


**ANALISIS DU PONT SYSTEM DENGAN *TIME SERIES APPROACH* (TSA) DAN *CROSS SECTIONAL APPROACH* (CSA) DALAM PENILAIAN KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN  
(Industri *Food and Beverages* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020)**

**SKRIPSI**



**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Akuntansi**

**Oleh  
Ni Nyoman Narayani Adhitrie  
NIM. 1817051150**

**JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

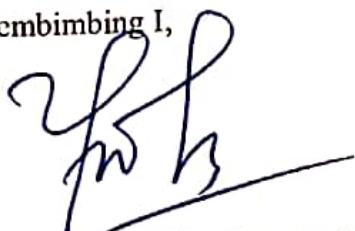
**2022**

## SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui**

Pembimbing I,



Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si  
NIP. 197008152001121002

Pembimbing II,



Nyoman Ayu Wulan Trisna Dewi, S.E., M.Sc.  
NIP. 199212172019032025

Skripsi oleh Ni Nyoman Narayani Adhitrie ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 10 Oktober 2022

Dewan Penguji,



Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si  
NIP. 197008152001121002


(Ketua)



Nyoman Ayu Wulan Trisna Dewi, S.E., M.Sc.  
NIP. 199212172019032025

(Anggota)

an



Nyoman Ari Surya Darmawan, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 198205112008121004

(Anggota)

## LEMBAR PENGESAHAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

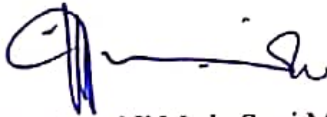
Pada:

Hari : Senin

Tanggal : 10 Oktober 2022

Menyetujui

Ketua Ujian,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si

NIP. 196810291993032001

Sekretaris Ujian,



Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si

NIP. 198301052008122022

Mengesahkan



Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., M.si., Ak., CA., CPA.

NIP. 197906162002121003

**Lampiran 0.9****PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Analisis Du Pont System Dengan *Time Series Approach* (TSA) Dan *Cross Sectional Approach* (CSA) Dalam Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan (Industri *Food and Beverages* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020)” adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan serta pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung segala konsekuensi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya.

Singaraja, 10 Oktober 2022



Ni Nyoman Narayani Adhitrie

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Du Pont System Dengan *Time Series Approach* (TSA) Dan *Cross Sectional Approach* (CSA) Dalam Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan (Industri *Food and Beverages* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.**

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kesempatan yang diberikan untuk menjadi salah satu mahasiswi di Universitas Pendidikan Ganesha,
2. Bapak Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E.,M.si.,Ak.,CA.,CPA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Ibu Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Ibu Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Made Arie Wahyuni, S.E.,M.Si., selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi, yang telah membimbing penulis dalam mengikuti perkuliahan Program Studi S1 Akuntansi.
6. Bapak Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E.,Ak.,M.Si selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, saran, petunjuk dan motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Nyoman Ayu Wulan Trisna Dewi ,S.E.,M.Sc. selaku Pembimbing Pendamping yang memberikan bimbingan, saran, petunjuk dan motivasi

untuk penulis dalam memberikan bimbingan serta arahan yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Bapak Nyoman Ari Surya Darmawan, S.E., Ak.,M.Si. selaku Pembimbing Penelaah yang memberikan bimbingan, saran, pentunjuk dan motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak dan ibu dosen yang ada di lingkungan Jurusan Ekonomi dan Akuntansi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu selalu senantiasa membagi ilmu, memberikan arahan serta memberikan berbagai macam pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan di Program Studi S1 Akuntansi dan selama penulian skripsi ini berlangsung.
10. Kepala Tata Usaha Fakultas Ekonomi beserta semua staf yang telah membantu penulis dalam proses pengimputan nilai serta memberikan informasi yang berkaitan dengan perkuliahan.
11. Kepala Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan kemudahan pelayanan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan selama penyusunan skripsi ini.
12. Kepada Keluarga Tercinta, Bapak I Nyoman Adi S.Pd.,M.Pd.H., Ibu Ni Made Karsari S.Pd.SD., dan kedua adik saudara laki-laki. Terimakasih sudah menjadi keluarga yang luar biasa bagi penulis, yang tidak pernah berhenti untuk memberikan semangat dan dukungan moral maupun material, motivasi, kekuatan, kasih sayang dan selalu berdoa yang terbaik untuk penulis agar bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
13. Kepada para sahabat tersayang, Ewik, Maharani, Desy, Novi, Cahya, Dwik, Sri Widari, Jumiari, Ema, Sinta, Windia, Yuni, Sindi terimakasih sudah menjadi sahabat yang baik, yang senantiasa menemani penulis didalam maupun diluar proses perkuliahan, yang saling bercerita berbagai pengalaman dan sudah mempercayai penulis untuk menjadi sahabat kalian. Dan para kakak cantik Cynthia, Yuda Parwati, Sri Dedari dan Eka Wijayanti terimakasih sudah menjadi penyemangat, memberi motivasi dan doa untuk penulis dalam menyelesaikan proses penulisan skripsi ini.

14. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Program Studi S1 Akuntansi yang tidak bisa penulis sebut satu persatu, terimakasih untuk motivasi dan semangat dalam proses penulisan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang mungkin terlupakan dan tidak penulis sebutkan satu persatu dalam tulisan ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia atas budi baik dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan semoga skripsi ini dapat membantu dan memberikan manfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak guna penyempurnaan skripsi ini. Sebagai akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca.

Singaraja, 19 Agustus 2022

Penulis





## DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| PRAKATA .....   | i  |
| ABSTRAK .....   | iv |
| DAFTAR ISI .....                                      | vi |
| DAFTAR TABEL .....                                    | ix |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                               | 1  |
| 1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian .....           | 1  |
| 1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....             | 7  |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....                          | 8  |
| 1.4 Rumusan Masalah Penelitian .....                  | 8  |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....                           | 8  |
| 1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....                    | 9  |
| BAB II KAJIAN TEORI.....                              | 10 |
| 2.1. Deskripsi Teoretis .....                         | 10 |
| 2.1.1. Teori Sinyal ( <i>Signaling Theory</i> ) ..... | 10 |
| 2.1.2. Teori Agensi ( <i>Agency Theory</i> ).....     | 11 |
| 2.1.3. Kinerja Keuangan .....                         | 11 |
| 2.1.4. Analisis Du Pont System .....                  | 18 |
| 2.1.5. <i>Return On Investment (ROI)</i> .....        | 20 |
| 2.1.6. <i>Net Profit Margin (NPM)</i> .....           | 21 |
| 2.1.7. <i>Total Asset Turn Over (TATO)</i> .....      | 22 |
| 2.1.8. <i>Equity Multiplier</i> .....                 | 23 |
| 2.1.9. <i>Time Series Approach (TSA)</i> .....        | 23 |
| 2.1.10. <i>Cross Sectional Approach (CSA)</i> .....   | 24 |
| 2.2. Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....        | 24 |
| 2.3. Kerangka Berpikir.....                           | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                       | 28 |

|   |            |
|---|------------|
| 3.1. Rancangan Penelitian.....  | 28         |
| 3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian.....  | 29         |
| 3.2.1. Populasi .....   | 29         |
| 3.2.2. Sampel.....  | 30         |
| 3.3. Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian .....  | 31         |
| 3.3.1. Variabel Independen (Bebas) .....  | 31         |
| 3.3.2. Variabel Dependen (Terikat) .....  | 34         |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data .....  | 38         |
| 3.5. Metode Dan Teknik Analisis Data.....   | 38         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>43</b>  |
| 4.1. Gambaran Umum Perusahaan .....   | 43         |
| 4.1.1. Perusahaan Akasha Wira Internasional Tbk.....  | 43         |
| 4.1.2. Perusahaan Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.....  | 44         |
| 4.1.3. Perusahaan Indofood Sukses Makmur Tbk .....  | 47         |
| 4.1.4. Perusahaan Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.....  | 48         |
| 4.1.5. Perusahaan Delta Djakarta Tbk .....  | 49         |
| 4.1.6. Perusahaan Campina Ice Cream Industry Tbk .....  | 49         |
| 4.1.7. Perusahaan Ultra Jaya Milk Indusrty & Trading Company Tbk ...  | 50         |
| 4.2. Hasil Penelitian.....  | 52         |
| 4.2.1. Perhitungan metode Du Pont System pada 7 Perusahaan Industri<br><i>Food And Beverages</i> (dalam Jutaan Rupiah)..... | 52         |
| 4.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....   | 85         |
| 4.3.1. Analisis Du Pont System dan Interpretasi Data secara <i>Time Series</i><br><i>Approach</i> (TSA).....                | 85         |
| 4.3.2. Analisis Du Pont System dan Interpretasi Data secara <i>Cross</i><br><i>Section Approach</i> (CSA) .....             | 103        |
| 4.3.3. Analisis Du Pont System pada 7 Perusahaan Industri <i>Food And</i><br><i>Beverages</i> tahun 2016-2020 .....         | 111        |
| 4.4. Implikasi Penelitian .....   | 113        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>  | <b>118</b> |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5.1. Rangkuman.....  | 118 |
| 5.2. Kesimpulan..... | 125 |
| 5.3. Saran .....     | 126 |

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. 1 Pertumbuhan Laba Perusahaan Industri Food and Beverages .....  | 5  |
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....   | 24 |
| Tabel 3. 1 Sampel Penelitian: 7 Perusahaan Bidang <i>Food and Beverages</i> .....                               | 30 |
| Tabel 3. 2 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel .....   | 34 |
| Tabel 4. 1 Neraca Keuangan PT. Akasha Wira Internasional Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....   | 53 |
| Tabel 4. 2 Laporan Laba/Rugi PT. Akasha Wira Internasional Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah)..... | 53 |
| Tabel 4. 3 Neraca Keuangan PT. Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....   | 57 |
| Tabel 4. 4 Laporan Laba Rugi PT. Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah)..... | 58 |
| Tabel 4. 5 Neraca Keuangan PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....      | 62 |
| Tabel 4. 6 Laporan Laba Rugi PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....    | 62 |
| Tabel 4. 7 Neraca Keuangan Wilmar Cahaya Indonesia Tbk Periode 2016-2020<br>(dalam Jutaan Rupiah) .....         | 67 |
| Tabel 4. 8 Laporan Laba Rugi Wilmar Cahaya Indonesia Tbk Periode 2016-2020<br>(dalam Jutaan Rupiah) .....       | 67 |
| Tabel 4. 9 Neraca Keuangan Delta Djakarta Tbk Periode 2016-2020 (dalam<br>Jutaan Rupiah).....                   | 71 |
| Tabel 4. 10 Laporan Laba Rugi Delta Djakarta Tbk Periode 2016-2020 (dalam<br>Jutaan Rupiah).....                | 71 |
| Tabel 4. 11 Neraca Keuangan Campina Ice Cream Industry Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....     | 76 |
| Tabel 4. 12 Laporan Laba Rugi Campina Ice Cream Industry Tbk Periode 2016-<br>2020 (dalam Jutaan Rupiah).....   | 76 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4. 13 Neraca Keuangan Ultra Jaya Milk Indusrty & Trading Company Tbk<br>Periode 2016-2020 (dalam Jutaan Rupiah) .....   | 80  |
| Tabel 4. 14 Laporan Laba Rugi Ultra Jaya Milk Indusrty & Trading Company<br>Tbk Periode 2016-2020 (dalam Jutaan Rupiah) ..... | 81  |
| Tabel 4. 15 Rekapitulasi Rasio Keuangan PT. Akasha Wira Internasional Tbk<br>Periode 2016-2020.....                           | 85  |
| Tabel 4. 16 Rekapitulasi Rasio Keuangan Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Periode<br>2016-2020 .....                              | 88  |
| Tabel 4. 17 Rekapitulasi Rasio Keuangan Indofood Sukses Makmur Tbk Periode<br>2016-2020 .....                                 | 90  |
| Tabel 4. 18 Rekapitulasi Rasio Keuangan Wilmar Cahaya Indonesia Tbk Periode<br>2016-2020 .....                                | 93  |
| Tabel 4. 19 Rekapitulasi Rasio Keuangan Delta Djakarta Tbk Periode 2016-2020<br>.....   | 95  |
| Tabel 4. 20 Rekapitulasi Rasio Keuangan Campina Ice Cream Industry Tbk<br>Periode 2016-2020.....                              | 98  |
| Tabel 4. 21 Rekapitulasi Rasio Keuangan Ultra Jaya Milk Indusrty & Trading<br>Company Tbk Periode 2016-2020.....              | 100 |
| Tabel 4. 22 Rekapitulasi Rasio Net Profit Margin Industri Food and Beverages<br>Periode 2016-2020.....                        | 104 |
| Tabel 4. 23 Rekapitulasi Rasio <i>Multiplier Equity Industri Food and Beverages</i><br><i>Periode 2016-2020</i> .....         | 106 |
| Tabel 4. 24 Rekapitulasi Rasio Total Asset Turnover Industri Food and Beverages<br>Periode 2016-2020.....                     | 108 |
| Tabel 4. 25 Rekapitulasi <i>Return On Invesment</i> Industri Food and Beverages<br>Periode 2016-2020.....                     | 110 |
| Tabel 4. 26 Indikator Analisis Du Pont System pada 7 Perusahaan Industri Food<br>and Beverages.....                           | 112 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir dalam Penelitian.....  | 26  |
| Gambar 4. 1 Indikator Analisis Du Pont System pada 7 Perusahaan Industri Food<br>and Beverages ..... | 112 |

