

ANALISIS *DU PONT SYSTEM* DENGAN *TIME SERIES APPROACH* (TSA) DAN *CROSS SECTIONAL APPROACH* (CSA) UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR *FOOD AND STAPLES RETAILING* YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2020-2023



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

ANALISIS *DU PONT SYSTEM* DENGAN *TIME SERIES APPROACH* (TSA) DAN *CROSS SECTIONAL APPROACH* (CSA) UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR *FOOD AND STAPLES RETAILING* YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2020-2023



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Rani Rahmawati

NIM : 21441864

Program Studi : S1 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis *Du Pont System* Dengan *Time Series Approach* (TSA) Dan *Cross Sectional Approach* (CSA) Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sub Sektor *Food And Staples Retailing* Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020-2023

Nama : Rani Rahmawati

NIM : 21441864

Tempat. Tanggal Lahir : Madiun, 12 November 2002

Program Studi : S1 Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

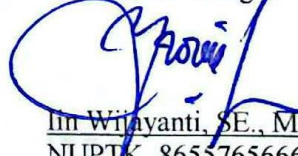
Ponorogo, 13 Agustus 2025

Pembimbing I



Arif Hartono, SE., M.SA
NUPTK. 5452756657130102

Pembimbing II



Iin Widiyanti, SE., M.Ak
NUPTK. 8655765666230360

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Harna Santoso, SE., M.Si
NIK. 19701016 199904 12

Dosen Penguji:
Sekertaris

Ketua



Arif Hartono, SE., M.SA
NUPTK. 5452756657130102



Nurul Hidayah, SE, M.Ak
NUPTK. 8857760661231132

Anggota



Dra. Khushnatul Zulfa W. MM., Ak., CA
NUPTK. 8154745646230083

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan perusahaan Sub Sektor *Food And Staples Retailing* yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2020-2023 menggunakan metode *Du Pont System* dengan pendekatan *Time Series Approach* (TSA) dan *Cross Sectional Approach* (CSA). Analisis *Du Pont System* yang digunakan terdiri dari rasio *Net Profit Margin* (NPM), *Total Asset Turnover* (TATO), *Equity Multiplier* (EM), *Return On Investment* (ROI), *Return On Equity* (ROE). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berupa laporan keuangan tahunan perusahaan Sub Sektor *Food And Staples Retailing* periode 2020-2023 yang diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan total sampling. Jenis penelitian yang digunakan termasuk dalam penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif.

Hasil dari penelitian menunjukkan dengan pendekatan *time series approach* menggunakan rasio *net profit margin* bahwa secara rata-rata keseluruhan sub sektor *food and staples retailing* pada tahun 2020-2023 mengalami fluktuatif. Selanjutnya berdasarkan rasio *total asset turnover* secara rata-rata keseluruhan sektor ini mengalami peningkatan pada tahun 2020-2023. Berdasarkan rasio *equity multiplier* secara rata-rata keseluruhan sektor ini cenderung mengalami peningkatan di tahun 2020-2023. Berdasarkan rasio *return on investment* secara rata-rata keseluruhan sektor ini mengalami fluktuatif pada tahun 2020-2023. Berdasarkan rasio *return on equity* secara rata-rata keseluruhan sektor ini mengalami penurunan pada tahun 2020-2023. Sedangkan hasil penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional approach* menggunakan rasio *net profit margin* terdapat 6 perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik dan 6 perusahaan lainnya memiliki kinerja keuangan tidak baik. Berdasarkan rasio *total asset turnover* terdapat 6 perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik dan 6 perusahaan lainnya memiliki kinerja keuangan yang tidak baik. Berdasarkan rasio *equity multiplier* terdapat 9 perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik dan 3 perusahaan lainnya memiliki kinerja keuangan yang tidak baik. Berdasarkan rasio *return on investment* terdapat 6 perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik dan 6 perusahaan lainnya memiliki kinerja keuangan yang tidak baik. Selanjutnya rasio terakhir *return on equity* terdapat 9 perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik dan 3 perusahaan lainnya memiliki kinerja keuangan yang tidak baik.

Kata Kunci: *Du Pont System, Time Series Approach (TSA), Cross Sectional Approach (CSA), Kinerja Keuangan*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur peneliti panjatkan pada kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **“Analisis Du Pont System Dengan Time Series Approach (TSA) Dan Cross Sectional Approach (CSA) Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sub Sektor Food And Staples Retailing Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020-2023”**. Penyusunan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Pada penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dikarenakan oleh segala keterbatasan dan kemampuan yang peneliti miliki. Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan berkat dari mendapatkan banyak bimbingan, dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu dengan ketulusan hati yang paling dalam, peneliti ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Pardi dan Ibu Siti Hariyah yang telah memberikan semangat, nasihat dan do'a tulus kasih yang tidak pernah putus dipanjatkan.
2. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Dr. Slamet Santoso, SE.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan untuk bergabung dalam Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Nur Sayidatul Muntiah, SE., M.Ak selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan arahan selama perkuliahan.
5. Arif Hartono, SE., M.SA selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan, masukan serta dukungan dalam proses penulisan skripsi.

6. Iin Wijayanti, SE., M.Ak selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan, masukan serta dukungan dalam proses penulisan skripsi.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga dan bermanfaat bagi peneliti.
8. Seluruh staff dan karyawan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang turut membantu kelancaran selama proses penulisan skripsi.
9. Sahabat dan teman-teman saya yang telah memberikan semangat, bantuan, tenaga dan motivasi selama proses penulisan skripsi.
10. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kepada seluruh pihak yang tertulis di atas peneliti hanya mampu mengucapkan terima kasih dan mendoakan semoga kebajikannya dicatat sebagai amal sholeh/sholelah dan mendapatkan ridho dari Allah SWT.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ponorogo, 13 Agustus 2025



Rani Rahmawati
NIM. 21441864

**PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR
KODE ETIK PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapatan yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 13 Agustus 2025



Rani Rahmawati
NIM. 21441864

MOTTO

“Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah : 286)

“Jangan pernah berhenti bermimpi, karena mungkin suatu saat nanti mimpi kalian akan jadi kenyataan”

(Bambang Pamungkas)



DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN	vi
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Penelitian	8
1.3.2 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Laporan Keuangan	10
2.1.2 Kinerja Keuangan.....	14
2.1.3 Analisis Rasio Keuangan	19
2.1.4 Analisis <i>Du Pont System</i>	32
2.1.5 Pendekatan <i>Time Series Approach</i>	38
2.1.6 Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	42
2.2 Penelitian Terdahulu	46
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	48
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	51
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	51
3.2.1 Populasi Penelitian	51
3.2.2 Sampel Penelitian.....	52

3.3 Jenis dan Metode Pengambilan Data	53
3.3.1 Jenis Data	53
3.3.2 Metode Pengambilan Data	54
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	54
3.4.1 Analisis <i>Du Pont System</i>	54
3.4.2 Pendekatan <i>Time Series Approach</i>	55
3.4.3 Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	55
3.4.4 Kinerja Keuangan.....	56
3.5 Metode Analisis Data	56
3.5.1 Metode Analisis Kualitatif.....	56
3.5.2 Metode Analisis <i>Du Pont System</i>	58
BAB IV PEMBAHASAN.....	64
4.1 Hasil Penelitian.....	64
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	64
4.1.2 Hasil Perhitungan Data Penelitian	65
4.2 Pembahasan.....	99
4.2.1 Analisis <i>Du Pont System</i> Dengan Pendekatan <i>Time Series Approach</i> . 99	
4.2.2 Analisis <i>Du Pont System</i> Dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	134
4.2.3 Hasil Penilaian Kinerja Keuangan Dengan Secara <i>Time Series Approach</i> (TSA) Dan <i>Cross Sectional Approach</i> (CSA) Pada Perusahaan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Yang Terdaftar Di BEI periode 2020-2023	143
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	145
5.1 Kesimpulan	145
5.2 Keterbatasan Penelitian	148
5.3 Saran	149
5.3.1 Bagi Perusahaan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i>	149
5.3.2 Bagi Peneliti Yang Akan Datang	151
DAFTAR PUSTAKA	153
LAMPIRAN.....	157

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ilustrasi Perhitungan ROE Perusahaan GGRM Tahun 2014-2018 dengan Pendekatan <i>Time Series Approach</i>	41
Tabel 2.2 Ilustrasi Kinerja Keuangan Perusahaan GGRM dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	45
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu	46
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	52
Tabel 3.2 Sampel Penelitaian.....	53
Tabel 3.3 Standar Ukur Penilaian <i>Net Profit Margin</i>	58
Tabel 3.4 Standar Ukur Penilaian <i>Total Aset Turnover</i>	59
Tabel 3.5 Standar Ukur Penilaian <i>Equity Multiplier</i>	60
Tabel 3.6 Standar Ukur Penilaian <i>Return On Investment</i>	60
Tabel 3.7 Standar Ukur Penilaian <i>Return On Equity</i>	61
Tabel 3.8 Ilustrasi Perhitungan ROA Perusahaan PT. X dengan Pendekatan <i>Time Series Approach</i>	61
Tabel 3.9 Ilustrasi Kinerja Keuangan Perusahaan PT. X dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	63
Tabel 4. 1 Daftar Sampel Perusahaan	64
Tabel 4. 2 Data <i>Net Profit Margin</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food and Staples</i> <i>Retailing</i> Periode 2020-2023	66
Tabel 4. 3 Data <i>Total Asset Turnover</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food and</i> <i>Staples Retailing</i> Periode 2020-2023	72
Tabel 4. 4 Data <i>Equity Multiplier</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food and Staples</i> <i>Retailing</i> Periode 2020-2023	79
Tabel 4. 5 Data <i>Return On Investment</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food and</i> <i>Staples Retailing</i> Periode 2020-2023	86
Tabel 4. 6 Data <i>Return On Equity</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food and Staples</i> <i>Retailing</i> Periode 2020-2023	93
Tabel 4. 7 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk di periode 2020-2023	100
Tabel 4. 8 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Duta Intidaya Tbk di periode 2020-2023	102
Tabel 4. 9 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Diamond Food Indonesia Tbk di periode 2020-2023	104
Tabel 4. 10 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Enseval Putera Megatrading Tbk di periode 2020-2023	107
Tabel 4. 11 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Kurniamitra Duta Sentosa Tbk di periode 2020-2023.....	110

Tabel 4. 12 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Midi Utama Indonesia Tbk di periode 2020-2023	112
Tabel 4. 13 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Multipolar Tbk di periode 2020-2023	115
Tabel 4. 14 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Matahari Putra Prima Tbk di periode 2020-2023	118
Tabel 4. 15 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Prima Cakrawala Abadi Tbk di periode 2020-2023	121
Tabel 4. 16 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Supra Boga Lestari Tbk di periode 2020-2023	124
Tabel 4. 17 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Millennium Pharmacon International Tbk di periode 2020-2023	128
Tabel 4. 18 Hasil Rekapitulasi Perhitungan Rasio <i>Du Pont System</i> pada PT Wicaksana Overseas International Tbk di periode 2020-2023	131
Tabel 4. 19 Kinerja Keuangan Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Pada Rasio <i>Net Profit Margin</i> dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	135
Tabel 4. 20 Kinerja Keuangan Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Pada Rasio <i>Total Aset Turnover</i> dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i> .	136
Tabel 4. 21 Kinerja Keuangan Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Pada Rasio <i>Equity Multiplier</i> dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	138
Tabel 4. 22 Kinerja Keuangan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Pada Rasio <i>Return On Investment</i> dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	140
Tabel 4. 23 Kinerja Keuangan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Pada Rasio <i>Return On Equity</i> dengan Pendekatan <i>Cross Sectional Approach</i>	141
Tabel 4. 24 Hasil Analisis <i>Du Pont System</i> Secara <i>Time Series Approach</i> (TSA) Dan <i>Cross Sectional Approach</i> (CSA) Pada Perusahaan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i> Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020-2023	143

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	49
---------------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Penelitian	158
Lampiran 2 Data Perhitungan <i>Du Pont System</i> Perusahaan Sub Sektor <i>Food And Staples Retailing</i>	160
Lampiran 3 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	171
Lampiran 4 Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	173

