399	-0.52049308
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	0.856381385	0.888666887	0.03769991
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	13.58837015	0.529979072	-0.9609976
156	PT Indospring Tbk	3.236386498	0.551073674	-0.82972563
157	PT Intraco Penta Tbk	3.112691077	0.107813689	-0.96536319
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	0.128907728	-0.06874481	-1.53328695
159	PT Nipress Tbk	-2.76894502	0.835929131	-1.30189445
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	59.32171582	0.954584404	-0.98390835
161	PT Selamat Sempurna Tbk	1.167030827	1.169995271	0.00254016
162	PT Sugi Samapersada Tbk	0.564631957	0.996379435	0.76465293
163	PT Tunas Ridean Tbk	0.875941071	0.974021763	0.11197179
164	PT United Tractors Tbk	2.599097118	0.768005084	-0.70451082
165	PT Inter Delta Tbk	0.62951628	1.399597919	1.22329106
166	PT Modern Photo film Company Tbk	8.666427718	-0.62736659	-1.07239045
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	3.073779796	1.38526981	-0.54932692
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	1.538083699	1.253874916	-0.18478109
169	PT Dankos Laboratories Tbk	1.414712051	1.533250422	0.08378975
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	5.534715216	0.709575238	-0.87179553
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	0.979921985	0.727492935	-0.25760117
172	PT Kalbe Farma Tbk	3.116586071	1.174657073	-0.62309494
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	0.918679479	1.147748699	0.24934618
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	0.875355025	0.93938114	0.07314303
175	PT Pyridam Farma Tbk	1.269811044	1.678329571	0.321716
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	0.456736712	-11.0021739	-25.0886568
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	0.872074911	0.923140938	0.05855693
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	1.062275718	1.048752446	-0.01273047
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	0.802896169	1.442123017	0.79615132
180	PT Unilever Indonesia Tbk	0.936598753	0.953521983	0.01806882
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	1.046935201	1.807726864	0.72668458
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	1.357247947	1.929249281	0.42144203
183	PT Mitra Rajasa Tbk	-4.89029364	-0.47950311	-0.90194799
184	PT Samudra Indonesia Tbk	1.031325728	1.216832316	0.17987197
185	PT Steady Safe Tbk	0.224576715	0.035443429	-0.84217674
186	PT Zebra Nusantara Tbk	0.948238365	1.355107409	0.42907887
187	PT Alfa Retailindo Tbk	0.168139929	0.36289111	1.15826849
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	3.393296359	-3.74516575	-2.10369545
189	PT Bentoel International Investama Tbk	0.943058889	0.607074657	-0.35627068
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	1.985529113	1.047813061	-0.47227515
191	PT Hero Supermarket Tbk	1.032444684	1.417107764	0.372575
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	1.00559807	0.625868753	-0.3776154
193	PT Metamedia Technologies Tbk	1.066313875	0.964707271	-0.09528771
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	0.63686978	0.050285122	-0.92104332
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	0.73014801	0.815387953	0.11674338
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	0.509002875	1.02736043	1.01837844
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	1.228924981	0.795701045	-0.35252269
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	1.228924981	0.795701045	-0.35252269
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	-0.3196596	-0.17822897	-0.44244136
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.029946027	-0.14019893	-5.68172059



201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	-0.1192594	-0.30232674	1.53503492
202	PT Bintang Mitra semesteraya Tbk	0.105347283	-2.66784452	-26.3242841
203	PT Bukit Sentul Tbk	1.559284116	0.707633516	-0.54618051
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	-67	-2.28409091	-0.96590909
205	PT Ciputra Development Tbk	-0.06028044	0.059403816	-1.98545762
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.594687654	0.121758951	-0.79525563
207	PT Dharmala Intiland Tbk	-0.05989307	0.006067828	-1.10131101
208	PT Duta Pertiwi Tbk	5.544883853	1.135016902	-0.79530376
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	1.429680651	1.169562196	-0.18194165
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	-0.10166362	0.108768283	-2.069884
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	0.06574622	0.012935323	-0.80325373
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	-0.35070402	-0.66778243	0.90411967
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	6.77401037	0.256053289	-0.96220064
214	PT Jaya Real Property Tbk	2.14186117	-0.86943506	-1.40592503
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	1.056056056	1.476347635	0.39798226
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	-0.40142755	6.088384158	-16.166832
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	1.776699029	0.606440072	-0.65867034
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	1.158250296	0.929097606	-0.19784384
219	PT Lippo Cikarang Tbk	-0.15792106	1.939652233	-13.2824167
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.948878288	-3.06691048	-4.23214317
221	PT Mas Murni Indonesia Tbk	0.074456705	0.008332617	-0.88808775
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	-8.1872428	0.238183848	-1.02909207
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.084380956	0.0965837	0.1446149
224	PT Mulialand Tbk	-1.08283558	0.286848131	-1.2649046
225	PT Pakuwon Jati Tbk	-0.11401065	0.372944331	-4.27113591
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	-0.10319872	0.093687201	-1.90783301
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	2.168283963	1.244525547	-0.42603203
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	-0.01527798	-0.02136332	0.39830764
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	1.994436718	8.443223443	3.23338749
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	1.755980861	2.250428816	0.28157935
231	PT Summarecon Agung Tbk	0.665114174	1.125375735	0.69200384
232	PT Suryainti Permata Tbk	0.276021744	-15.2051282	-56.0867044
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	0.05790023	-2.68034557	-47.2924859
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	0.002921049	-0.00112114	-1.38381278
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	7.067543666	1.006247253	-0.85762419
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	7.28460895	-0.2361499	-1.03241765
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	-0.02987625	0.350928243	-12.7460624
238	PT Bimantara Citra Tbk	0.182106411	0.380885434	1.09155423
239	PT Abdi Bangsa Tbk	1.227672489	0.856169686	-0.30260742
240	PT Asiana Grain International	0.303254237	0.278311599	-0.08224992
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	0.998865621	0.994600241	-0.00427022
242	PT Cipta Penelutama Tbk	29.31578947	0.31754386	-0.98916816
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	0.701575533	0.452825522	-0.35455913
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	0.870653686	0.943437672	0.08359694
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	2.332165382	1.25693909	-0.46104204

**LAMPIRAN III**  
**Perubahan Current Liabilities to Inventory (CLI)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	CLI 2001	CLI 2002	Δ CLI 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	0.701271186	1.430337079	1.039634747
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	3.522709295	3.184284232	-0.09606954
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	67.44430744	7.744800614	-0.885167468
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	1.045076148	1.216622592	0.164147315
5	PT PP London Sumatra Tbk	23.37742683	26.99507903	0.154749803
6	PT Central Proteina Prima Tbk	1.403553597	1.960330958	0.396691201
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1.334534854	1.546298504	0.158679745
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	40.67399691	29.32682669	-0.278978489
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	1.067945274	1.113982379	0.043108112
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	8.733474182	0.835921548	-0.904285336
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	6.513100831	0.275631567	-0.957680439
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	1.394359971	1.842203889	0.321182426
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	0.666532997	1.759571801	1.639887009
14	PT Alter Abadi Tbk	72.44306695	102.4521412	0.414243565
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.689505817	1.27589562	-0.244811348
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	1.588060671	4.266285929	1.686475401
17	PT Bumi Resources Tbk	9.561136434	6.72407396	-0.296728584
18	PT Central Korporindo International Tbk	7.349976668	1.021531632	-0.861015663
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	5.080832595	0.490163388	-0.903526956
20	PT Energi Mega Persada Tbk	0.49619233	1.53907452	2.101770073
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	1.827925353	2.075549927	0.135467552
22	PT Medco Energi International Tbk	2.295662457	0.379019217	-0.834897671
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	12.05100602	27.36153916	1.270477595
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	3.78489126	2.451898304	-0.352187913
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	0.640052444	0.503518974	-0.213316066
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	2.070149329	2.278517835	0.100653853
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	90.73640003	68.8280798	-0.241450181
28	PT Petrosea Tbk	3.035647099	4.167031314	0.37269952
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	7.341143487	6.679430001	-0.090137659
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	35.58889254	19.83441344	-0.442679667
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	0.915122592	0.834010215	-0.088635531
32	PT Davomas Abadi Tbk	0.01860148	0.00704501	-0.621266176
33	PT Delta Jakarta Tbk	2.121202953	1.645568832	-0.224228483
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	2.934500605	2.564521477	-0.126079077
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2.833436666	1.582508537	-0.441487944
36	PT Mayora Indah Tbk	1.259189101	1.292338733	0.026326174
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	3.359884652	2.895133159	-0.138323645
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	3.838274933	2.925694216	-0.237758038
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	13.87099095	16.19609869	0.167623766
40	PT Sari Husada Tbk	1.018547789	0.767406765	-0.246567738
41	PT Sekar Laut Tbk	23.9360134	9.772317049	-0.591731635
42	PT Siantar Top Tbk	2.425689236	1.513680226	-0.375979328
43	PT Sierad Produce Tbk	0.932975119	0.643731023	-0.310023376
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	8.120959311	4.282986719	-0.472600889

45	PT Suba Indah Tbk	5.500235073	5.865186159	0.066351907
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	50.77747253	1.618698792	-0.968121714
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	3.291285914	3.761347027	0.142819896
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	1.439999209	1.706433032	0.18502359
49	PT BAT Indonesia Tbk	0.745581878	0.649294641	-0.129143746
50	PT Gudang Garam Tbk	0.555655185	0.58913182	0.06024714
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	0.504878065	0.390706521	-0.226136868
52	PT Argo Pantas Tbk	7.280566431	4.198883377	-0.423275178
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	1.030639447	1.676527776	0.626686986
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	1.029558809	1.137192631	0.104543636
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	1.380211675	0.919303484	-0.333940221
56	PT Panasia Indosyntec Tbk	2.836365339	1.48351547	-0.476966014
57	PT Roda Vivatex Tbk	0.610971516	0.709549646	0.161346523
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	1.217331345	1.419934927	0.166432568
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	3.059181051	3.174109437	0.037568351
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	6.981220929	5.151778705	-0.262051902
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	7.101485829	7.268759424	0.023554732
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	6.244929797	3.382218845	-0.458405626
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	0.54958685	1.003664517	0.826216396
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	0.325326877	0.305407149	-0.061229887
65	PT Great River International Tbk	4.157025117	1.229271599	-0.704290553
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	15.00223816	3.933608275	-0.737798572
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	3.223155922	2.979563296	-0.075575812
68	PT Karwell Indonesia Tbk	4.032851678	3.703659799	-0.081627569
69	PT Kasogi International Tbk	11.34879228	11.19774107	-0.013309893
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	4.552846042	1.3236686	-0.70926568
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	3.544835054	7.253849787	1.046315182
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	0.929964888	2.076337188	1.232704927
73	PT Ryane Adibusana	0.286015929	0.320429745	0.120321327
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	0.426105427	0.598389253	0.404322066
75	PT Sepatu Bata Tbk	0.828708531	0.647353552	-0.218840488
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	1.039550291	1.396689823	0.343551952
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	13.42125424	5.837553737	-0.565051549
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	1.604540851	1.518444182	-0.053658135
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	8.105314951	7.416977976	-0.084924149
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	1.427850106	1.453997952	0.018312739
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	4.412355879	1.343389648	-0.695539144
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	18.38251454	12.80713745	-0.303297848
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	10.14871091	8.595997718	-0.152996101
84	PT Suparma Tbk	9.066788506	7.881016233	-0.130781949
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	29.84509159	27.85964966	-0.066524907
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	2.703449959	2.889784659	0.068924782
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	3.276705237	1.499227657	-0.542458797
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	2.390632785	1.350843373	-0.434943174
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	20.63310088	2.554120765	-0.876212462
90	PT Lautan Luas Tbk	1.203843578	1.729399229	0.436564734
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	26.35577663	29.96516793	0.136948774
92	PT Sorini Corporation Tbk	1.249272864	1.331502689	0.065822149
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	0.677074803	0.631030926	-0.068004121
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	1.245672859	0.538638163	-0.567592599
95	PT Ekadharma Tape Industries Tbk	1.858258258	1	-0.461861668
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	2.864035088	2.013643129	-0.296920929

97	PT Resource Alam Indonesia	2.309254393	3.169149781	0.372369277
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	14.65250093	10.34884456	-0.293714799
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	1.120816796	1.178098863	0.051107431
100	PT Asiaplast Industries Tbk	1.219068134	2.311228414	0.895897652
101	PT Berlina Tbk	2.601043231	1.779072966	-0.316015611
102	PT Dynaplast	4.931501302	3.577777778	-0.274505357
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	2.549588683	1.637151416	-0.357876262
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	0.849052347	2.4293979	1.861305207
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	1.983054573	1.411518362	-0.288210027
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	5.910025239	4.520065125	-0.235186832
107	PT Lapindo International Tbk	6.612541254	4.611013986	-0.302686545
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	0.781376099	1.965481062	1.515409754
109	PT Siwani Makmur Tbk	0.767013233	1.055555556	0.376189498
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	11.8279681	5.516272017	-0.533624713
111	PT Trias Sentosa Tbk	6.043729521	4.197879282	-0.305415759
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	44.68273891	9.116234951	-0.7959786
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	0.879225163	0.698681999	-0.20534349
114	PT Semen Cibinong Tbk	1.094315492	1.277834477	0.16770208
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	4.136933621	2.034308616	-0.508256887
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	27.49308328	0.837850413	-0.969525047
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	1.064712958	1.542869025	0.449093875
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	3.722763761	0.962096535	-0.741563903
119	PT Citra Tubindo Tbk	0.960133341	1.249988667	0.301890699
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	2.035569011	0.879362191	-0.568001779
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	34.23334322	32.36868465	-0.054469076
122	PT Jaya Pari steel tbk	2.258269295	1.663245372	-0.263486699
123	PT Lionmesh Prima Tbk	3.391198933	2.894979576	-0.146325641
124	PT Lion Metal Works Tbk	0.52597236	0.379629021	-0.278233897
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	9.276450728	7.597413582	-0.180999953
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	4.273374049	3.249702987	-0.239546328
127	PT Tira Austinite Tbk	0.968637043	3.447919351	2.559557602
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	0.56084374	0.511589194	-0.087822227
129	PT Kedawung Setia industrial Tbk	3.591022647	2.93055897	-0.183920777
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	4.224153613	4.153389667	-0.016752219
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	0.899680507	1.219312105	0.355272338
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	37.36472173	28.44524915	-0.238713743
133	PT Mulia Industrindo Tbk	0.740951673	0.882463905	0.190987127
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	2.204742987	1.83830936	-0.166202423
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	0.48113867	0.451645487	-0.061298717
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	8.691703824	10.09275762	0.161194378
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	16.58147993	0.52738368	-0.968194414
138	PT Jembo Cable Company Tbk	1.823465805	1.652227296	-0.093908264
139	PT Kabelindo Murni Tbk	0.950927644	1.038777076	0.092382878
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	1.242715851	1.650577145	0.32820157
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	6.384791887	1.988761756	-0.688515806
142	PT Voksel Electric Tbk	1.267943175	1.215342368	-0.041485145
143	PT Astra Graphia Tbk	1.338461349	1.426889461	0.06606699
144	PT Metrodata Electronics Tbk	2.720466023	2.678847972	-0.015298133
145	PT Multi Agro Persada Tbk	1.783505155	2.237042089	0.254295275
146	PT Multipolar Corporation Tbk	6.079556574	6.369903587	0.047757926
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	0.471458965	0.58314361	0.236891549
148	PT Astra International Tbk	3.41868259	3.08147755	-0.09863596

149	PT Astra Otoparts Tbk	2.160698798	1.820443052	-0.157474862
150	PT Branta Mulia Tbk	1.037016594	1.309047296	0.262320492
151	PT Gajah Tunggal Tbk	12.04945435	4.691593729	-0.610638491
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	1.018273172	1.058917586	0.03991504
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	8.259455407	6.027247899	-0.270260858
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	2.283296184	1.631669673	-0.285388517
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	5.868987367	4.888272704	-0.167101171
156	PT Indospring Tbk	1.231673361	0.648577761	-0.4734174
157	PT Intraco Penta Tbk	0.868983345	0.855064416	-0.016017486
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	3.408375618	3.218025691	-0.055847696
159	PT Nipress Tbk	1.566504662	1.614275182	0.030494975
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	5.569792471	1.144712175	-0.794478487
161	PT Selamat Sempurna Tbk	0.660445788	0.561921942	-0.149177795
162	PT Sugi Samapersada Tbk	1.250943851	1.104028676	-0.117443461
163	PT Tunas Ridean Tbk	4.619740742	4.137327147	-0.104424387
164	PT United Tractors Tbk	2.672356705	4.075350034	0.525002267
165	PT Inter Delta Tbk	4.33653684	4.849205612	0.118220781
166	PT Modern Photo film Company Tbk	1.482502598	1.316823013	-0.111756691
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	1.953410982	1.967705043	0.007317488
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	1.596774926	1.493804421	-0.06448655
169	PT Dankos Laboratories Tbk	1.565436487	1.768129552	0.129480223
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	2.225910801	2.095191389	-0.058726258
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	1.031563733	1.306358462	0.266386575
172	PT Kalbe Farma Tbk	1.469923079	3.433187567	1.335623963
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	1.654172455	1.37923816	-0.166206549
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	0.929912093	0.485187553	-0.478243635
175	PT Pyridam Farma Tbk	1.896219931	1.424306626	-0.248870554
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	3.072301911	4.163249211	0.355091177
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	1.184419059	1.255150341	0.059718123
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	0.742845977	0.398763884	-0.463194395
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	0.922127582	0.931616358	0.01029009
180	PT Unilever Indonesia Tbk	2.698501251	2.446434246	-0.093410001
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	4.086174993	8.292693566	1.029451401
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	109.1142857	80.5510574	-0.261773499
183	PT Mitra Rajasa Tbk	15.21909001	17.22096317	0.131536982
184	PT Samudra Indonesia Tbk	89.97630332	64.20220493	-0.286454293
185	PT Steady Safe Tbk	715.8726392	82.09343715	-0.885323963
186	PT Zebra Nusantara Tbk	7.700917899	5.557440792	-0.27834047
187	PT Alfa Retailindo Tbk	2.16096858	1.576064943	-0.270667349
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	1.206482691	1.796906286	0.489375935
189	PT Bentoel International Investama Tbk	0.764994941	0.96303428	0.258876665
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	1.733276314	2.322473684	0.339932742
191	PT Hero Supermarket Tbk	2.146214248	1.86114606	-0.132823733
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	1.889494771	2.772964125	0.467569092
193	PT Metamedia Technologies Tbk	12.26315789	0.212404418	-0.982679468
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	1.942115768	1.678620098	-0.135674544
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	3.174666381	3.165501893	-0.002886756
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	0.844930165	1.011159302	0.196737132
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	1.49710713	2.064060608	0.378699337
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	1.49710713	2.064060608	0.378699337
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	12.32875664	8.993812892	-0.270501223
200	PT Bakrieland Development Tbk	6.404121032	6.219378246	-0.028847485

201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	5091.710784	3534.295238	-0.305872743
202	PT Bintang Mitra semestaraya Tbk	3.556427504	11.08001641	2.115490588
203	PT Bukit Sentul Tbk	0.872540345	0.87427048	0.001982871
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	0.089379415	0.029338624	-0.671751897
205	PT Ciputra Development Tbk	5.178274919	1.462278706	-0.717612771
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.571296419	0.34954875	-0.388148186
207	PT Dharmala Intiland Tbk	1304.41655	1397.319616	0.071221931
208	PT Duta Pertiwi Tbk	2.115087126	1.371636503	-0.351498817
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	5.497694555	5.586660987	0.016182498
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	1395.013133	854.4568245	-0.387491914
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	0.218828412	0.168996292	-0.227722346
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	1.370612057	1.265504415	-0.076686646
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	106.8483676	72.39428493	-0.322457736
214	PT Jaya Real Property Tbk	1.574886367	0.878290038	-0.442315295
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	3.442694663	1.612276764	-0.531681743
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	6.106068514	1.656710295	-0.72867807
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	0.24392053	0.112186295	-0.540070303
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	0.463938619	0.411401394	-0.113241758
219	PT Lippo Cikarang Tbk	1.709525721	2.439759745	0.427155915
220	PT Lippo Karawaci Tbk	1.898268084	2.034680122	0.071861313
221	PT Mas Murni Indoneia Tbk	1368.679035	104.5813953	-0.92358954
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	25.53569152	18.39724798	-0.279547689
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	5.645259628	5.940335325	0.052269641
224	PT Mulialand Tbk	10.42078081	7.705410469	-0.260572637
225	PT Pakuwon Jati Tbk	15.72750565	14.18391266	-0.098146078
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	15.20450065	4.641499533	-0.694728578
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	1.069393757	1.917049577	0.792650802
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	3.133551328	3.143886478	0.003298222
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	0.200241868	0.059343154	-0.703642628
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	0.276292217	0.027990369	-0.898692879
231	PT Summarecon Agung Tbk	1.602513779	2.509611709	0.566046883
232	PT Suryainti Permata Tbk	1.27698144	1.207948054	-0.054059819
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	4056.01165	3950.040084	-0.026127037
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	29.18330072	32.41450503	0.110721002
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	56.32	79.56495726	0.412730065
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	1.264155118	2.373787629	0.877766103
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	6.447402459	5.27170963	-0.182351394
238	PT Bimantara Citra Tbk	8.977215744	9.574817264	0.066568693
239	PT Abdi Bangsa Tbk	20.15737705	40.25221239	0.996897329
240	PT Asiana Grain International	6.118106817	18.08750438	1.956389111
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	1.406980571	1.321619732	-0.060669522
242	PT Cipta Penelutama Tbk	2.869687324	1.580533409	-0.449231491
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	6.018119658	11.83360129	0.96632868
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	12.84756098	4.224919094	-0.671150104
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	1.911560045	1.526430706	-0.201473838

LAMPIRAN IV  
Perubahan Cost of Goods Sold to Inventory (CGSI)  
Tahun 2002

No	Nama Perusahaan	CGSI 2001	CGSI 2002	Δ CGSI 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	7.793432203	6.744194757	-0.13463098
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	7.736593606	8.706107738	0.125315375
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	78.91409782	8.902225959	-0.88719093
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	2.71662444	3.571666037	0.314744131
5	PT PP London Sumatra Tbk	4.905803431	10.90001686	1.221861723
6	PT Central Proteina Prima Tbk	5.941461143	6.402521801	0.077600551
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6.272168173	6.908053551	0.101382068
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	9.811342593	8.11474545	-0.17292202
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	3.235521236	5.41182217	0.672627616
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	5.234014068	5.197155871	-0.00704205
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	1.800949502	2.475579402	0.374596789
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	5.640379386	5.774009036	0.023691607
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	4.872364803	4.65691002	-0.04421976
14	PT Alter Abadi Tbk	4.509155064	4.63756574	0.028477769
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.253730936	3.810048203	-0.10430437
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	6.7492357	4.891759408	-0.27521284
17	PT Bumi Resources Tbk	2.237492717	9.126940202	3.079092696
18	PT Central Korporindo International Tbk	20.95333644	3.109655938	-0.85159137
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.741815766	0.74685579	0.006794171
20	PT Energi Mega Persada Tbk	4.588361848	5.603731903	0.221292498
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	4.367568607	4.731652189	0.083360701
22	PT Medco Energi International Tbk	6.064212973	6.254930645	0.031449699
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	30.51247999	39.83381964	0.305492692
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	10.6181411	7.054239502	-0.3356427
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	2.495676319	1.640839654	-0.34252706
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	2.833632105	4.952452475	0.747740106
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	13.80402459	10.11137157	-0.26750554
28	PT Petrosea Tbk	16.01548406	25.3049706	0.580031581
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	8.017122259	10.45948004	0.304642701
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	76.09234308	118.7469911	0.560564261
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	1.824119023	2.140162727	0.173258269
32	PT Davomas Abadi Tbk	5.264110722	10.4413009	0.983488087
33	PT Delta Jakarta Tbk	4.734357981	4.382654966	-0.07428737
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	9.194044899	8.806993218	-0.04209808
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	5.042375122	4.519635447	-0.10366933
36	PT Mayora Indah Tbk	6.156669154	8.21155481	0.333765808
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	5.05285165	4.795767089	-0.0508791
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	7.109002695	6.515530677	-0.08348175
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	2.766148618	3.297501858	0.192091356
40	PT Sari Husada Tbk	5.632771338	5.501046953	-0.02338536
41	PT Sekar Laut Tbk	7.140607801	6.536786345	-0.08456163
42	PT Siantar Top Tbk	7.55642407	4.574676629	-0.39459768
43	PT Sierad Produce Tbk	4.722383669	5.850062804	0.238794476
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	6.35945475	7.354634118	0.156488159

45	PT Suba Indah Tbk	12.13234603	4.058630109	-0.6654703
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	10.61145997	3.83880711	-0.6382395
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	11.107578	9.961471752	-0.10318237
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	3.759294783	2.69281185	-0.28369229
49	PT BAT Indonesia Tbk	0.851983665	0.861060306	0.010653539
50	PT Gudang Garam Tbk	1.485037367	1.716960359	0.156173169
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	1.887617423	1.976531068	0.047103637
52	PT Argo Pantes Tbk	2.824068967	2.89157201	0.02390276
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	3.509102389	3.11118253	-0.11339648
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	2.966659981	2.471764434	-0.1668191
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	2.338264073	2.716081773	0.161580424
56	PT Panasia Indosyntec Tbk	2.863760935	3.386554122	0.182554759
57	PT Roda Vivatex Tbk	3.760832454	4.057908526	0.078992105
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	2.474609564	2.503133148	0.011526499
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	6.541250181	7.653950698	0.170105177
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	4.611265335	3.273367543	-0.29013681
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	6.445796261	6.007545935	-0.0679901
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	56.9024961	21.09371834	-0.62930065
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	1.895621861	1.978819488	0.043889358
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	5.33419578	4.413939564	-0.17252014
65	PT Great River International Tbk	2.096927344	1.024931856	-0.51122205
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	7.676379835	6.134924391	-0.200805
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	5.195126826	5.618848813	0.081561433
68	PT Karwell Indonesia Tbk	7.382069519	4.471589451	-0.39426343
69	PT Kasogi International Tbk	0.987769964	1.009713398	0.022215126
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	15.11895887	8.023328668	-0.46932003
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	5.819726304	8.15663675	0.401549888
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	2.217360539	2.319444742	0.046038613
73	PT Ryane Adibusana	0.743508057	0.634668658	-0.14638631
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	4.017142344	3.874752163	-0.03544564
75	PT Sepatu Bata Tbk	2.453914545	2.690116869	0.096255318
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	2.328424484	1.758139354	-0.24492318
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	2.749062497	3.379536166	0.229341337
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	3.501087183	3.039830158	-0.1317468
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	4.118867093	3.72672549	-0.09520618
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	2.550698008	2.644097461	0.036617213
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	5.453457798	5.441369317	-0.00221666
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	4.977319908	3.655475063	-0.26557362
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	3.437543821	3.153369159	-0.08266794
84	PT Suparma Tbk	3.594436843	3.256683124	-0.09396568
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	4.387486793	3.951822192	-0.09929707
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	25.19907651	25.36062699	0.006410968
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	6.888145443	8.400012259	0.219488225
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	10.35899352	5.700883534	-0.4496682
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	6.967884705	5.166736092	-0.25849288
90	PT Lautan Luas Tbk	6.445110651	6.436789963	-0.00129101
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	6.462618416	7.711238576	0.193206543
92	PT Sorini Corporation Tbk	3.067033525	3.487058244	0.1369482
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	2.46295649	2.69231941	0.093125039
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	4.967557771	3.202612827	-0.3552943
95	PT Ekadharna Tape Industries Tbk	9.933783784	6.475501233	-0.34813346
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	8.316188198	4.709029271	-0.43375148



97	PT Resource Alam Indonesia	2.957213909	3.209823202	0.08542138
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	4.493284284	4.091722595	-0.0893693
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	2.612750207	2.90098532	0.110318664
100	PT Asiaplast Industries Tbk	4.287497418	6.138187793	0.431648161
101	PT Berlina Tbk	5.450051371	5.186472732	-0.0483626
102	PT Dynaplast	8.064651432	8.685777778	0.077018375
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	5.803490428	5.575172955	-0.03934141
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	2.421254513	5.558174416	1.295576275
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	5.171634272	5.526505118	0.068618705
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	2.267348372	1.8628858	-0.17838572
107	PT Lapindo International Tbk	12.09042904	9.563374126	-0.20901284
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	5.84873254	7.034204176	0.202688639
109	PT Siwani Makmur Tbk	5.465879017	6.626403823	0.212321715
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	17.83357944	13.43485361	-0.24665412
111	PT Trias Sentosa Tbk	3.267129946	3.724267537	0.139920235
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	12.69522804	8.119554907	-0.36042465
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	2.863060582	3.023691818	0.056104728
114	PT Semen Cibinong Tbk	8.061237029	9.385042603	0.164218664
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	3.715641263	4.141335944	0.114568294
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	38.46003157	26.58904269	-0.3086578
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	2.859404195	3.446191942	0.205213292
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	4.613245413	6.051228901	0.311707564
119	PT Citra Tubindo Tbk	5.15047665	3.710460109	-0.27958899
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	5.461468452	3.237636773	-0.40718567
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	1.470329112	6.78310302	3.613322939
122	PT Jaya Pari steel tbk	4.375375877	6.790102019	0.551889988
123	PT Lionmesh Prima Tbk	5.337616681	7.029121096	0.316902565
124	PT Lion Metal Works Tbk	1.5484072	1.605604157	0.036939222
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	2.866849546	2.882614988	0.005499222
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	7.716868635	6.459082937	-0.16299172
127	PT Tira Austinite Tbk	1.63280337	1.825367173	0.117934472
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	1.671698903	1.539327266	-0.0791839
129	PT Kedawung Setia industrial Tbk	5.180158041	5.290537067	0.021308042
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	8.037594745	6.945171902	-0.13591415
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	0.988295745	1.155315225	0.16899747
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	2.182192494	1.96548437	-0.09930752
133	PT Mulia Industrindo Tbk	2.344168697	2.302437045	-0.01780232
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	2.600790809	2.481433946	-0.04589253
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	4.528479387	3.667166762	-0.19019908
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	0.593959317	1.665272376	1.803680875
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	3.11770026	4.006114284	0.284958126
138	PT Jembo Cable Company Tbk	2.731185553	2.009654709	-0.26418229
139	PT Kabelindo Murni Tbk	3.331029685	5.374668004	0.613515493
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	12.55978157	10.33029573	-0.17750992
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	13.48529209	5.346393689	-0.6035389
142	PT Voksel Electric Tbk	4.144821907	5.033584445	0.214427196
143	PT Astra Graphia Tbk	2.935308265	5.586084123	0.903065579
144	PT Metrodata Electronics Tbk	13.07812107	17.2901792	0.322069058
145	PT Multi Agro Persada Tbk	19.53747771	12.18136204	-0.37651307
146	PT Multipolar Corporation Tbk	5.355512323	4.865570494	-0.09148365
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	5.64546648	4.763671265	-0.15619528
148	PT Astra International Tbk	8.077399686	9.286725787	0.149717254

149	PT Astra Otoparts Tbk	7.755567487	6.341378088	-0.18234506
150	PT Branta Mulia Tbk	3.620159228	4.230555007	0.168610202
151	PT Gajah Tunggal Tbk	3.936051869	4.651382358	0.181738075
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	7.214465159	6.100795821	-0.15436617
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	3.874598668	4.339455072	0.119975369
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	2.102459141	2.014489428	-0.04184134
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	21.49068703	28.97136589	0.348089331
156	PT Indospring Tbk	1.785895572	2.269077938	0.270554658
157	PT Intraco Penta Tbk	1.329400489	1.356549867	0.020422272
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	2.120495857	2.082798101	-0.0177778
159	PT Nipress Tbk	4.024499107	4.729978804	0.175296274
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	2.401353949	3.07466075	0.280386322
161	PT Selamat Sempurna Tbk	4.27334151	4.599585393	0.076343976
162	PT Sugi Samapersada Tbk	4.664149731	4.520455077	-0.03080833
163	PT Tunas Ridean Tbk	18.43864341	20.4084516	0.106830429
164	PT United Tractors Tbk	5.089868603	5.870533528	0.153376243
165	PT Inter Delta Tbk	4.057831732	2.963857661	-0.26959572
166	PT Modern Photo film Company Tbk	5.426983542	4.681691549	-0.1373308
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	2.066498365	2.357804161	0.140965897
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	4.234794458	4.183941728	-0.01200831
169	PT Dankos Laboratories Tbk	5.116850869	5.712869634	0.116481559
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	2.982847931	7.258962909	1.433567878
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	1.109440639	1.976989688	0.781969777
172	PT Kalbe Farma Tbk	3.11040687	3.643082542	0.171255946
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	3.93131491	4.789105815	0.218194402
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	2.329769541	1.88716965	-0.18997583
175	PT Pyridam Farma Tbk	1.669072165	1.830893683	0.096952978
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	3.875350659	4.996415257	0.289280815
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	3.623833378	4.447579248	0.227313396
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	3.07210908	3.217144393	0.04721034
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	1.969429664	2.040366523	0.036018986
180	PT Unilever Indonesia Tbk	10.69042341	9.498205271	-0.11152207
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	6.700766587	6.162268266	-0.08036369
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	145.9194444	101.4782477	-0.3045598
183	PT Mitra Rajasa Tbk	18.99554896	29.27655807	0.541232535
184	PT Samudra Indonesia Tbk	409.7330638	337.1992218	-0.17702707
185	PT Steady Safe Tbk	10.80121065	13.6366333	0.262509707
186	PT Zebra Nusantara Tbk	9.111422743	5.531283139	-0.39292871
187	PT Alfa Retailindo Tbk	20.72172058	17.29222604	-0.1655024
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	5.148085402	5.878508892	0.141882551
189	PT Bentoel International Investama Tbk	3.774206144	5.275605363	0.397805303
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	6.353062134	7.858117654	0.236902377
191	PT Hero Supermarket Tbk	7.950596798	7.582869586	-0.04625152
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	8.063212446	9.731757696	0.206933063
193	PT Metamedia Technologies Tbk	147.7017544	4.928632116	-0.96663119
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	7.277959233	5.419169232	-0.25539989
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	8.044845534	10.31464272	0.282143041
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	1.968932753	2.634047167	0.337804535
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	11.24099477	18.64764089	0.658895966
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	11.24099477	18.64764089	0.658895966
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	21.8422025	14.28478945	-0.3460005
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.179771407	0.269630789	0.49985358

201	PT Bhuwanatafa Indah Permai Tbk	440.1813725	222.7857143	-0.49387746
202	PT Bintang Mitra semesteraya Tbk	0.467488789	0.160853508	-0.65592007
203	PT Bukit Sentul Tbk	0.200879024	0.148527166	-0.26061386
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	0.050655175	0.058202241	0.14898903
205	PT Ciputra Development Tbk	0.157905947	0.135580278	-0.14138587
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.249062224	0.183577519	-0.26292508
207	PT Dharmala Intiland Tbk	272.4628331	169.0397805	-0.37958591
208	PT Duta Pertiwi Tbk	0.562653299	0.584924998	0.039583345
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	1.488859949	0.860824193	-0.42182326
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	138.4971857	88.07799443	-0.36404488
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	0.124396835	0.069363783	-0.44239914
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	0.020727152	0.018087152	-0.12736918
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	25.67921738	21.65269955	-0.15680064
214	PT Jaya Real Property Tbk	0.22319961	0.24453146	0.095572968
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	6.209973753	0.893724993	-0.85608232
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.260917654	0.406770871	0.559000953
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	0.013456954	0.009991346	-0.25753285
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	0.285497217	0.237539905	-0.16797821
219	PT Lippo Cikarang Tbk	0.204968179	0.391653609	0.910802017
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.27827246	0.260802649	-0.06277952
221	PT Mas Murni Indoneia Tbk	20.30797774	43.44186047	1.139152457
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	13.59400892	10.86688603	-0.20061212
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.097793376	0.11643527	0.190625319
224	PT Mulialand Tbk	1.259802614	1.359279919	0.078962612
225	PT Pakuwon Jati Tbk	0.789847607	0.952439844	0.205852667
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	0.000387672	0.006559407	15.91999097
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	0.30066172	0.241039903	-0.19830199
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	0.015764454	0.036897729	1.340564969
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	0.044662219	0.050247627	0.125058911
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	0.016411209	0.013995184	-0.14721796
231	PT Summarecon Agung Tbk	0.575066693	0.540799522	-0.05958817
232	PT Suryainti Permata Tbk	0.039361458	0.150495212	2.823415558
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	37.42135922	61.76582278	0.650549955
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	163.347032	174.1720487	0.066270055
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	28.13473684	28.72307692	0.020911519
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	2.472748534	3.696844341	0.495034489
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	4.159800321	5.009871855	0.204353928
238	PT Bimantara Citra Tbk	4.943988377	5.003063361	0.011948852
239	PT Abdi Bangsa Tbk	42.4147541	122.920354	1.898056504
240	PT Asiana Grain International	4.878419453	99.76233812	19.44972538
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	0.232341272	1.086384124	3.675812063
242	PT Cipta Penelutama Tbk	2.151282531	2.5988041	0.208025474
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	25.14598291	69.86334405	1.778310329
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	57.4375	11.06796117	-0.80730427
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	2.746352413	4.275683751	0.556859102

**LAMPIRAN V**  
**Perubahan Sales to Current Liabilities (SCL)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	SCL 2001	SCL 2002	Δ SCL 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	19.92145015	8.725320765	-0.56201377
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	3.315644327	4.535095748	0.367787163
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	1.691337786	1.6884138	-0.0017288
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	3.47997922	3.522655571	0.012263392
5	PT PP London Sumatra Tbk	0.294183203	0.623570914	1.119668653
6	PT Central Proteina Prima Tbk	5.160493358	3.93751794	-0.23698808
7	PT Charoen Pokhand Indonesia Tbk	5.654889948	5.289848054	-0.06455332
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	0.297599287	0.375308065	0.261118831
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	3.239713915	5.099060194	0.573922984
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	0.694003867	7.335695949	9.570108177
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	0.415707283	13.04993646	30.39212854
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	5.022059989	3.815171357	-0.24031745
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	8.550580146	2.924773911	-0.65794439
14	PT Alter Abadi Tbk	0.050814993	0.029688231	-0.41575844
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.004070472	3.991110137	-0.00323679
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	5.490541822	1.52923455	-0.72147839
17	PT Bumi Resources Tbk	0.322547784	1.864625006	4.780926418
18	PT Central Korporindo International Tbk	4.201891943	4.603867884	0.095665463
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.187873283	1.686656201	7.977626682
20	PT Energi Mega Persada Tbk	14.02938747	4.396934434	-0.68659113
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	2.72608911	2.756890355	0.011298693
22	PT Medco Energi International Tbk	6.402841456	32.58553935	4.08923102
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	4.395786461	2.625862287	-0.40264107
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	4.320592277	4.611609969	0.067355972
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	5.006399944	3.89995836	-0.22100543
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	1.466527789	2.315502603	0.578901279
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	0.261790349	0.190380746	-0.27277401
28	PT Petrosea Tbk	6.850386131	6.953713883	0.015083493
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	1.680479022	2.417692658	0.438692555
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	2.439747485	6.814113678	1.792958583
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	2.228086429	2.855199736	0.28145825
32	PT Davomas Abadi Tbk	295.4176847	1588.626984	4.377562233
33	PT Delta Jakarta Tbk	4.365611182	5.250122915	0.202608912
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	6.801543765	8.406756153	0.236007066
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2.418457674	3.792937004	0.568328876
36	PT Mayora Indah Tbk	6.336344573	8.758196362	0.382215923
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	2.71748107	3.141927	0.156190943
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	4.329606742	6.037289916	0.394419927
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	0.235607719	0.215307821	-0.08615973
40	PT Sari Husada Tbk	8.936825266	12.55931516	0.405344156
41	PT Sekar Laut Tbk	0.35045377	0.794672703	1.267553585
42	PT Siantar Top Tbk	3.762867967	3.702218002	-0.01611802
43	PT Sierad Produce Tbk	5.542541605	10.10725644	0.823577911
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	0.965167015	2.062114056	1.136535981

45	PT Suba Indah Tbk	2.97281819	0.971468739	-0.67321623
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.222339447	2.855656836	11.84368057
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	3.845732474	3.246785074	-0.15574339
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	3.285058024	2.319188045	-0.29401915
49	PT BAT Indonesia Tbk	2.439609928	2.918325873	0.196226429
50	PT Gudang Garam Tbk	3.552481911	3.788468295	0.066428596
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	5.262377882	7.260686462	0.379734908
52	PT Argo Pantas Tbk	0.448590092	0.728999018	0.625089433
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	4.434425253	2.048125216	-0.53813063
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	3.612712133	2.465992896	-0.31741229
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	1.927785021	3.020403429	0.56677399
56	PT Panasia Indosyntec Tbk	1.167917349	2.33472586	0.999050586
57	PT Roda Vivatex Tbk	6.75537626	5.723643659	-0.15272763
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	2.461363855	1.956355192	-0.20517432
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	2.287491828	2.458135465	0.074598578
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	0.636046112	0.58945305	-0.07325422
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	1.034733173	0.907278111	-0.12317674
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	11.19547839	5.378267056	-0.51960364
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	4.291584985	2.072958265	-0.51697141
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	16.43103815	14.68854353	-0.10604897
65	PT Great River International Tbk	0.609335276	1.276726831	1.095278055
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	0.455787417	1.415122661	2.104786593
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	1.99877919	2.181283827	0.091308054
68	PT Karwell Indonesia Tbk	2.057866316	1.291357146	-0.37247763
69	PT Kasogi International Tbk	0.116415684	0.110626677	-0.04972704
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	3.995975967	7.556221361	0.890957659
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	1.882199587	0.923725613	-0.50923079
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	2.64	1.213637679	-0.54028876
73	PT Ryane Adibusana	5.532832535	3.027815366	-0.45275492
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	11.2326757	6.908072843	-0.38500202
75	PT Sepatu Bata Tbk	5.509463573	7.665715511	0.391372392
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	2.443664372	1.267039708	-0.48150011
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	0.213482822	0.631458946	1.957891128
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	2.786018925	2.590846623	-0.07005419
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.513170812	0.469190821	-0.08570244
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	2.008354171	1.999537436	-0.00439003
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	1.471334483	4.852113898	2.297764006
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	0.329392687	0.332225658	0.008600589
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	0.435522925	0.465261454	0.068282348
84	PT Suparma Tbk	0.479947993	0.492209557	0.025547693
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	0.158268266	0.136607916	-0.13685845
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	10.10300009	9.534990935	-0.05622183
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	2.571727422	6.312669676	1.454641819
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	6.11932055	6.00023784	-0.01946012
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	0.363896312	2.297962413	5.314882394
90	PT Lautan Luas Tbk	6.723913325	4.543847695	-0.32422572
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	0.234906434	0.244241408	0.039739118
92	PT Sorini Corporation Tbk	3.474447941	3.288790791	-0.05343501
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	4.62240365	5.313577412	0.149526916
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	5.758984432	8.570042628	0.488116999
95	PT Ekadharma Tape Industries Tbk	6.491919845	8.089310604	0.2460583
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	4.658638452	3.489097852	-0.25104773

97	PT Resource Alam Indonesia	1.747810957	1.348857617	-0.22825886
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	0.459661155	0.55003527	0.196610295
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	3.90686173	3.787590316	-0.0305287
100	PT Asiaplast Industries Tbk	3.797279307	2.690947591	-0.29134852
101	PT Berlina Tbk	3.215794111	4.366358066	0.357785329
102	PT Dynaplast	2.250331413	3.464402174	0.539507538
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	3.178846589	4.711298438	0.482077951
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	3.432367792	2.55433057	-0.25581094
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	3.04307661	4.952275897	0.627391134
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	0.468574447	0.497455259	0.06163548
107	PT Lapindo International Tbk	2.10481134	2.327014218	0.105569024
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	8.344412076	3.896386057	-0.53305445
109	PT Siwani Makmur Tbk	9.455329636	7.835087719	-0.17135753
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	1.866015805	2.602715104	0.394797995
111	PT Trias Sentosa Tbk	0.758671055	1.214993977	0.601476645
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	0.271179936	0.767144504	1.828913216
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	4.743448831	6.451906673	0.360172082
114	PT Semen Cibinong Tbk	7.505180022	7.351295529	-0.02050377
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	1.462737904	2.980790112	1.037815594
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	1.429932327	33.14924337	22.18238616
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	3.152176894	2.382388363	-0.24420854
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	1.408086253	6.292089874	3.46854009
119	PT Citra Tubindo Tbk	6.389738111	3.408326458	-0.46659372
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	3.182155795	4.127848501	0.297186174
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	0.037707788	0.213926156	4.673261864
122	PT Jaya Pari steel tbk	2.339769197	4.717495059	1.016222398
123	PT Lionmesh Prima Tbk	1.80978766	2.615475649	0.445183712
124	PT Lion Metal Works Tbk	4.658070811	7.236853504	0.553616035
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	0.344518222	0.392377347	0.138916093
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	1.960710966	2.074064161	0.057812292
127	PT Tira Austinite Tbk	2.909570439	0.905699153	-0.68871723
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	3.994501018	3.741387847	-0.0633654
129	PT Kedawang Setia industrial Tbk	1.650223452	1.956551913	0.185628474
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	2.76183071	2.563783196	-0.07170878
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	1.285282871	1.025058417	-0.20246473
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	0.081262146	0.091939861	0.131398383
133	PT Mulia Industrindo Tbk	5.19340396	3.660650316	-0.29513469
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	1.766440092	1.99681245	0.130416174
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	10.78093054	9.433711561	-0.12496314
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	0.02924892	0.072858775	1.490990325
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	0.195360038	8.125796358	40.59395365
138	PT Jembo Cable Company Tbk	1.781499505	1.380781301	-0.2249331
139	PT Kabelindo Murni Tbk	3.075699932	4.920568182	0.599820623
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	10.77128722	6.652711816	-0.38236613
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	2.330990218	3.09322521	0.327000511
142	PT Voksel Electric Tbk	3.513664263	4.467652431	0.27150806
143	PT Astra Graphia Tbk	3.279854776	5.670588396	0.728914474
144	PT Metrodata Electronics Tbk	5.549951036	7.46877135	0.34573644
145	PT Multi Agro Persada Tbk	11.84197488	6.132441967	-0.48214364
146	PT Multipolar Corporation Tbk	1.096071953	0.959501039	-0.12460032
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	14.7474796	9.830207456	-0.33343136
148	PT Astra International Tbk	2.90901956	3.843597383	0.321269006

149	PT Astra Otoparts Tbk	4.45458349	4.319669163	-0.030286631
150	PT Branta Mulia Tbk	4.934146522	4.275733209	-0.133440161
151	PT Gajah Tunggal Tbk	0.402831859	1.169853228	1.9040732591
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	7.700695995	6.492386606	-0.156909111
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	0.523084732	0.737805463	0.4104893871
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	1.301055734	1.661135805	0.2767599131
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	4.204359199	7.18905361	0.7099047131
156	PT Indospring Tbk	1.920126038	4.318950178	1.2493055631
157	PT Intraco Penta Tbk	2.029921529	2.027239739	-0.001321131
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	0.71891077	0.752923311	0.0473112131
159	PT Nipress Tbk	3.184316333	3.513772729	0.1034622071
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	0.530562996	2.891822047	4.4504782041
161	PT Selamat Sempurna Tbk	9.047085381	10.70138877	0.1828548441
162	PT Sugi Samapersada Tbk	4.06485584	4.583850932	0.1276785971
163	PT Tunas Ridean Tbk	4.333852618	5.375992524	0.2404650081
164	PT United Tractors Tbk	2.384275877	1.726187156	-0.276011991
165	PT Inter Delta Tbk	0.991485226	0.686743179	-0.307359141
166	PT Modern Photo film Company Tbk	4.325354135	4.075306976	-0.057809641
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	1.472830876	1.412775733	-0.040775321
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	4.983159332	5.762330456	0.1563608691
169	PT Dankos Laboratories Tbk	5.937516523	6.287381826	0.0589245191
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	2.471965663	6.763495701	1.7360799561
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	2.123931004	1.843354125	-0.132102631
172	PT Kalbe Farma Tbk	4.089113342	2.259750226	-0.447374031
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	3.523054352	4.885761642	0.3867971241
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	6.361040141	9.70428289	0.5255811431
175	PT Pyridam Farma Tbk	2.648332729	3.333198107	0.2586024671
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	1.749642519	1.893006596	0.0819390681
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	5.647228153	6.364757014	0.1270585921
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	6.168621032	13.09016578	1.1220570541
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	5.007371978	5.119748239	0.0224421641
180	PT Unilever Indonesia Tbk	7.394612271	7.469386951	0.0101120491
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	3.321322293	1.556020199	-0.53150581
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	2.731863344	2.581770583	-0.054941531
183	PT Mitra Rajasa Tbk	1.598739154	1.885055108	0.1790885981
184	PT Samudra Indonesia Tbk	5.028809122	5.985814113	0.1903044971
185	PT Steady Safe Tbk	0.01383029	0.182881223	12.22323821
186	PT Zebra Nusantara Tbk	1.627719101	1.51039944	-0.072076111
187	PT Alfa Retailindo Tbk	10.22204304	11.66834323	0.1414883681
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	4.742657508	3.789934235	-0.200883841
189	PT Bentoel International Investama Tbk	5.729661157	6.110756587	0.0665127341
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	4.243094706	3.923411612	-0.075341971
191	PT Hero Supermarket Tbk	4.79285279	5.217261395	0.088550311
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	5.981643544	5.031727752	-0.158805151
193	PT Metamedia Technologies Tbk	18.01001431	24.54	0.3625752641
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	4.455604348	3.913886676	-0.121581191
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	3.464477197	4.532757104	0.308352414
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	3.202987764	3.566894539	0.1136147881
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	8.489574892	9.831210986	0.1580333661
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	8.489574892	9.831210986	0.1580333661
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	1.988362401	1.77256302	-0.108531211
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.05964148	0.076000448	0.2742884321

201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	0.136493474	0.116764708	-0.14453999
202	PT Bintang Mitra semestara Tbk	0.330040979	0.039182283	-0.88128055
203	PT Bukit Sentul Tbk	0.355622146	0.261176775	-0.26557787
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	0.732371269	2.792380952	2.812794234
205	PT Ciputra Development Tbk	0.07245899	0.154728304	1.135391416
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.855495649	0.833205145	-0.02605566
207	PT Dharmala Intiland Tbk	0.255978986	0.158114792	-0.38231339
208	PT Duta Pertiwi Tbk	0.505779198	0.845672755	0.672019644
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	0.430986907	0.250074654	-0.41976276
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	0.155660339	0.188660147	0.211998815
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	0.743623668	0.560139792	-0.24674292
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	0.033557357	0.044794486	0.334863357
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	0.669047508	0.97240577	0.45341812
214	PT Jaya Real Property Tbk	0.235239835	0.400047615	0.700594695
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	2.912325286	0.797469887	-0.72617417
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.080795376	0.466146391	4.769468682
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	0.128366638	0.104488079	-0.18601842
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	1.20513652	1.059227821	-0.12107234
219	PT Lippo Cikarang Tbk	0.224473898	0.234207777	0.043363075
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.199010994	0.172367665	-0.13387868
221	PT Mas Murni Indonesia Tbk	0.034524032	0.995425522	27.83282913
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	0.754040259	0.747081396	-0.00922877
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.025839258	0.030296768	0.172509203
224	PT Mulialand Tbk	0.22811833	0.287722626	0.261286746
225	PT Pakuwon Jati Tbk	0.074395816	0.105977344	0.42450679
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	3.70431E-05	0.002419413	64.31348873
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	0.774251213	0.349009714	-0.54922936
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	0.023890757	0.025729207	0.076952342
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	0.290724312	1.169051759	3.021169581
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	0.08181236	0.553763441	5.768701471
231	PT Summarecon Agung Tbk	1.045875058	0.573618793	-0.45154176
232	PT Suryainti Permata Tbk	0.036904857	0.180553193	3.892396513
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	0.015293133	0.024981854	0.633534071
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	1.645491528	1.506998089	-0.08416539
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	4.680229516	3.5342944	-0.24484592
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	3.684600673	2.685741872	-0.27109011
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	1.098054034	1.426913532	0.299493001
238	PT Bimantara Citra Tbk	1.445141761	1.457173393	0.008325572
239	PT Abdi Bangsa Tbk	2.880448926	4.76211938	0.653255969
240	PT Asiana Grain International	0.802696948	5.603036226	5.980263521
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	0.153996943	1.257371331	7.164910998
242	PT Cipta Penelutama Tbk	0.963593658	1.798438673	0.866386996
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	5.639890928	7.857550438	0.393209645
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	5.53761272	3.145793438	-0.43192246
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	1.908583842	3.783859068	0.982547994



**LAMPIRAN VI**  
**Perubahan Cash to Current Liabilities (CCL)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	CCL 2001	CCL 2002	Δ CCL 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	0.072507553	0.776119403	9.7039801
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	0.124521655	0.495104321	2.97604994
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	0.085787241	0.068998065	-0.19570715
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	0.031609655	0.023264191	-0.2640163
5	PT PP London Sumatra Tbk	0.03542448	0.061904145	0.74749623
6	PT Central Proteina Prima Tbk	0.496472307	0.257221449	-0.48190172
7	PT Charoen Pokhand Indonesia Tbk	0.668716821	0.399093354	-0.40319528
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	0.014114032	0.019869039	0.40775078
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	0.095924863	0.127634932	0.33057194
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	0.034861965	0.450820843	11.9315957
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	0.024163984	0.830832455	33.3830912
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	0.465039954	0.238311763	-0.48754562
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	0.803094113	0.066730611	-0.91690811
14	PT Alter Abadi Tbk	0.001791643	0.000614533	-0.65700051
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.850050189	1.495924702	-0.19141399
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	0.482022953	0.153408888	-0.68173945
17	PT Bumi Resources Tbk	0.043863384	0.020067136	-0.54250827
18	PT Central Korporindo International Tbk	2.591898927	0.015428075	-0.99404758
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.010046616	0.055259027	4.50026279
20	PT Energi Mega Persada Tbk	0.507226428	0.248423643	-0.51023127
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	0.4	0.193030682	-0.5174233
22	PT Medco Energi International Tbk	0.920441784	5.806525031	5.30841095
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	1.281439086	0.66009551	-0.48487953
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	1.018682384	1.246321798	0.22346456
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	0.323345988	0.247487555	-0.23460453
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	0.129827356	0.059078153	-0.54494835
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	0.037674361	0.032184713	-0.14571312
28	PT Petrosea Tbk	0.414685692	0.491796151	0.18594917
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	0.105734083	0.127369552	0.20462153
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	0.07091917	0.196741972	1.77417195
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	0.29797376	0.028804886	-0.9033308
32	PT Davomas Abadi Tbk	6.294357184	41.53439153	5.59867089
33	PT Delta Jakarta Tbk	0.421394951	0.915718014	1.17306356
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	0.694934665	0.803921108	0.15682977
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	0.137793282	0.315215574	1.28759754
36	PT Mayora Indah Tbk	1.444027413	2.121335976	0.46904135
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	0.436487956	0.446843267	0.02372416
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	0.310280899	0.543029712	0.75012292
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	0.014574936	0.026808471	0.83935424
40	PT Sari Husada Tbk	2.834098072	4.121297412	0.45418306
41	PT Sekar Laut Tbk	0.025272772	0.029361869	0.16179851
42	PT Siantar Top Tbk	0.120921152	0.074047427	-0.38763876
43	PT Sierad Produce Tbk	0.121096415	0.223500853	0.84564384
44	PT Sinarmas Agro Resources and Technology Tbk	0.04158537	0.089391009	1.14957831

45	PT Suba Indah Tbk	0.133045559	0.068516426	-0.48501531
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.00842473	0.312514745	36.0949268
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	0.232839536	0.075018393	-0.67781076
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	0.480546591	0.072804738	-0.84849598
49	PT BAT Indonesia Tbk	0.168127956	0.097398496	-0.42068828
50	PT Gudang Garam Tbk	0.047018896	0.08231902	0.75076464
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	0.333315252	0.535408451	0.60631249
52	PT Argo Pantes Tbk	0.052160372	0.010247255	-0.8035433
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	0.098885391	0.069192578	-0.30027503
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	0.332299123	0.133723768	-0.59758014
55	PT Pania Filament Inti Tbk	0.024369851	0.037801911	0.55117529
56	PT Pania Indosyntec Tbk	0.060779494	0.133082906	1.18960206
57	PT Roda Vivatex Tbk	1.374344646	0.526894226	-0.61662147
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	0.148892856	0.080484822	-0.4594447
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	0.07483682	0.053168333	-0.28954313
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	0.062837469	0.006923287	-0.88982231
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	0.00815879	0.00833244	0.02128385
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	1.845490882	0.826855388	-0.5519591
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	0.436571456	0.307504179	-0.29563838
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	3.201973376	0.732058179	-0.77137281
65	PT Great River International Tbk	0.018268562	0.020450526	0.1194382
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	0.014081631	0.027809288	0.97486278
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	0.02017768	0.035671361	0.76786239
68	PT Karwell Indonesia Tbk	0.216044112	0.12156223	-0.43732681
69	PT Kasogi International Tbk	0.009483328	0.005200873	-0.45157716
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	0.326931883	0.462686943	0.41523959
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0.006241047	0.007684093	0.23121859
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	0.302393451	0.158443209	-0.47603624
73	PT Ryane Adibusana	0.154643181	0.027289129	-0.82353487
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	0.681843713	0.04831377	-0.92914246
75	PT Sepatu Bata Tbk	0.237137252	0.132247897	-0.44231496
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	0.148274373	0.061774449	-0.58337744
77	PT Barito Pacific Timber Tbk	0.005808494	0.034148016	4.87897936
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	0.07347884	0.036547657	-0.50260978
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.013045932	0.016030379	0.22876461
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	0.027709482	0.116508274	3.20463557
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	0.095405863	0.191829566	1.01066853
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	0.006786385	0.007656626	0.12823341
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	0.007970325	0.01453494	0.82363196
84	PT Suparma Tbk	0.00344991	0.003095015	-0.10287081
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	0.000425056	0.001273389	1.99581807
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	0.999854196	0.912901913	-0.08696496
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	0.146030755	0.374537991	1.56478843
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	1.910587745	2.832560352	0.48255968
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	0.03819103	0.05236585	0.37115572
90	PT Lautan Luas Tbk	0.899353169	0.297461718	-0.66924927
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	0.005494568	0.000824554	-0.84993287
92	PT Sorini Corporation Tbk	0.41897121	0.412264099	-0.01600853
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	0.189252974	0.381438606	1.01549597
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	1.57442165	2.155813612	0.36927335
95	PT Ekadharna Tape Industries Tbk	2.231011635	2.50123298	0.12112054
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	0.850990765	0.786884573	-0.07533124

97	PT Resource Alam Indonesia	0.04223842	0.008180023	-0.8063369
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	0.10595798	0.034288205	-0.67639808
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	0.967657802	0.442368978	-0.54284565
100	PT Asiaplast Industries Tbk	0.020332583	0.010950616	-0.46142522
101	PT Berlina Tbk	0.79648142	1.010031118	0.26811636
102	PT Dynaplast	0.134612452	0.216444099	0.60790548
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	0.441748963	0.241455924	-0.45340919
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	0.26547967	1.454753925	4.47971874
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	0.129774871	0.130924306	0.00885715
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	0.018574447	0.029789817	0.60380636
107	PT Lapindo International Tbk	0.837292873	0.468341232	-0.44064825
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	0.161943856	0.886563818	4.47451345
109	PT Siwani Makmur Tbk	0.455329636	0.379513299	-0.16650868
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	0.302862707	0.27368844	-0.09632836
111	PT Trias Sentosa Tbk	0.205350928	0.182778533	-0.10992107
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	0.004305238	0.010881397	1.52747864
113	PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk	0.351454182	0.447105674	0.27215921
114	PT Semen Cibinong Tbk	0.189911954	0.407113802	1.14369761
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	0.634102825	0.310776237	-0.50989615
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	0.026079938	1.08385395	40.5589152
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	0.113859839	0.052414997	-0.53965333
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	0.756180208	0.447830102	-0.40777331
119	PT Citra Tubindo Tbk	3.002592179	1.524610377	-0.49223528
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	0.032876187	0.077042444	1.34341175
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	0.000581528	0.000732991	0.26045647
122	PT Jaya Pari steel tbk	0.005424866	0.020433275	2.7665956
123	PT Lionmesh Prima Tbk	0.224637163	0.048111061	-0.78582769
124	PT Lion Metal Works Tbk	2.276275439	2.91709261	0.28152005
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	0.005056743	0.008387145	0.65860596
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	0.237672448	0.204015372	-0.14161118
127	PT Tira Austinite Tbk	0.095002946	0.034815182	-0.63353577
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	0.365342838	0.094715993	-0.74074764
129	PT Kedawung Setia industrial Tbk	0.008733922	0.013475999	0.54294943
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	0.087133356	0.036108091	-0.58559967
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	0.000971681	0.019073023	18.6288849
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	0.010663992	0.012625426	0.18393053
133	PT Mulia Industrindo Tbk	0.458578854	0.138284895	-0.69844904
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	0.104390933	0.121507297	0.16396409
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	4.283241143	4.232215096	-0.01191295
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	0.002371068	0.004278187	0.80432866
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	0.011883474	1.223092681	101.923835
138	PT Jembo Cable Company Tbk	0.036356634	0.026950446	-0.25871999
139	PT Kabelindo Murni Tbk	0.134377134	0.177556818	0.32133208
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	0.576099315	0.386884973	-0.32844049
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	0.031980651	0.0519448	0.6242571
142	PT Voksel Electric Tbk	0.174314757	0.093662075	-0.46268419
143	PT Astra Graphia Tbk	0.323656334	0.69060494	1.13376
144	PT Metrodata Electronics Tbk	0.746257022	0.315439769	-0.57730412
145	PT Multi Agro Persada Tbk	0.111651962	0.030834894	-0.72383025
146	PT Multipolar Corporation Tbk	0.044618225	0.028030677	-0.3717662
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	2.800960154	2.69249024	-0.03872598
148	PT Astra International Tbk	0.343061862	0.598657342	0.74504195

149	PT Astra Otoparts Tbk	0.781473199	0.704186964	-0.09889813
150	PT Branta Mulia Tbk	0.694407481	0.482916643	-0.30456302
151	PT Gajah Tunggal Tbk	0.03552016	0.056399868	0.58782698
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	0.321365501	0.257598986	-0.19842365
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	0.047724983	0.038273124	-0.19804846
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	0.056651602	0.106898368	0.8869434
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	0.162755366	0.27465428	0.68752826
156	PT Indospring Tbk	0.183955187	0.193161598	0.05004703
157	PT Intraco Penta Tbk	0.018252987	0.018922912	0.03670223
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	0.208404787	0.484803124	1.32625715
159	PT Nipress Tbk	0.07474594	0.088059829	0.17812191
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	0.008794237	0.019502081	1.21759791
161	PT Selamat Sempurna Tbk	0.683850723	1.667760416	1.43877846
162	PT Sugi Samapersada Tbk	0.055352212	0.065570299	0.18460124
163	PT Tunas Ridean Tbk	0.051092065	0.082807982	0.62076015
164	PT United Tractors Tbk	0.148707233	0.103378536	-0.30481837
165	PT Inter Delta Tbk	0.015017496	0.020242566	0.34793216
166	PT Modern Photo film Company Tbk	0.107127918	0.08882817	-0.17082146
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.263760794	0.153663059	-0.41741509
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	0.248456746	0.728141464	1.93065684
169	PT Dankos Laboratories Tbk	0.825612316	0.697398704	-0.15529518
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	0.089778439	0.637383891	6.09952078
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	0.371147647	0.135553984	-0.63477073
172	PT Kalbe Farma Tbk	0.493313352	0.377927891	-0.23389892
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	0.886922704	0.469168535	-0.47101531
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	0.965565208	1.693828245	0.75423496
175	PT Pyridam Farma Tbk	0.496375498	0.112373225	-0.77361247
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	0.026496684	0.050801633	0.91728268
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	2.326829577	2.596754337	0.11600538
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	0.031671246	0.090390404	1.85402111
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	2.634714116	1.448737149	-0.45013497
180	PT Unilever Indonesia Tbk	1.359888674	1.478107222	0.08693252
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	0.714128607	0.156251644	-0.78119957
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	0.854124844	0.698174208	-0.18258529
183	PT Mitra Rajasa Tbk	0.078867839	0.027430498	-0.65219665
184	PT Samudra Indonesia Tbk	0.633187191	0.697777167	0.10200771
185	PT Steady Safe Tbk	0.000920328	0.003839101	3.1714478
186	PT Zebra Nusantara Tbk	0.048670662	0.044110164	-0.09370117
187	PT Alfa Retailindo Tbk	0.205992284	0.191412869	-0.07077651
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	0.241101035	0.195361489	-0.18971111
189	PT Bantoel International Investama Tbk	0.654995651	0.617211667	-0.05768585
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	0.192299626	0.205568382	0.06900042
191	PT Hero Supermarket Tbk	0.446328486	0.348233148	-0.21978283
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	0.52610494	0.757847885	0.44048806
193	PT Metamedia Technologies Tbk	16.12732475	0.796	-0.95064277
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	0.076162447	0.182690139	1.39869053
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	1.060705352	1.107783815	0.04438411
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	0.461436829	0.316503582	-0.3140912
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	0.117683725	0.126766542	0.07717989
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	0.117683725	0.126766542	0.07717989
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	0.026536385	0.022040793	-0.16941238
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.003944214	0.002806952	-0.28833681

201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	0.025791632	0.009365375	-0.63688319
202	PT Bintang Mitra semesteraya Tbk	0.983293055	0.306088438	-0.68871087
203	PT Bukit Sentul Tbk	0.015119759	0.009704446	-0.3581613
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	0.407674647	0.826666667	1.02776079
205	PT Ciputra Development Tbk	0.021554756	0.050624908	1.34866532
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.242264097	0.215975388	-0.10851261
207	PT Dharmala Intiland Tbk	0.050431751	0.032611918	-0.35334552
208	PT Duta Pertiwi Tbk	0.161818805	0.107003602	-0.33874433
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	0.011031083	0.005419555	-0.50870147
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	0.047931388	0.051546862	0.0754302
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	1.035942668	1.362489079	0.31521668
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	0.031440815	0.008535043	-0.7285362
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	0.144163125	0.165626103	0.14887981
214	PT Jaya Real Property Tbk	0.033139356	0.047374884	0.42956562
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	0.025412961	0.071545306	1.81530779
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.094328851	0.151025262	0.60105058
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	0.489465682	0.398784479	-0.1852657
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	0.19897529	0.062490102	-0.68594039
219	PT Lippo Cikarang Tbk	0.053284502	0.248600594	3.66553285
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.016829814	0.132171323	6.85340343
221	PT Mas Mumi Indoneia Tbk	0.001183379	0.05225706	43.1591913
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	0.027779511	0.036714253	0.32163065
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.000844624	0.001581901	0.87290572
224	PT Mulialand Tbk	0.069481366	0.069211961	-0.00387737
225	PT Pakuwon Jati Tbk	0.016795131	0.042189557	1.51201119
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	0.000100786	0.000309775	2.07359308
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	1.309465473	0.233442664	-0.82172675
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	0.007114574	0.001284877	-0.81940209
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	1.082968887	0.620970978	-0.42660312
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	1.428434198	1.085253456	-0.2402496
231	PT Summarecon Agung Tbk	0.36757615	0.166994781	-0.54568657
232	PT Suryainti Permata Tbk	0.00099689	0.001723766	0.72914458
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	0.050245447	0.045104493	-0.1023168
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	0.251039385	0.162238082	-0.35373455
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	7.993234151	3.745378178	-0.53143144
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	0.67358776	0.763479223	0.13345175
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	0.085253343	0.120523086	0.4137051
238	PT Bimantara Citra Tbk	0.576221194	0.16671756	-0.7106709
239	PT Abdi Bangsa Tbk	0.191281718	0.426844015	1.23149405
240	PT Asiana Grain International	0.043222143	0.006366592	-0.85270069
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	0.001312881	0.023424363	16.8419557
242	PT Cipta Penelutama Tbk	0.023390096	0.027743582	0.18612519
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	0.835880248	1.053868623	0.260789
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	0.23766018	0.244861483	0.03030084
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	0.38163457	1.287359783	2.37327874

**LAMPIRAN VII**  
**Perubahan Current Asset to Current Liabilities (CACL)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	CACL 2001	CACL 2002	Δ CACL 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	5.240181269	4.0387536	-0.22927216
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	0.594239748	0.988239654	0.663031895
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	0.489469322	0.386441078	-0.21048969
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	1.241048593	1.075916035	-0.1330589
5	PT PP London Sumatra Tbk	0.107810364	0.20309657	0.883831597
6	PT Central Proteina Prima Tbk	2.079170112	1.481144619	-0.28762701
7	PT Charoen Pokhand Indonesia Tbk	2.110825846	1.723417495	-0.18353402
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	0.126580477	0.28235802	1.230660099
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	1.271308995	1.361163506	0.070678735
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	0.269062192	2.796363976	9.393002278
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	0.229635403	5.827939546	24.37909869
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	1.963932934	1.419861686	-0.27703148
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	3.597765363	1.628199507	-0.54744144
14	PT Alter Abadi Tbk	0.02629147	0.018378778	-0.30096044
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.064462982	2.930926323	-0.04357588
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	3.306846716	1.485501609	-0.55078002
17	PT Bumi Resources Tbk	0.358293869	0.453520792	0.265778825
18	PT Central Korporindo International Tbk	4.416418005	3.493046502	-0.20907702
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.23351975	2.389220304	9.231341484
20	PT Energi Mega Persada Tbk	5.185822436	1.335187369	-0.74253122
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	1.203595875	1.233733812	0.025039913
22	PT Medco Energi International Tbk	2.925348183	18.91436113	5.465678594
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2.492146059	1.506145984	-0.39564297
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	2.294472366	2.679911676	0.167986033
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	2.669849211	2.690772729	0.007836966
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	1.259114179	1.395993108	0.108710497
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	0.147367293	0.263866093	0.79053362
28	PT Petrosea Tbk	2.753170088	3.537368533	0.284834725
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	0.459258552	0.554410136	0.20718522
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	0.681976417	1.309399339	0.920006772
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	1.790024207	1.924067349	0.074883424
32	PT Davomas Abadi Tbk	112.8964514	333.8941799	1.957525907
33	PT Delta Jakarta Tbk	2.569162744	3.919500019	0.525594292
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	1.130395447	1.330120595	0.176686087
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	0.866506555	1.646281	0.899905998
36	PT Mayora Indah Tbk	4.568015013	5.991799253	0.311685543
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	1.166871698	1.234737677	0.058160618
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	0.983314607	1.382803121	0.406267243
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	0.112703569	0.104085772	-0.07646427
40	PT Sari Husada Tbk	5.15304666	8.020697623	0.556496215
41	PT Sekar Laut Tbk	0.108279032	0.259709493	1.398520636
42	PT Siantar Top Tbk	1.163270046	1.278603738	0.099146103
43	PT Sierad Produce Tbk	2.118642703	3.39384977	0.601898123
44	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	0.314707167	0.610871936	0.941080472

45	PT Suba Indah Tbk	1.30045303	0.561111926	-0.5685258
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.05050587	1.464150134	27.98970212
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	0.849459407	1.024926686	0.206563466
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	1.707553389	1.10355372	-0.35372227
49	PT BAT Indonesia Tbk	1.716572588	1.882589028	0.096713906
50	PT Gudang Garam Tbk	2.198889329	2.079047841	-0.05450092
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	2.529704822	3.351717498	0.324944108
52	PT Argo Pantes Tbk	0.232709676	0.340422305	0.462862699
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	1.868271931	1.143838899	-0.38775567
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	2.243527765	1.929430345	-0.14000157
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	1.092544626	1.647973414	0.50838087
56	PT Panasia Indosyntec Tbk	0.597414474	1.175574693	0.967770693
57	PT Roda Vivatex Tbk	3.98555866	2.851485724	-0.28454554
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	1.397405724	1.20686343	-0.13635431
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	1.042448518	1.183481196	0.135289826
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	0.376083899	0.421080814	0.11964595
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	0.30044642	0.307916491	0.024863239
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	3.807019735	2.391822062	-0.37173374
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	2.775189152	1.536657721	-0.44628721
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	8.319312721	6.889579598	-0.17185712
65	PT Great River International Tbk	0.333063204	1.172220666	2.519514164
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	0.217966898	0.55915919	1.56533995
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	1.216947228	1.391860968	0.143731573
68	PT Karwell Indonesia Tbk	0.604044869	0.636674804	0.054019059
69	PT Kasogi International Tbk	0.153194194	0.130882976	-0.1456401
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	1.826619673	2.930635984	0.60440404
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0.424775638	0.234338777	-0.44832341
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	1.951899831	0.93144478	-0.52280093
73	PT Ryane Adibusana	5.750032379	3.786122388	-0.34154764
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	4.556870041	2.77009221	-0.39210638
75	PT Sepatu Bata Tbk	2.107948319	2.627296294	0.246376048
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	1.878172358	1.245492423	-0.33685936
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	0.108740815	0.322178253	1.962808889
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	0.90563262	0.940418587	0.038410683
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.196469475	0.204800291	0.042402593
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	0.95514799	1.046745232	0.095898483
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	0.455787147	1.531603091	2.360347262
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	0.218229446	0.220027895	0.008241095
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	0.248216652	0.256227793	0.032274794
84	PT Suparma Tbk	0.253861229	0.271301974	0.068701887
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	0.046558172	0.047307394	0.016092188
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	2.915572558	2.75972176	-0.05345461
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	1.251574428	2.931189285	1.342001577
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	3.509899958	4.843738851	0.380021912
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	0.196424661	1.081316104	4.504991586
90	PT Lautan Luas Tbk	3.194644243	1.970614516	-0.38315056
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	0.12626722	0.119167141	-0.05623058
92	PT Sorini Corporation Tbk	1.565382829	1.589166261	0.015193364
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	2.264875004	2.630272183	0.161332161
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	7.114287793	13.05218286	0.834643641
95	PT Ekadharma Tape Industries Tbk	3.632756949	4.574890104	0.259343845
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	4.996009096	4.538003531	-0.09167429

97	PT Resource Alam Indonesia	2.325718316	1.873037265	-0.19464139
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	0.316945113	0.373165377	0.177381706
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	2.240028406	1.760278242	-0.21417146
100	PT Asiaplast Industries Tbk	1.073560381	0.708568404	-0.33998272
101	PT Berlina Tbk	1.758804047	2.191847542	0.246214748
102	PT Dynaplast	0.801052311	1.195737578	0.492708481
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	1.287659254	1.382996798	0.07403942
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	1.542917885	3.04224731	0.971749333
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	1.279688496	1.676543679	0.310118583
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	0.238529101	0.304584092	0.276926341
107	PT Lapindo International Tbk	1.518965861	1.625971564	0.070446417
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	1.622086864	2.375487108	0.464463563
109	PT Siwani Makmur Tbk	3.13801602	3.096208263	-0.01332299
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	0.786314436	0.945719059	0.202723765
111	PT Trias Sentosa Tbk	0.550017625	0.804288657	0.462296153
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	0.158794589	0.279034401	0.757203459
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	2.098776437	2.904488231	0.383895959
114	PT Semen Cibinong Tbk	2.309786519	2.316320883	0.00282899
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	1.25548707	1.36787279	0.089515633
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	0.249918954	3.199361377	11.80159558
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	1.313608121	1.005035005	-0.234905
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	1.02187139	2.008002462	0.965024642
119	PT Citra Tubindo Tbk	5.22424709	3.148333167	-0.39736136
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	0.846231055	1.741630507	1.058102804
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	0.193457187	0.287006177	0.483564307
122	PT Jaya Pari steel tbk	0.917665335	1.53868526	0.676739004
123	PT Lionmesh Prima Tbk	0.837348967	0.928447883	0.108794446
124	PT Lion Metal Works Tbk	5.096320045	7.091050853	0.391406111
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	0.151008505	0.199658576	0.322167755
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	0.956338604	0.921929607	-0.03597993
127	PT Tira Austinite Tbk	1.886591285	0.622217448	-0.67018959
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	2.578988459	2.580604089	0.000626459
129	PT Kedawang Setia industrial Tbk	0.731426238	0.791320297	0.08188667
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	0.882697737	0.881767355	-0.00105402
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	1.822923293	1.328367191	-0.27129836
132	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	0.048482003	0.060760816	0.253265372
133	PT Mulia Industrindo Tbk	3.252917322	2.103785821	-0.35326182
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	0.860273497	1.065205144	0.238216855
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	7.154617701	7.382239763	0.031814707
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	0.181808752	0.142450522	-0.2164815
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	0.271739303	4.43738322	15.32955991
138	PT Jembo Cable Company Tbk	1.284171079	1.047111154	-0.18460151
139	PT Kabelindo Murni Tbk	2.412837772	2.287954545	-0.05175782
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	2.918308085	2.320573708	-0.20482223
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	1.054955402	1.312875231	0.244484107
142	PT Voksel Electric Tbk	1.902182385	1.917488378	0.008046543
143	PT Astra Graphia Tbk	1.904542843	2.700011622	0.417669144
144	PT Metrodata Electronics Tbk	1.945247526	2.479034498	0.274405681
145	PT Multi Agro Persada Tbk	1.493024469	1.39401594	-0.06631407
146	PT Multipolar Corporation Tbk	0.573860355	0.788733769	0.374435021
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	7.531925108	6.243052897	-0.17112122
148	PT Astra International Tbk	0.982392559	1.311295479	0.334797855



149	PT Astra Otoparts Tbk	2.049658811	1.972842618	-0.03747755
150	PT Branta Mulia Tbk	2.906560952	2.351878137	-0.19083818
151	PT Gajah Tunggal Tbk	0.316287607	0.606737051	0.918308016
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	2.452500909	2.070624172	-0.15570911
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	0.290033862	0.395560743	0.363843313
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	1.170787372	1.478237974	0.262601571
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	0.603773447	0.986467521	0.633837205
156	PT Indospring Tbk	1.702640792	3.349745228	0.967382224
157	PT Intraco Penta Tbk	2.208113759	2.225155053	0.00771758
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	0.704117592	0.921358065	0.308528683
159	PT Nipress Tbk	1.484566436	1.38620729	-0.06625446
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	0.806193432	2.616343886	2.245305385
161	PT Selamat Sempurna Tbk	4.329373529	5.365974353	0.23943437
162	PT Sugi Samapersada Tbk	2.044307455	2.537125918	0.241068662
163	PT Tunas Ridean Tbk	1.195054322	1.394487384	0.166882005
164	PT United Tractors Tbk	1.141785519	0.796473123	-0.30243193
165	PT Inter Delta Tbk	0.316718507	0.266573421	-0.15832698
166	PT Modern Photo film Company Tbk	1.174572381	1.338855055	0.139865943
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.845561887	0.77800227	-0.07989908
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	2.039256962	2.474078018	0.21322524
169	PT Dankos Laboratories Tbk	2.658339165	2.489619602	-0.06346803
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	0.96334027	2.201406854	1.285180973
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	2.377711746	1.733964054	-0.27074253
172	PT Kalbe Farma Tbk	2.113448224	1.176590812	-0.44328382
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	1.962371719	1.966580724	0.002144856
174	PT Merck Tbk	3.663714302	5.593410938	0.526704999
175	PT Pyridam Farma Tbk	1.913827474	1.770250169	-0.07502103
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	0.699595142	0.618626117	-0.11573697
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	3.743338869	4.009705805	0.07115758
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	2.049780791	3.951390449	0.927713668
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	4.88810391	4.302841415	-0.11973201
180	PT Unilever Indonesia Tbk	2.183107512	2.267302391	0.038566529
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	1.531569414	0.51309768	-0.66498568
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	1.824710512	1.786343315	-0.02102646
183	PT Mitra Rajasa Tbk	0.544698274	0.569110873	0.044818572
184	PT Samudra Indonesia Tbk	1.650648345	1.9935313	0.207726229
185	PT Steady Safe Tbk	0.035520068	0.024497981	-0.31030591
186	PT Zebra Nusantara Tbk	0.519120617	0.299643811	-0.42278576
187	PT Alfa Retailindo Tbk	0.899995479	1.075470221	0.194972915
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	4.01219801	3.035122026	-0.24352636
189	PT Bentoel International Investama Tbk	2.286288294	1.996150905	-0.12690324
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	1.453946205	1.244297548	-0.14419286
191	PT Hero Supermarket Tbk	1.03964276	1.099903148	0.057962591
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	1.436384665	1.428066694	-0.00579091
193	PT Metamedia Technologies Tbk	17.95135908	20.3	0.130833599
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	1.096779719	1.316069576	0.199939745
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	1.70704341	1.798051233	0.053313127
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	1.847579011	1.522020166	-0.17620835
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	0.880524216	0.662459426	-0.24765337
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	0.880524216	0.662459426	-0.24765337
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	0.235045797	0.282188234	0.200567028
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.436308713	0.341315721	-0.21771968

201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	0.037515801	0.019505472	-0.48007317
202	PT Bintang Mitra semesteraya Tbk	1.32678365	0.419450411	-0.68385923
203	PT Bukit Sentul Tbk	2.159911957	2.127251336	-0.01512127
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	13.73958675	40.20857143	1.92647604
205	PT Ciputra Development Tbk	0.265235856	0.754550639	1.844828935
206	PT Ciputra Surya Tbk	2.477988932	3.189080859	0.286963318
207	PT Dharmala Intiland Tbk	1.279659459	1.047404103	-0.18149778
208	PT Duta Pertiwi Tbk	0.678759354	0.916794077	0.350690893
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	0.252863408	0.210110996	-0.16907315
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	0.110153831	0.105665852	-0.04074284
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	6.368246968	7.944665566	0.247543571
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	0.88296968	0.91702773	0.038572163
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	0.231332987	0.312133035	0.349280271
214	PT Jaya Real Property Tbk	0.683372882	1.202413352	0.759527461
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	4.559847522	1.890805641	-0.58533577
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.283853978	0.850229454	1.995305757
217	PT Krida Perdana Indahgraaha Tbk	5.837749783	11.47732585	0.966053065
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	2.457746936	2.585310233	0.051902536
209	PT Lippo Cikarang Tbk	0.667059644	0.696605092	0.044292063
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.650818525	0.736422986	0.131533533
221	PT Mas Murni Indoneia Tbk	0.004710472	0.141840592	29.11175768
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	0.130773359	0.184335469	0.409579678
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.182640903	0.17361345	-0.04942734
224	PT Mulialand Tbk	0.357408099	0.418828293	0.171848917
225	PT Pakuwon Jati Tbk	0.11171261	0.129703576	0.161046868
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	0.06791008	0.235058428	2.46131869
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	2.36780589	0.810836382	-0.65755792
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	0.395600533	0.390749958	-0.01226129
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	6.53838144	18.73732781	1.865744065
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	5.175632405	46.6328725	8.010082026
231	PT Summarecon Agung Tbk	1.055485683	0.720352489	-0.31751562
232	PT Suryainti Permata Tbk	1.2474679	1.460858027	0.171058612
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	0.067964321	0.064150927	-0.05610876
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	0.529460414	0.415802453	-0.21466753
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	8.773138457	6.449968311	-0.26480491
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	1.581234296	1.284291215	-0.18779196
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	0.606257901	0.695775408	0.147655819
238	PT Bimantara Citra Tbk	1.482778602	1.184435449	-0.20120546
239	PT Abdi Bangsa Tbk	1.289037085	3.197427723	1.480477684
240	PT Asiana Grain International	0.41497516	0.935143974	1.253493859
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2.135692771	1.014752996	-0.52486003
242	PT Cipta Penelutama Tbk	0.495889607	0.868608317	0.751616298
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	3.406010339	3.233543917	-0.05063591
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	2.500237304	1.495340227	-0.40192068
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	1.549260216	2.674546413	0.726337761

**LAMPIRAN VIII**  
**Perubahan Current Asset to Total Liabilities (CATL)**  
**Tahun 2002**

No	Nama Perusahaan	CATL 2001	CATL 2002	Δ CATL 2002
1	PT Anugerah Tambak Perkasindo Tbk	0.99827338	4.0387536	3.045739049
2	PT Astra Argo Lestari Tbk	0.18653825	0.339303959	0.818951139
3	PT Bakrie Sumatra Plantations Tbk	0.08305817	0.097670102	0.175924052
4	PT Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	1.1136638	0.98266591	-0.11762786
5	PT PP London Sumatra Tbk	0.10253632	0.188498928	0.838362573
6	PT Central Proteina Prima Tbk	0.60502213	0.692708507	0.144930867
7	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1.03409204	1.10896836	0.072407793
8	PT Cipendawa Agroindustri Tbk	0.11340364	0.259189537	1.285548683
9	PT Fishindo Kusuma Sejahtera Tbk	1.26643179	1.356964948	0.071486804
10	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	0.26560065	0.585780313	1.205492764
11	PT Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	0.22827632	0.382663867	0.676318696
12	PT Surya Hidup Satwa Tbk	0.64027429	0.659056107	0.029334011
13	PT Wahana Phonix Mandiri Tbk	2.27364076	1.560051465	-0.31385314
14	PT Alter Abadi Tbk	0.02537635	0.017797592	-0.29865438
15	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.08880189	1.479359661	-0.29176641
16	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	0.87296778	0.734438385	-0.15868787
17	PT Bumi Resources Tbk	0.16168214	0.194679438	0.204087448
18	PT Central Korporindo International Tbk	4.34714411	3.3956485	-0.21887832
19	PT Citatah Industri Marmer Tbk	0.22986949	0.706437538	2.073211341
20	PT Energi Mega Persada Tbk	0.33939607	0.195967857	-0.42259833
21	PT International Nickel Indonesia (INCO) Tbk	0.26441258	0.322339702	0.219078561
22	PT Medco Energi International Tbk	1.67911574	1.501806098	-0.10559704
23	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	0.54360305	0.513323891	-0.05570087
24	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	1.92207199	1.999798011	0.040438661
25	PT Tambang Timah (Persero) Tbk	2.32043296	1.790018363	-0.22858432
26	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	0.99606215	1.059339622	0.063527636
27	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	0.10714667	0.254450522	1.374786976
28	PT Petrosea Tbk	2.38857564	3.25348223	0.362101401
29	PT Ades Alfindo Putrasetia Tbk	0.26331595	0.283597134	0.077022255
30	PT Aqua Golden Mississippi Tbk	0.63540242	0.621374461	-0.02207728
31	PT Cahaya Kalbar Tbk	1.3764449	1.587362114	0.153233311
32	PT Davomas Abadi Tbk	0.6480437	0.43051377	-0.3356717
33	PT Delta Jakarta Tbk	2.00688556	2.850261276	0.420241058
34	PT Fastfood Indonesia Tbk	0.92884836	1.051270379	0.131799789
35	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	0.55715267	0.616715441	0.106905648
36	PT Mayora Indah Tbk	0.86202234	1.15945967	0.34504596
37	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	1.08355546	1.10961072	0.024046081
38	PT Pioneerindo Gourmet International Tbk	0.29530711	0.374890665	0.269494211
39	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	0.10159686	0.103015082	0.013959324
40	PT Sari Husada Tbk	4.6122624	6.660270869	0.444035551
41	PT Sekar Laut Tbk	0.10490296	0.110743706	0.055677594
42	PT Siantar Top Tbk	0.97134096	1.07792776	0.109731606
43	PT Sierad Produce Tbk	0.39188411	0.411126704	0.049102776
44	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	0.16636737	0.233586438	0.404040008

45	PT Suba Indah Tbk	0.28270534	0.16942986	-0.40068391
46	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0.04944816	0.142757662	1.887016734
47	PT Tunas Baru Lampung Tbk	0.25392591	0.364982075	0.43735655
48	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	0.53619235	0.395093198	-0.26315026
49	PT BAT Indonesia Tbk	1.53316243	1.643873863	0.072211155
50	PT Gudang Garam Tbk	2.11873563	2.000873063	-0.05562873
51	PT Hanjaya Mandala Sampoerna	1.27369022	1.512890417	0.18780092
52	PT Argo Pantas Tbk	0.19075055	0.211898666	0.110867935
53	PT Century Textile Industry (CENTEX) Tbk	1.36800199	1.015780738	-0.2574713
54	PT Eratex Djaja Ltd Tbk	0.79916469	0.823630345	0.03061404
55	PT Panasia Filament Inti Tbk	0.45310795	0.452962189	-0.00032169
56	PT Panasia Idosyntec Tbk	0.31392181	0.338058923	0.076888929
57	PT Roda Vivatex Tbk	2.98506901	2.011733093	-0.32606815
58	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	0.60068499	0.589631958	-0.01840071
59	PT Teijin Indonesia Fiber Corporation (TIFICO) Tbk	0.51588026	0.530665432	0.028660091
60	PT Textile Manufacturing Company Jaya Tbk	0.2788448	0.261186988	-0.06332489
61	PT Apac Citra Centertex Tbk	0.2323891	0.235588195	0.013766107
62	PT Daeyu Orchid Indonesia Tbk	3.79942658	2.156807131	-0.43233351
63	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	0.97993146	1.121838772	0.144813502
64	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	7.26803894	6.48125656	-0.10825236
65	PT Great River International Tbk	0.20185295	0.692926077	2.432826132
66	PT Hanson Industry Utama Tbk	0.20165305	0.316778049	0.570906311
67	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	0.5984145	0.641427274	0.071877901
68	PT Karwell Indonesia Tbk	0.58541557	0.636117177	0.08660789
69	PT Kasogi International Tbk	0.14772229	0.126999662	-0.14028101
70	PT Pan Brothers Tex Tbk	1.35100269	1.725503276	0.277201955
71	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0.35270014	0.160557172	-0.54477713
72	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	0.72758867	0.718107332	-0.01303118
73	PT Ryane Adibusana	5.55436007	3.692302053	-0.33524258
74	PT Sarasa Nugraha Tbk	1.49960144	1.232604919	-0.17804499
75	PT Sepatu Bata Tbk	1.919421	2.312008666	0.20453442
76	PT Surya Intrindo Makmur Tbk	1.21232209	1.153481897	-0.04853511
77	PT Barito Pasific Timber Tbk	0.10669587	0.207446663	0.944280102
78	PT Daya Sakti Unggul Corporation Tbk	0.63760762	0.698828761	0.096016954
79	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	0.19513463	0.203873742	0.044785062
80	PT Tirta Mahakam Plywood Industry Tbk	0.84034665	0.645858807	-0.23143764
81	PT Fajar Surya Wisesa Tbk	0.18421889	0.217121451	0.178605774
82	PT Indah Kiat Pulp & Paper Corporation Tbk	0.21378299	0.219731311	0.027824093
83	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	0.24127251	0.256227023	0.061981835
84	PT Suparma Tbk	0.31292636	0.270959553	-0.13411082
85	PT Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk	0.04606887	0.045274953	-0.0172332
86	PT Aneka Kimia Raya Tbk	1.74841366	1.965474352	0.124147216
87	PT Budi Acid Jaya Tbk	0.46086985	0.452206021	-0.01879885
88	PT Colorpak Indonesia Tbk	3.48304033	4.806584848	0.379996897
89	PT Eterindo Wahanatama Tbk	0.18266745	0.190709566	0.044025972
90	PT Lautan Luas Tbk	1.32444101	0.955269815	-0.27873736
91	PT Polysindo Eka Perkasa Tbk	0.12194194	0.114962597	-0.057235
92	PT Sorini Corporation Tbk	0.63406504	0.819903555	0.293090616
93	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	0.65473217	0.71352665	0.08979929
94	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	4.60614196	5.650630011	0.226759848
95	PT Ekadharma Tape Industries Tbk	3.40934253	4.385405961	0.286290807
96	PT Intan Wijaya Internasional Tbk	4.82862397	4.34803478	-0.09952922

97	PT Resource Alam Indonesia	1.78938304	1.840418816	0.028521436
98	PT Argha Karya Prima Industries Tbk	0.27339692	0.33136695	0.212036133
99	PT Asahimas Flat Glass. Co. Ltd. Tbk	0.63683368	0.774530949	0.216221711
100	PT Asiaplast Industries Tbk	0.58696947	0.345897693	-0.41070582
101	PT Berlina Tbk	1.17153931	0.972781938	-0.16965489
102	PT Dynaplast	0.59506484	0.740191956	0.243884546
103	PT Fatrapolindo Nusa Industri Tbk	0.82832868	0.951504616	0.148704181
104	PT Inti Indah Karya Plasindo Tbk	0.83962401	2.424815466	1.887977772
105	PT Kageo Igar Jaya Tbk	0.95233021	1.143710969	0.200960504
106	PT Langgeng Makmur Industry Tbk	0.23813124	0.303420337	0.274172765
107	PT Lapindo International Tbk	1.4876332	1.573761468	0.057896172
108	PT Palm Asia Corpora Tbk	1.07127241	0.972805177	-0.09191615
109	PT Siwani Makmur Tbk	2.004329	2.138780297	0.067080451
110	PT Summitplast Interbenua Tbk	0.6857681	0.8462601	0.234032458
111	PT Trias Sentosa Tbk	0.48776603	0.603941466	0.238178622
112	PT Wahana Perkasa Tbk (Ugahari)	0.06580694	0.075948678	0.15411356
113	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	0.1666849	0.232977972	0.397714899
114	PT Semen Cibinong Tbk	0.09308462	0.119789922	0.28689269
115	PT Semen Gresik (Persero) Tbk	0.71393053	0.643661813	-0.09842514
116	PT Alasaka Industrindo Tbk	0.24793051	0.670107589	1.702804099
117	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	0.69625165	0.645414107	-0.07301605
118	PT Betonjaya Manunggal Tbk	1.0158475	1.956221889	0.925704297
119	PT Citra Tubindo Tbk	3.76930052	2.62028115	-0.30483623
120	PT Indal Aluminium Industry Tbk	0.54918576	0.600203016	0.092896165
121	PT Jakarta Kyoei Works Limited Tbk	0.18339816	0.281827115	0.53669544
122	PT Jaya Pari steel tbk	0.88139166	1.379856885	0.56554339
123	PT Lionmesh Prima Tbk	0.79422236	0.864102347	0.087985422
124	PT Lion Metal Works Tbk	5.09632004	5.949843716	0.167478428
125	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	0.14162768	0.188582685	0.331538353
126	PT Tembaga mulia Semanan Tbk	0.9563386	0.919965691	-0.03803351
127	PT Tira Austinite Tbk	1.42430469	0.48977566	-0.65612999
128	PT Kedaung Indah Can Tbk	0.91012218	0.956704167	0.051182119
129	PT Kedawung Setia industrial Tbk	0.68261115	0.723614884	0.060068948
130	PT Arwana Citra Mulia Tbk	0.23839677	0.421779472	0.769233131
131	PT Inti Keramik Alamasri Industri Tbk	0.24221537	0.360188403	0.487058439
132	PT Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	0.04713692	0.058933409	0.250260189
133	PT Mulia Industrindo Tbk	0.22742663	0.234560046	0.031365805
134	PT Surya Toto Indonesia Tbk	0.41762062	0.49813558	0.192794507
135	PT Komatsu Indonesia Tbk	6.38669	6.414798302	0.004401075
136	PT Texmaco Perkasa Engineering Tbk	0.09230927	0.052881654	-0.42712523
137	PT GT Kabel Indonesia Tbk	0.26920663	0.578040598	1.147200419
138	PT Jembo Cable Company Tbk	0.87503697	0.818883844	-0.06417229
139	PT Kabelindo Murni Tbk	1.12190144	0.974115826	-0.1317278
140	PT Sumi Indo Kabel Tbk	2.87019659	2.28570092	-0.20364308
141	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	1.04148129	1.274690727	0.223920906
142	PT Voksel Electric Tbk	0.43112186	0.460701501	0.068610865
143	PT Astra Graphia Tbk	0.69807466	0.978001134	0.400997911
144	PT Metrodata Electronics Tbk	1.50603714	1.39999152	-0.07041368
145	PT Multi Agro Persada Tbk	0.90400253	1.200960528	0.328492447
146	PT Multipolar Corporation Tbk	0.51606674	0.567687051	0.100026419
147	PT Andhi Candra automotive Products Tbk	5.0570526	4.193171885	-0.17082692
148	PT Astra International Tbk	0.42374035	0.606373791	0.431003176

149	PT Astra Otoparts Tbk	1.02837634	1.201428577	0.168277151
150	PT Branta Mulia Tbk	0.58983951	0.666032634	0.129176031
151	PT Gajah Tunggal Tbk	0.24339429	0.240628319	-0.01136417
152	PT Goodyear Indonesia Tbk	1.43794014	1.54180292	0.07223025
153	PT GT Petrochem Industries Tbk	0.17437197	0.201820247	0.157412209
154	PT Hexindo adiperkasa Tbk	1.05926691	0.980281794	-0.07456583
155	PT Indomobil Sukses International Tbk	0.33395998	0.630123009	0.886821918
156	PT Indospring Tbk	0.70894612	0.774204252	0.092049499
157	PT Intraco Penta Tbk	0.99090558	1.010013413	0.019283206
158	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	0.70411759	0.921258134	0.30838676
159	PT Nipress Tbk	0.4427251	0.522261416	0.179651694
160	PT Prima Alloy Steel Tbk	0.54532375	0.688573078	0.262686759
161	PT Selamat Sempurna Tbk	1.14622815	1.284617573	0.120734618
162	PT Sugi Samapersada Tbk	1.44165195	2.504773187	0.737432664
163	PT Tunas Ridean Tbk	0.86390503	0.918542101	0.063244297
164	PT United Tractors Tbk	0.59833743	0.655773267	0.095992382
165	PT Inter Delta Tbk	0.31259534	0.260343182	-0.1671559
166	PT Modern Photo film Company Tbk	0.68369981	0.766299965	0.120813491
167	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.824257	0.759709197	-0.07831029
168	PT Bristol-Myers Squibb Indonesia Tbk	1.72251724	1.997850192	0.159843365
169	PT Dankos Laboratories Tbk	0.93145583	1.100865817	0.181876563
170	PT Darya-Varia Laboratories Tbk	0.91997141	1.864612463	1.026815655
171	PT Indofarma (Persero) Tbk	2.29058116	1.542348281	-0.32665635
172	PT Kalbe Farma Tbk	0.63851565	0.874308068	0.369282117
173	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	1.74502535	1.714471182	-0.0175093
174	PT Merck Tbk (d/h Merck Indonesia Tbk)	3.6637143	5.513965271	0.505020538
175	PT Pyridam Farma Tbk	1.30828791	1.355456616	0.036053767
176	PT Schering-Plough Indonesia Tbk	0.69959514	0.618626117	-0.11573697
177	PT Tempo Scan Pasific Tbk	3.00847606	3.14130338	0.04415103
178	PT Mandom Indonesia Tbk (PT Tancho Indonesia)	1.89106284	3.348332572	0.770608836
179	PT Mustika Ratu Indonesia Tbk	4.8451568	4.137305649	-0.14609458
180	PT Unilever Indonesia Tbk	1.86103126	1.986214037	0.067265275
181	PT Centris Multi Persada Pratama Tbk	0.46622686	0.184742569	-0.60374962
182	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	0.25094918	0.310096991	0.235696371
183	PT Mitra Rajasa Tbk	0.35831169	0.389400079	0.086763536
184	PT Samudra Indonesia Tbk	0.76345169	0.830627274	0.087989302
185	PT Steady Safe Tbk	0.0351559	0.020631105	-0.41315383
186	PT Zebra Nusantara Tbk	0.44906201	0.242916441	-0.45905813
187	PT Alfa Retailindo Tbk	0.79520744	0.958604738	0.205477584
188	PT Artha Graha Investama Sentral (AGIS) Tbk	3.18801167	2.479509148	-0.22223963
189	PT Bentoel International Investama Tbk	1.53831575	1.593924802	0.03614931
190	PT Enseval Putra Megatrading Tbk	0.92087974	1.189845472	0.29207476
191	PT Hero Supermarket Tbk	1.03902713	0.986331047	-0.05071675
192	PT Matahari Prima Putra Tbk	1.2750958	0.908786237	-0.28728003
193	PT Metamedia Technologies Tbk	8.96926376	20.3	1.263284986
194	PT Millenium Pharmacon Internasional Tbk	1.07677608	1.222264109	0.135114472
195	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	1.34199195	1.358224025	0.012095506
196	PT Rimo Catur Lestari Tbk	1.77932331	1.49457412	-0.16003229
197	PT Tigaraksa Satria Tbk	0.47053778	0.386708644	-0.17815602
198	PT Toko Gunung Agung Tbk	0.47053778	0.386708644	-0.17815602
199	PT Wicaksana Overseas International Tbk	0.22939021	0.275847674	0.202525908
200	PT Bakrieland Development Tbk	0.36646448	0.287673531	-0.21500296

201	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk	0.02796207	0.019356633	-0.30775399
202	PT Bintang Mitra semesteraya Tbk	0.299509	0.279868541	-0.06557553
203	PT Bukit Sentul Tbk	2.10691759	2.027063036	-0.03790113
204	PT Ciptojaya Kontrindoreksa Tbk	13.2611586	39.56794752	1.983747403
205	PT Ciputra Development Tbk	0.19943875	0.467018775	1.341665169
206	PT Ciputra Surya Tbk	0.55502061	1.376145774	1.479449838
207	PT Dharmala Intiland Tbk	0.57639771	0.605371515	0.05026703
208	PT Duta Pertiwi Tbk	0.64684027	0.813559684	0.257744325
209	PT Gowa Makassar Tourism Development Tbk	0.24706618	0.210110996	-0.14957606
210	PT Indonesia Prima Property Tbk	0.06307042	0.068928046	0.092874432
211	PT Jaka Artha Graha Tbk	5.04101938	5.89483541	0.169373686
212	PT Jakarta International Hotel & Development Tbk	0.83761909	0.850212897	0.015035243
213	PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	0.09356839	0.14218522	0.519586054
214	PT Jaya Real Property Tbk	0.62111143	0.708678897	0.140985117
215	PT Karka Yasa Profilia Tbk	3.99977708	1.830530325	-0.54234191
216	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.22491717	0.673642792	1.995070603
217	PT Krida Perdana Indahgraha Tbk	5.83774978	10.50042772	0.798711508
218	PT Lamicitra Nusantara Tbk	1.66616105	1.824044693	0.094758933
219	PT Lippo Cikarang Tbk	0.65182686	0.688731555	0.056617331
220	PT Lippo Karawaci Tbk	0.63584847	0.721282006	0.134361478
221	PT Mas Murni Indoneia Tbk	0.00399995	0.019445001	3.861311781
222	PT Metro Supermarket Realty Tbk	0.12816311	0.160278795	0.250584513
223	PT Modernland Realty Ltd Tbk	0.17977372	0.17103678	-0.04859965
224	PT Mulialand Tbk	0.3392242	0.385230142	0.135621032
225	PT Pakuwon Jati Tbk	0.09651319	0.111190748	0.152078298
226	PT Panca Wiratama Sakti Tbk	0.06758256	0.223964426	2.313937972
227	PT Pudjiadi Prestige Limited Tbk	0.81213127	0.789978246	-0.02727764
228	PT Putra Surya Perkasa Tbk	0.37287478	0.383086821	0.02738731
229	PT Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	2.38249177	2.909274026	0.221105595
230	PT Roda Panggon Harapan Tbk	3.12292904	16.42304571	4.258859705
231	PT Summarecon Agung Tbk	0.79928416	0.718009216	-0.10168467
232	PT Suryainti Permata Tbk	1.17413701	1.259195902	0.072443755
233	PT Suryamas Duta Makmur Tbk	0.05444173	0.051508093	-0.05388588
234	PT Hotel Sahid Jaya International Tbk	0.03341181	0.040338424	0.207310465
235	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	0.46917233	0.653754904	0.393421701
236	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk	0.45161267	0.469759028	0.040181236
237	PT Bakrie & Brothers Tbk	0.22894626	0.254720348	0.112577002
238	PT Bimantara Citra Tbk	1.252298	0.661543762	-0.47173615
239	PT Abdi Bangsa Tbk	1.17887691	2.860922593	1.426820458
240	PT Asiana Grain International	0.07071416	0.915514171	11.94668877
241	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2.13569277	1.014752996	-0.52486003
242	PT Cipta Penelutama Tbk	0.49262728	0.861571909	0.748932597
243	PT Infoasia Teknologi Global Tbk	2.21419603	2.707063239	0.222594209
244	PT Integrasi Teknologi Tbk	2.28670646	1.403090561	-0.38641422
245	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	1.39998939	2.503241263	0.788043026

## LAMPIRAN IX

### Deskripsi Statistik

#### Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PROFIT	245	-58.18	176.94	.2990	15.1517
OPPBT	245	-134.39	26.09	-2.9707	13.4053
CLI	245	-.98	2.56	-4.02E-02	.5644
SCL	245	-.88	64.31	1.3260	5.8583
CGSI	245	-.97	19.45	.2503	1.6961
CCL	245	-.99	101.92	1.5654	8.3388
CACL	245	-.74	29.11	.7814	3.4042
CATL	245	-.66	11.95	.2770	.9801
Valid N (listwise)	245				



## LAMPIRAN X

### Uji Multikolinearitas

#### Regression

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL <sup>a</sup> , SCL		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PROFIT

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	OPPBT	.983	1.018
	CLI	.684	1.462
	SCL	.199	5.030
	CGSI	.206	4.847
	CCL	.337	2.970
	CACL	.292	3.428
	CATL	.341	2.935

a. Dependent Variable: PROFIT

## Collinearity Diagnostics

Mode	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions							
				Constant	OPPBT	CLI	SCL	CGSI	CCL	CACL	CATL
1	1	2.984	1.000	.02	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.01
	2	1.561	1.383	.01	.02	.10	.00	.05	.02	.01	.04
	3	1.135	1.621	.22	.49	.00	.00	.01	.00	.00	.01
	4	.814	1.915	.37	.12	.26	.01	.00	.05	.01	.02
	5	.691	2.078	.26	.33	.35	.01	.02	.04	.01	.00
	6	.520	2.395	.11	.03	.00	.11	.03	.00	.06	.25
	7	.215	3.725	.00	.00	.10	.03	.00	.68	.57	.06
	8	874E-02	6.156	.01	.00	.18	.83	.89	.19	.32	.61

a. Dependent Variable: PROFIT

Coefficient Correlations<sup>a</sup>

Model		CATL	CLI	OPPBT	CCL	CGSI	CACL	SCL	
1	Correlations	CATL	1.000	.211	-.031	-.181	-.762	-.514	.511
		CLI	.211	1.000	.115	-.257	-.409	.037	.415
		OPPBT	-.031	.115	1.000	-.017	-.002	.016	.022
		CCL	-.181	-.257	-.017	1.000	.365	-.310	-.512
		CGSI	-.762	-.409	-.002	.365	1.000	.454	-.777
		CACL	-.514	.037	.016	-.310	.454	1.000	-.447
		SCL	.511	.415	.022	-.512	-.777	-.447	1.000
1	Covariances	CATL	1.910	.495	-2.53E-03	-4.09E-02	-1.080	-.305	.214
		CLI	.495	2.869	1.161E-02	-7.12E-02	-.712	2.665E-02	.213
		OPPBT	-2.53E-03	1.161E-02	3.540E-03	-1.63E-04	-1.35E-04	4.017E-04	4.019E-04
		CCL	-4.09E-02	-7.12E-02	-1.63E-04	2.669E-02	6.127E-02	-2.18E-02	-2.53E-02
		CGSI	-1.080	-.712	-1.35E-04	6.127E-02	1.053	.200	-.241
		CACL	-.305	2.665E-02	4.017E-04	-2.18E-02	.200	.185	-5.81E-02
		SCL	.214	.213	4.019E-04	-2.53E-02	-.241	-5.81E-02	9.160E-02

a. Dependent Variable: PROFIT

## LAMPIRAN XI

### Uji Autokorelasi

### Regression

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CATL, CLI, CGSNS, OPPBT, CCL, CGSI, CACL <sub>a</sub> , SCL		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: PROFIT

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.598 <sup>a</sup>	.358	.336	12.3488	2.298

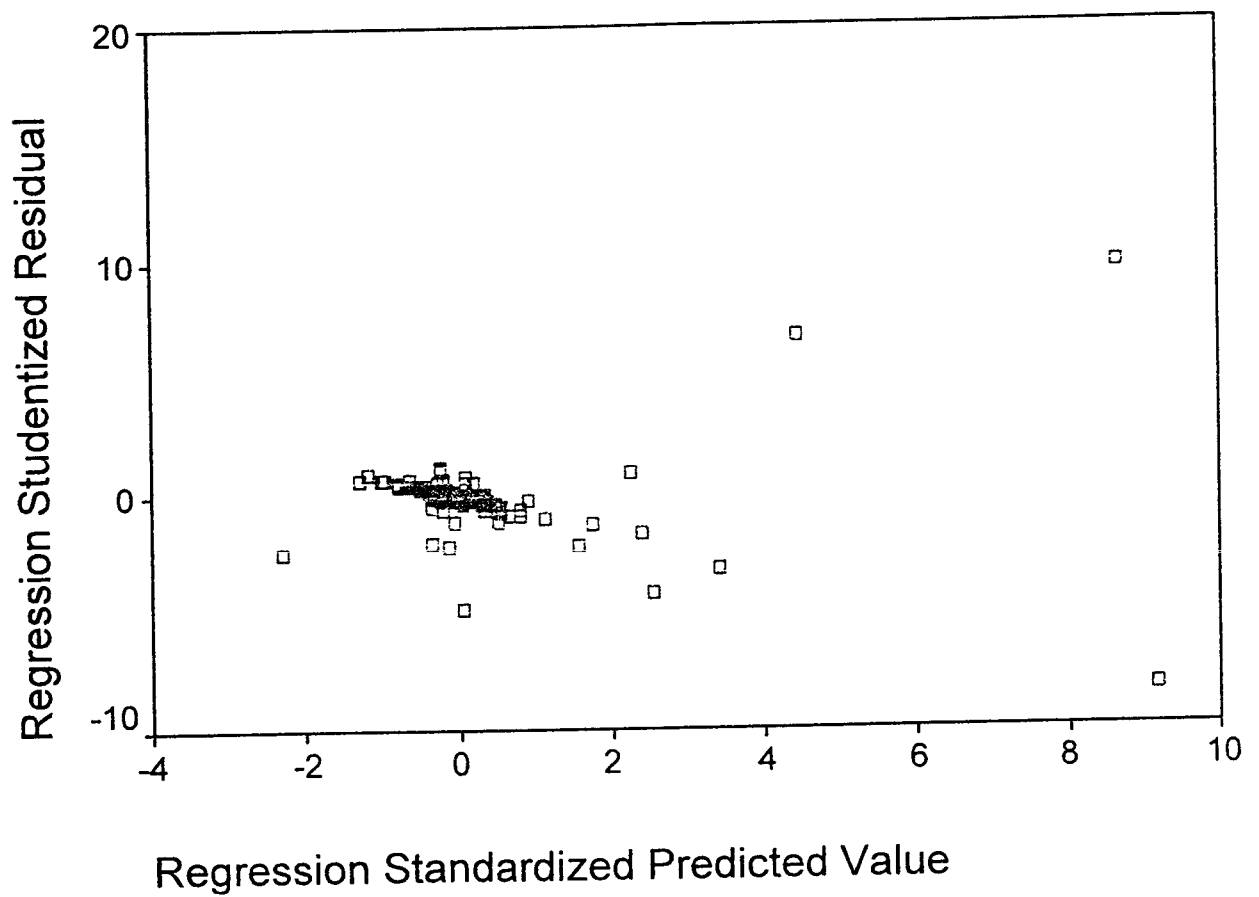
- a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, CGSNS, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL  
 b. Dependent Variable: PROFIT

LAMPIRAN XII  
Uji Heterokedastisitas

Regression

Scatterplot

Dependent Variable: PROFIT



## LAMPIRAN XIII Analisis Regresi

### Regression

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL <sub>a</sub> , SCL		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PROFIT

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.596 <sup>a</sup>	.355	.336	12.3493	2.289

a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL

b. Dependent Variable: PROFIT

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	19872.125	7	2838.875	18.615	.000 <sup>a</sup>
	Residual	36143.719	237	152.505		
	Total	56015.844	244			

a. Predictors: (Constant), CATL, CLI, OPPBT, CCL, CGSI, CACL, SCL

b. Dependent Variable: PROFIT

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.713	.854		-2.007	.046
	OPPBT	-.667	.059	-.590	-11.210	.000
	CLI	-4.030	1.694	-.150	-2.379	.018
	SCL	-.436	.303	-.169	-1.441	.151
	CGSI	2.089	1.026	.234	2.036	.043
	CCL	9.485E-02	.163	.052	.581	.562
	CACL	.249	.430	.056	.580	.563
	CATL	-1.513	1.382	-.098	-1.095	.275

a. Dependent Variable: PROFIT

Casewise Diagnostics<sup>a</sup>

Case Number	Std. Residual	PROFIT
16	-4.152	-27.89
71	7.982	176.94
74	-6.371	4.45
122	-4.785	-58.18
234	6.339	118.39
235	-3.064	-6.77

a. Dependent Variable: PROFIT

Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-20.4137	83.1313	.2990	9.0246	245
Residual	-78.6824	98.5722	3.671E-17	12.1709	245
Std. Predicted Value	-2.295	9.179	.000	1.000	245
Std. Residual	-6.371	7.982	.000	.986	245

a. Dependent Variable: PROFIT