

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGIKUR  
TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Ice Mutiara Dewi**  
**170810063**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGIKUR  
TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana



Oleh:  
**Ice Mutiara Dewi**  
**170810063**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Ice Mutiara Dewi  
NPM : 170810063  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul:

### **ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGUKUR TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 22 Januari 2021



**Ice Mutiara Dewi**  
**170810063**

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGUKUR  
TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh:  
Ice Mutiara Dewi  
170810063**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
Seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 22 Januari 2021**



**Dr. Syahril Effendi, S.E., M.Ak.  
Pembimbing**

## ABSTRAK

Dalam mengembangkan suatu usaha, sebuah perusahaan harus mampu bertahan dalam persaingan dan menunjukkan perkembangan. Perusahaan yang tidak bisa bersaing dapat mengalami penurunan volume usaha yang akhirnya menyebabkan perusahaan mengalami *financial distress*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, *Leverage*, *Operating Capacity*, dan *Sales Growth* terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan. Populasi dalam penelitian terdiri dari 13 Perusahaan Manufaktur Subsektor Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2019. Teknik penentuan sampel dalam penelitian menggunakan *purposive sampling* dan terdapat 9 perusahaan yang memenuhi kriteria pemilihan sampel. Data yang digunakan berupa angka-angka yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan Perusahaan Subsektor Otomotif dan Komponennya. Data yang dikumpulkan dari penelitian ini dianalisis dengan aplikasi SPSS (*Statistical Package for the Social Science*) Versi 25. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda dan uji hipotesis yang terdiri dari uji t, uji F, dan koefisien determinasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial Profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $t_{hitung} 2,050 > t_{tabel} 2,02269$  dan tingkat signifikansi  $0,047 < 0,05$ . Likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $t_{hitung} 2,653 > t_{tabel} 2,02269$  dan tingkat signifikansi  $0,011 < 0,05$ . *Leverage* tidak berpengaruh signifikan dan negatif terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $t_{hitung} -0,615 < t_{tabel} 2,02269$  dan tingkat signifikansi  $0,542 > 0,05$ . *Operating Capacity* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $t_{hitung} 6,552 > t_{tabel} 2,02269$  dan tingkat signifikansi  $0,000 < 0,05$ . *Sales Growth* tidak berpengaruh signifikan dan negatif terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $t_{hitung} -0,001 < t_{tabel} 2,02269$  dan tingkat signifikansi  $0,999 > 0,05$ . Secara simultan Profitabilitas, Likuiditas, *Leverage*, *Operating Capacity*, dan *Sales Growth* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan dibuktikan dengan  $F_{hitung} 25,072 > F_{tabel} 2,46$  dan tingkat signifikansi  $0,000 < 0,05$ .

**Kata Kunci:** Rasio Keuangan, Tingkat Kesehatan Perusahaan.

## ***ABSTRACT***

*In developing a business, company must be able to survive in the competition and show progress. Companies that cannot compete can experience a decrease in business volume which ultimately causes the company to experience financial distress. This study aims to analyze the effect of Profitability, Liquidity, Leverage, Operating Capacity, and Sales Growth on the Company Health Level. The population in this study consisted of 13 Automotive Subsector Manufacturer Companies and their Components which were listed on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2019. The sampling technique was purposive sampling and there were 9 companies that met the sample selection criteria. The data used is in the form of numbers obtained from the annual financial statements of the Automotive Subsector and its Components. The data collected from this study were analyzed using SPSS application Version 25. The method of analysis in this study used descriptive statistical analysis, classical assumption test, multiple linear regression and hypothesis testing consisting of t test, F test , and the coefficient of determination. The results showed that partially the profitability had a positive and significant effect on the Company Health Level as evidenced by  $t_{count}$   $2.050 > t_{table}$   $2.02269$  and significance level  $0.047 < 0.05$ . Liquidity had a positive and significant effect on the company health level as evidenced by  $t_{count}$   $2.653 > t_{table}$   $2.02269$  and significance level  $0.011 < 0.05$ . Leverage has no significant and negative effect on the Company Health Level as evidenced by  $t_{count}$   $-0.615 < t_{table}$   $2.02269$  and significance level of  $0.542 > 0.05$ . Operating Capacity has a positive and significant effect on the Company Health Level as evidenced by  $t_{count}$   $6.552 > t_{table}$   $2.02269$  and significance level  $0.000 < 0.05$ . Sales Growth has no significant and negative effect on the Company Health Level as evidenced by  $t_{count}$   $-0.001 < t_{table}$   $2.02269$  and significance level  $0.999 > 0.05$ . Simultaneously Profitability, Liquidity, Leverage, Operating Capacity, and Sales Growth have a positive and significant effect on the Company Health Level as evidenced by  $F_{count}$   $25.072 > F_{table}$   $2.46$  and significance level  $0.000 < 0.05$ .*

***Keywords:*** Financial Ratios, Company Health Level.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini tak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Dr. Hendri Herman, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam;
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
4. Bapak Dr. Syahril Effendi, S.E., M.Ak. selaku Pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
5. Bapak Argo Putra Prima, S.E., M.Ak. selaku Pembimbing Akademik pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
6. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam;
7. Kepala Kantor dan Staff PT Bursa Efek Indonesia Kantor Perwakilan Kepulauan Riau yang turut membantu dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam penyusunan skripsi;
8. Kedua orang tua serta keluarga penulis yang selalu mendukung dan memberikan motivasi;
9. Teman-teman seperjuangan Universitas Putera Batam yang memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi;
10. Semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin.

Batam, 22 Januari 2021



Ice Mutiara Dewi

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>HALAMAN SAMPUL .....</b>   | i    |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | ii   |
| <b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>  | iii  |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>   | iv   |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | v    |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>   | vii  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | viii |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>  | x    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | xii  |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>   | xii  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |      |
| 1.1. Latar Belakang .....   | 1    |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....   | 11   |
| 1.3. Batasan Masalah .....  | 12   |
| 1.4. Rumusan Masalah .....  | 12   |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....  | 13   |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....   | 14   |
| 1.6.1. Manfaat Teoritis .....   | 14   |
| 1.6.1. Manfaat Praktis .....  | 15   |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>  |      |
| 2.1. Teori Dasar Penelitian .....   | 16   |
| 2.1.1. Laporan Keuangan .....   | 16   |
| 2.1.2. Analisis Laporan Keuangan .....  | 17   |
| 2.1.3. Analisis Rasio Keuangan .....  | 18   |
| 2.2. Analisis Tingkat Kesehatan Perusahaan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score ..... | 24   |
| 2.3. Penelitian Terdahulu .....   | 29   |
| 2.4. Kerangka Pemikiran .....   | 35   |
| 2.5. Hipotesis Penelitian .....   | 35   |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>  |      |
| 3.1. Desain Penelitian .....  | 37   |
| 3.2. Operasional Variabel .....   | 38   |
| 3.2.1. Variabel Dependen .....  | 38   |
| 3.2.2. Variabel Independen .....  | 38   |
| 3.3. Populasi dan Sampel .....  | 41   |
| 3.3.1. Populasi .....   | 41   |
| 3.3.2. Sampel .....   | 41   |
| 3.4. Jenis dan Sumber Data .....  | 42   |
| 3.5. Teknik Pengumpulan Data .....  | 43   |
| 3.5.1. Dokumentasi .....  | 43   |
| 3.5.2. Studi Kepustakaan .....  | 43   |
| 3.6. Teknik Analisis Data .....   | 43   |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| 3.6.1.  | Analisis Statistik Deskriptif .....  | 44  |
| 3.6.2.  | Uji Asumsi Klasik .....  | 44  |
| 3.6.3.  | Analisis Regresi Berganda .....  | 46  |
| 3.6.4.  | Pengujian Hipotesis.....   | 47  |
| 3.7.  | Lokasi dan Jadwal Penelitian.....  | 49  |
| 3.7.1.  | Lokasi Penelitian .....  | 49  |
| 3.7.2.  | Jadwal Penelitian .....  | 49  |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |  |     |
| 4.1.  | Hasil Penelitian.....  | 51  |
| 4.1.1.  | Analisis Statistik Deskriptif .....  | 51  |
| 4.1.2.  | Uji Asumsi Klasik .....  | 52  |
| 4.1.3.  | Uji Regresi Linier Berganda .....  | 57  |
| 4.1.4.  | Pengujian Hipotesis.....   | 59  |
| 4.2.  | Pembahasan.....  | 64  |
| 4.2.1.  | Pengaruh Profitabilitas terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan .....  | 64  |
| 4.2.2.  | Pengaruh Likuiditas terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan.....   | 65  |
| 4.2.3.  | Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan .....   | 65  |
| 4.2.4.  | Pengaruh <i>Operating Capacity</i> terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan... 66   |     |
| 4.2.5.  | Pengaruh <i>Sales Growth</i> terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan.....  | 67  |
| 4.2.6.  | Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, <i>Leverage</i> , <i>Operating Capacity</i> , dan <i>Sales Growth</i> terhadap Tingkat Kesehatan Perusahaan ..... | 699 |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>               |  |     |
| 5.1.  | Kesimpulan.....  | 70  |
| 5.2.  | Saran.....   | 71  |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                         |  |     |
| <b>LAMPIRAN</b>                               |  |     |
| LAMPIRAN I                                    |  |     |
| LAMPIRAN II                                   |  |     |
| LAMPIRAN III                                  |  |     |

## DAFTAR GAMBAR

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Gambar 1.1</b> | Kontribusi sektor manufaktur terhadap PDB nasional .....                | 6  |
| <b>Gambar 2.1</b> | Kerangka Pemikiran .....  | 35 |
| <b>Gambar 3.1</b> | Desain Penelitian.....  | 37 |
| <b>Gambar 4.1</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Normalitas - Histogram .....                    | 53 |
| <b>Gambar 4.2</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Normalitas - Normal P-P Plot .....              | 53 |
| <b>Gambar 4.3</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Heteroskedastisitas - <i>Scatter Plot</i> ..... | 55 |

## DAFTAR TABEL

|                  |  |    |
|------------------|--|----|
| <b>Tabel 1.1</b> | Perusahaan yang <i>Delisting</i> dari BEI Tahun 2011–2019 .....          | 2  |
| <b>Tabel 1.2</b> | Perusahaan Manufaktur yang <i>Delisting</i> di BEI Tahun 2011–2019 ..... | 3  |
| <b>Tabel 2.1</b> | Penelitian Terdahulu .....   | 34 |
| <b>Tabel 3.1</b> | Pemilihan Sampel.....  | 42 |
| <b>Tabel 3.2</b> | Jadwal Penelitian.....   | 50 |
| <b>Tabel 4.1</b> | Hasil Uji Statistik Deskriptif.....                                      | 51 |
| <b>Tabel 4.2</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Normalitas - <i>One Sample K-S</i> .....         | 54 |
| <b>Tabel 4.3</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Multikolinearitas .....                          | 54 |
| <b>Tabel 4.4</b> | Hasil Uji Asumsi Klasik Heterokedastisitas - <i>Glejser Test</i> .....   | 56 |
| <b>Tabel 4.5</b> | Hasil Uji Autokorelasi.....  | 56 |
| <b>Tabel 4.6</b> | Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....                                  | 57 |
| <b>Tabel 4.7</b> | Hasil Uji t .....  | 60 |
| <b>Tabel 4.8</b> | Hasil Uji F .....  | 62 |
| <b>Tabel 4.9</b> | Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....                           | 63 |

## DAFTAR RUMUS

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Rumus 2.1</b>  | Rasio Lancar .....                            | 19 |
| <b>Rumus 2.2</b>  | Rasio Cepat.....                              | 19 |
| <b>Rumus 2.3</b>  | Rasio Modal Kerja terhadap Total Aktiva ..... | 19 |
| <b>Rumus 2.4</b>  | Rasio Pengumpulan Piutang.....                | 20 |
| <b>Rumus 2.5</b>  | Rasio Perputaran Piutang.....                 | 20 |
| <b>Rumus 2.6</b>  | Rasio Perputaran Persediaan.....              | 20 |
| <b>Rumus 2.7</b>  | Rasio Perputaran Aset Tetap .....             | 20 |
| <b>Rumus 2.8</b>  | Rasio Total Utang terhadap Total Aset .....   | 21 |
| <b>Rumus 2.9</b>  | Rasio Total Utang terhadap Ekuitas .....      | 21 |
| <b>Rumus 2.10</b> | <i>Time Interest Earned Ratio</i> .....       | 21 |
| <b>Rumus 2.11</b> | <i>Profit Margin</i> .....                    | 22 |
| <b>Rumus 2.12</b> | <i>Return On Assets</i> .....                 | 22 |
| <b>Rumus 2.13</b> | <i>Return On Equity</i> .....                 | 22 |
| <b>Rumus 2.14</b> | <i>Price Earning Ratio</i> .....              | 23 |
| <b>Rumus 2.15</b> | <i>Dividend Yield</i> .....                   | 23 |
| <b>Rumus 2.16</b> | <i>Dividend Payout</i> .....                  | 23 |
| <b>Rumus 2.17</b> | Altman Z-Score Pertama .....                  | 26 |
| <b>Rumus 2.18</b> | Altman Z-Score Revisi .....                   | 27 |
| <b>Rumus 2.19</b> | Altman Z-Score Modifikasi.....                | 28 |
| <b>Rumus 3.1</b>  | Altman Z-Score Pertama .....                  | 38 |
| <b>Rumus 3.2</b>  | ROA .....                                     | 39 |
| <b>Rumus 3.3</b>  | Rasio Lancar .....                            | 39 |
| <b>Rumus 3.4</b>  | DAR .....                                     | 40 |
| <b>Rumus 3.5</b>  | TATO.....                                     | 40 |
| <b>Rumus 3.6</b>  | <i>Sales Growth</i> .....                     | 41 |
| <b>Rumus 3.7</b>  | Regresi Linier Berganda .....                 | 46 |
| <b>Rumus 3.8</b>  | Koefisien Determinasi .....                   | 49 |