

**ANALISIS RASIO *RETURN ON ASSETS*, *DEBT TO EQUITY RATIO*, *CURRENT RATIO* DAN *TOTAL ASSETS TURNOVER*  
DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*  
PERUSAHAAN  
(STUDI PADA INDEKS LQ45 BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2017 – 2020)**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

**NAMA : Yogi**

**NIM : 302 17 11 075**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2021**



**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS EKONOMI  
JURUSAN MANAJEMEN**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Yogi  
NIM : 302 17 11 075  
Jurusan : Manajemen  
Judul Usulan Penelitian : Analisis Rasio *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Current Ratio* dan *Total Assets Turnover* dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan (Studi pada Indeks LQ45 Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020)

Pembimbing Utama

Darman Saputra, S.E., M.Sc.  
NP. 508815036

Pembimbing Pendamping

Dony Yanuar, S.E., M.M.  
NIPPPK. 197401072021211002

Bangka, 5 Agustus 2021  
Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Hamsani, S.E., M.Sc.  
NIPPPK. 196906172021211007



**PENGESAHAN SKRIPSI**

**SKRIPSI BERJUDUL**

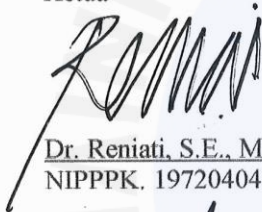
**Analisis Rasio *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Current Ratio* dan *Total Assets Turnover* dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan  
(Studi pada Indeks LQ45 Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020)**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh : Yogi  
Nomor Induk Mahasiswa : 302 17 11 075


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 30 Juli 2021 dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Dewan Penguji:


Ketua

  
Dr. Reniati, S.E., M.Si.  
NIPPPK. 197204042021212002

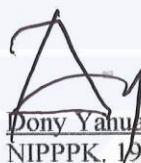
Anggota

  
Dr. Ari Agung Nugroho, S.E., M.B.A  
NIP. 198501032012121004

Anggota

  
Darman Saputra, S.E., M.Sc.  
NP. 508815036

Anggota

  
Dony Yahuar, S.E., M.M.  
NIPPPK. 197401072021211002

Bangka, 04 Agustus 2021  
Universitas Bangka Belitung  
Fakultas Ekonomi  
Jurusan Manajemen

  
Dekan  
Dr. Renan, S.E., M.Si.  
NIPPPK. 197204042021212002

  
Ketua Jurusan Manajemen  
Dr. Hamsani, S.E., M.Sc.  
NIPPPK. 196906172021211007

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “*Analisis Rasio Return on Assets, Debt to Equity Ratio, Current Ratio, dan Total Asset Turnover* dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan (Studi pada Indeks LQ45 Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020)” ini tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Bangka, 14 Juli 2021

Penulis



Yogi

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

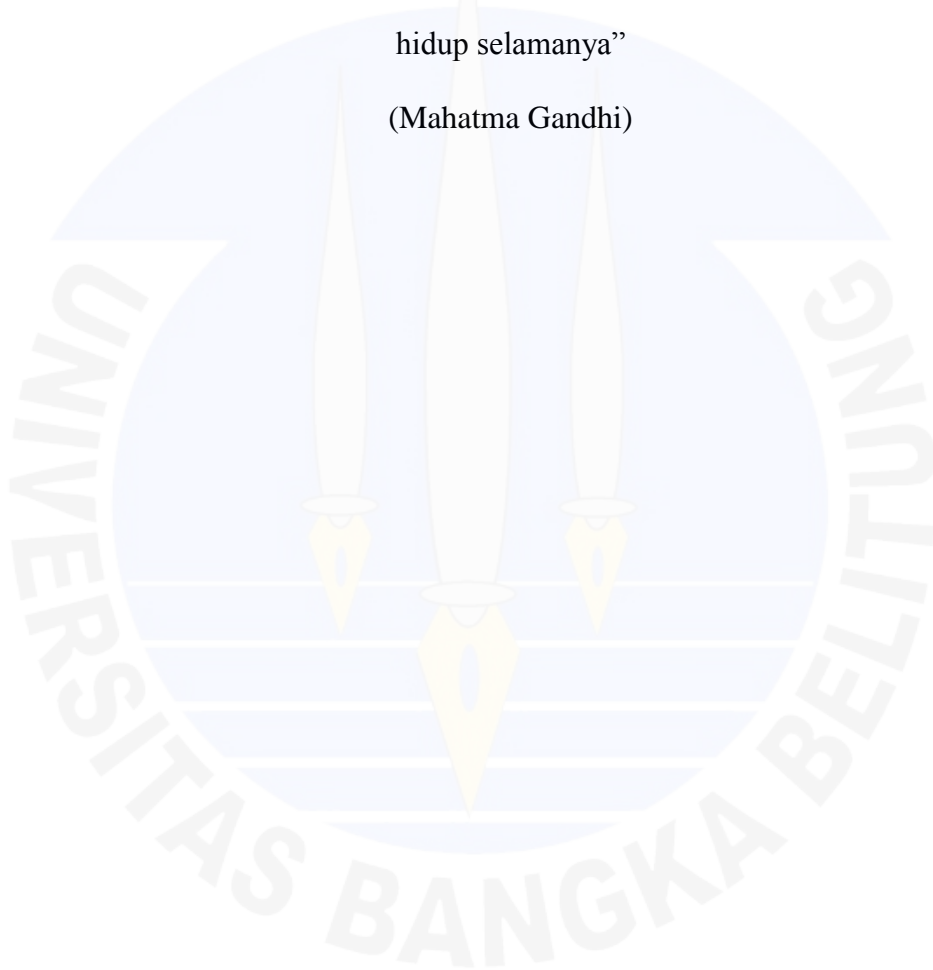
### **MOTTO**

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah : 5)

“Hiduplah seakan-akan kamu akan mati besok. Belajarlah seakan-akan kamu akan hidup selamanya”

(Mahatma Gandhi)



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur bagi Allah SWT, dengan diselesaikannya skripsi ini penulis mempersembahkannya kepada :

1. Allah SWT yang maha Esa yang telah menciptakan langit dan bumi beserta isinya, puji syukur atas segala rahmat dan hidayah-Nya karena telah memberikan kekuatan, kesehatan, kesabaran, dan ketangguhan jiwa dan segala yang tak terhingga;
2. Kepada Ayah (Iswan), Ibu (Yulita) dan kakak-kakakku (Anita, Arna, Sunaini, Lia, Sarmita, Yusinta dan Sundari) beserta keluarga besarku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moril maupun materiil, doa tulus yang tiada henti-hentinya dan segala hal yang tak mungkin dapat dibalas oleh penulis, yang selalu memberi semangat bagi penulis dalam menyelesaikan studi ini, semoga surga yang kelak akan membalas kasih sayang, cinta dan pengorbanan Ayah dan Ibu. Aamiin Ya Rabbal Alamin;
3. Kepada dosen-dosenku yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang berarti kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, terutama kepada dosen pembimbing yang tak pernah lelah dan selalu sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis;
4. Teman seperjuangan selama berada di kampus terdiri dari angkatan 2017 khususnya (17 Manajemen 3), yang telah memberikan semangat dan

kepada penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam menyelesaikan skripsi ini;

5. Almamaterku tercinta yang menjadi kebangganku. Universitas Bangka Belitung.



## ABSTRACT

***Yogi. 302 17 11 075. Analysis of Return on Assets Ratio, Debt to Equity Ratio, Current Ratio. and Total Assets Turnover to the Company's Financial Distress (in the LQ45 Index of Indonesia Stock Exchange for the 2017-2020 Period)***

*This study is prompted by a current phenomenon that reveals the increasing desire for investment in Indonesia grows year after year. This study aims at analyzing and studying the extent of the relationship between numerous financial ratios such as return on assets ratio, debt to equity ratio, current ratio, and total assets turnover to the company's financial distress in terms of the financial performance of companies incorporated in the LQ45 index of the Indonesia Stock Exchange for the 2017-2020 period.*

*This research comprises descriptive research, The method undertaken was quantitative research because the data obtained were in the form of numbers (secondary data) collected through financial statement research, The sample in this study amounted to 31 companies that are members of the LQ45 index. The analytical model applied was logistic regression, with the wald test, fit model test, and the determination coefficient.*

*Logistic regression analysis resulted in  $Y = 1.729 - 58.080 X_1 + 0.905 X_2 - 0.280 X_3 - 11.768 X_4$ . Meanwhile, based on the results of the partial study, the debt to equity ratio showed a positive relationship and total assets turnover demonstrated a negative relationship to the company's financial distress, while the return on assets ratio and the current ratio had no relationship to the company's financial distress. Following the results of the simultaneous test, the return on assets, debt to equity ratio, current ratio, and total assets turnover together presented a significant relationship to the company's financial distress condition in the LQ45 of the Indonesia Stock Exchange for the 2017-2020 period, while the results of the analysis of the determination coefficient (nagelkerke R square) showed a value of 82.8% and there were still 17.2% of other variables outside the study that could be still developed for further research.*

*Keywords: Return on Assets, Debt to Equity Ratio, Current Ratio, Total Assets Turnover, Financial Distress*



## ABSTRAK

**Yogi. 302 17 11 075. Analisis Rasio *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Current Ratio*, dan *Total Assets Turnover* terhadap Kondisi *Financial Distress* Perusahaan (Studi pada Indeks LQ45 Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020)**

Penelitian ini dilatarbelakangi berdasarkan fenomena yang ada, yang menunjukkan bahwa meningkatnya keinginan investasi masyarakat di Indonesia yang semakin bertumbuh dari tahun ke tahun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui kajian tentang besarnya hubungan dari beberapa rasio keuangan seperti rasio *return on assets*, *debt to equity ratio*, *current ratio* dan *total assets turnover* dalam memprediksi *financial distress* perusahaan ditinjau dari kinerja keuangan perusahaan yang tergabung dalam indeks LQ45 terutama periode 2017-2020.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif. Metode yang digunakan yaitu metode penelitian kuantitatif, karena data yang diperoleh berupa angka (data sekunder) yang di dapat melalui riset laporan keuangan.sampel dalam penelitian ini berjumlah 31 perusahaan yang tergabung dalam indeks LQ45. Model analisis yang digunakan yaitu regresi linear logistik, dengan uji *wald test*, uji model fit, dan koefisien determinasi.

Berdasarkan analisis regresi logistik ditemukan  $Y = 1.729 - 58.080 X_1 + 0.905 X_2 - 0.280 X_3 - 11.768 X_4$  ; Berdasarkan hasil penelitian secara parsial, *debt to equity ratio* memiliki hubungan positif dan signifikan dan *total assets turnover* secara parsial memiliki hubungan negatif terhadap kondisi *financial distress* perusahaan, sedangkan rasio *return on assets* dan *current ratio* tidak memiliki hubungan terhadap kondisi *financial distress* perusahaan. Berdasarkan hasil uji secara simultan diketahui *return on assets*, *debt to equity ratio*, *current ratio*, dan *total assets turnover* secara bersama-sama memiliki hubungan yang signifikan terhadap kondisi *financial distress* perusahaan LQ45 Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020, sementara hasil analisis koefisien determinasi (*nagelkerke r square*) menunjukkan nilai 82,8% dan masih ada 17,2% variabel lain diluar penelitian yang masih dapat dikembangkan untuk penelitian berikutnya.

**Kata Kunci:** *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Current Ratio*, *Total Assets Turnover*, *Financial Distress*

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada tuhan yang maha ESA karena berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Rasio *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Current Ratio* dan *Total Assets Turnover* dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan (Studi pada Indeks LQ45 Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020” untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Bangka Belitung.

Dalam proses penyelesaian penelitian ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan serta dukungan baik secara moril maupun materil. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Ibrahim, S.Fil., M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Dr. Reniati, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
3. Bapak Dr. Hamsani, S.E., M.Sc selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Bapak Darman Saputra, S.E., M.Sc selaku Dosen Pembimbing 1 yang penuh dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Dony Yanuar, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing 2 yang dalam kesibukannya telah berkenan menyediakan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak/ Ibu Dosen dan staf Pengajar di FE UBB khususnya Jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga bagi penulis.
7. Keluarga yang selalu mendorong dan terus memberikan semangatnya agar Penulis cepat menyelesaikan skripsi ini. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah ikhlas memberikan bantuan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Selama proses penulisan, penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan yang dimiliki penulis sebagai manusia. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga dapat berguna baik bagi penulis maupun pembaca pada umumnya. Demikian kata pengantar ini dibuat oleh penulis.

Bangka, 14 Juli 2021  
Penulis,



Yogi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Batasan Masalah .....	7
1.4    Tujuan Penelitian .....	7
1.5    Manfaat Penelitian .....	8
1.6    Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1    Tinjauan Pustaka .....	10
2.1.1    Investasi .....	10
2.1.2    Tujuan Investasi .....	10
2.1.3    Pasar Modal .....	11
2.1.4    Laporan Keuangan .....	11
2.1.5    Jenis Laporan Keuangan .....	12
2.1.6    Rasio Keuangan .....	13
2.1.7    Rasio Profitabilitas .....	13
2.1.8    Rasio Solvabilitas.....	14
2.1.9    Rasio Likuiditas .....	14

2.1.10	Rasio Aktivitas.....	15
2.1.11	<i>Financial Distress</i> .....	16
2.2	Penelitian Terdahulu.....	16
2.3	Kerangka Pemikiran.....	20
2.4	Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>24</b>
3.1	Pendekatan Penelitian.....	24
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
3.4	Populasi dan Sampel.....	26
3.4.1	Populasi.....	26
3.4.2	Sampel.....	28
3.5	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5.1	Sumber Data.....	30
3.5.2	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.6	Teknik Analisis Data.....	31
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	31
3.6.2	Analisis Regresi Logistik.....	31
3.6.3	Koefisien Determinasi ( <i>Nagelkerke R Square</i> ).....	32
3.7	Uji Hipotesis.....	32
3.7.1	Pengujian Hipotesis Parsial.....	32
3.7.2	Pengujian Hipotesis Simultan.....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>34</b>
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	34
4.1.1	Profil dan Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia.....	34
4.1.2	Visi Bursa Efek Indonesia.....	38
4.1.3	Misi Bursa Efek Indonesia.....	38
4.1.4	Struktur Organisasi Bursa Efek Indonesia.....	39
4.2	Hasil Penelitian.....	39
4.2.1	Statistik Deskriptif.....	39
4.3	Hasil Uji Analisis Regresi Logistik.....	42
4.3.1	Uji Kelayakan Model Regresi.....	42

4.3.2	Uji Keseluruhan Model (Overall Model Fit) .....	42
4.3.3	Uji Analisis Regresi Logistik .....	43
4.2.4	Matriks Kualifikasi .....	46
4.2.5	Uji Koefisien Determinasi .....	47
4.3	Uji Hipotesis .....	47
4.3.1	Pengujian Hipotesis Secara Parsial .....	47
4.3.2	Pengujian Hipotesis Simultan .....	50
4.4	Pembahasan.....	51
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>58</b>
5.1	Kesimpulan .....	58
5.2	Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>63</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Kinerja Bursa Efek Indonesia 2017-2020.....	3
Tabel I. 2 Perkembangan Indeks LQ45 2017-2020 .....	4
Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel III. 1 Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel III. 2 Populasi Penelitian.....	26
Tabel III. 3 Sampel Penelitian.....	28
Tabel IV. 1 Data Perusahaan LQ45 Bursa Efek Indonesia.....	36
Tabel IV. 2 Statistik Deskriptif .....	39
Tabel IV. 3 Hasil Uji Kelayakan Model Regresi .....	42
Tabel IV. 4 Hasil Uji Keseluruhan Model = 0 .....	42
Tabel IV. 5 Hasil Uji Keseluruhan Model = 1 .....	43
Tabel IV. 6 Hasil Uji Analisis Regresi Logistik .....	43
Tabel IV. 7 Hasil Matriks Kualifikasi.....	46
Tabel IV. 8 Hasil Pengujian Koefisien Determinasi.....	47
Tabel IV. 9 Hasil Uji Parsial ( <i>Wald Test</i> ) .....	48
Tabel IV. 10 Hasil Uji Simultan .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Kerangka Pemikiran .....	20
Gambar IV. 1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	39





## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Perusahaan LQ45 Bursa Efek Indonesia
- Lampiran 2 Laba Bersih Sebelum Pajak
- Lampiran 3 Total Aktiva
- Lampiran 4 Total Hutang
- Lampiran 5 Ekuitas Pemegang Saham
- Lampiran 6 Aktiva Lancar
- Lampiran 7 Hutang Lancar
- Lampiran 8 Penjualan
- Lampiran 9 Beban Pajak
- Lampiran 10 Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 11 Output SPSS
- Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 13 Kartu Seminar
- Lampiran 14 Kartu Pembimbing 1
- Lampiran 15 Kartu Pembimbing 2
- Lampiran 16 *Abstract*
- Lampiran 17 Kartu TOEFL
- Lampiran 18 Kartu Revisi Sidang Skripsi dan Ujian Komprehensif
- Lampiran 19 Formulir Pemeriksaan Plagiat
- Lampiran 20 Hasil Pemeriksaan Plagiat