

**ANALISIS *DUPONT SYSTEM* DAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM
MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh:

DEASY KURNIASARI

NPM: 19.1.02.11894

Program Studi : Manajemen

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2023

**ANALISIS *DUPONT SYSTEM* DAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM
MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh:

DEASY KURNIASARI

NPM: 19.1.02.11894

Program Studi : Manajemen

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2023

**ANALISIS *DUPONT SYSTEM* DAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM
MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi: Manajemen

Konsentrasi: Manajemen Keuangan

Oleh:

DEASY KURNIASARI

NPM: 19.1.02.11894

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2023

**ANALISIS DUPONT SYSTEM DAN ALTMAN Z-SCORE DALAM
MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

DEASY KURNIASARI

NPM : 19.1.02.11894

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada tanggal 01 April 2023

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Suwitho, M.Si.

Anggota : 1. Drs. Ec. Yahya, M.M.

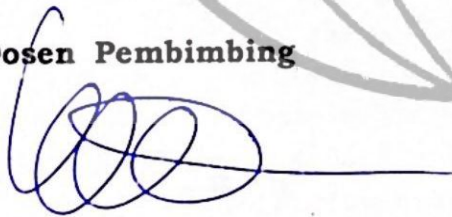
2. Dr. Bambang Hadi Santoso, S.E., M.Si.

Dinyatakan Memenuhi Syarat dan Diterima

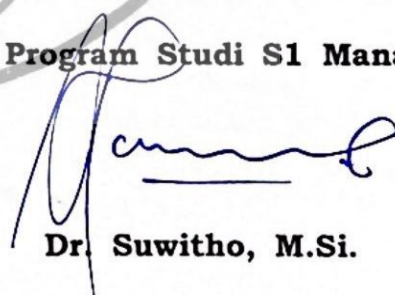
Oleh :

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi S1 Manajemen



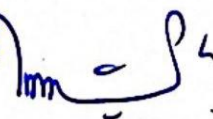
Dr. Bambang Hadi Santoso, S.E., M.Si.



Dr. Suwitho, M.Si.



Ketua STIESIA



Dr. Nur Fadrih Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA.

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **DEASY KURNIASARI**

N.P.M. : **19.1.02.11894**

Menyatakan bahwa skripsi

dengan judul:

ANALISIS *DUPONT SYSTEM* DAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Diajukan untuk diuji pada tanggal 01 April 2023, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 01 April 2023
Yang membuat pernyataan,



Deasy Kurniasari

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. MAHASISWA

Nama : Deasy Kurniasari
NPM : 19.1.02.11894
Program Studi : Manajemen
Tempat/ Tanggal Lahir : Surabaya, 25 Desember 2000
Agama : Islam
Jumlah Saudara/Anak ke : Dua Bersaudara/Anak Kedua
Alamat Rumah : Pakis 1/27 A
Status : Belum Menikah

B. ORANG TUA

Nama : Kaelan
Alamat Rumah/Telepon : Pakis 1/27 A
Alamat Kantor/Telepon : -
Pekerjaan/Jabatan : Tidak Bekerja

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SDN Dr. Soetomo VII Surabaya Tahun 2007-2013
2. Tamat SMP Negeri 10 Surabaya Tahun 2013-2016
3. Tamat SMA Negeri 10 Surabaya Tahun 2016-2019
4. Pendidikan Tinggi (PT)

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
STIESIA	SURABAYA	I – VII	2019 – 2023	-

D. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Bekerja Di	Pangkat/Golongan	Jabatan
-	-	-	-

Dibuat dengan sebenarnya

Deasy Kurniasari

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS *DUPONT SYSTEM* DAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUBSEKTOR XY YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**” dengan baik. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Strata satu (S1) dengan jurusan manajemen di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.

Dalam terselesaikannya skripsi ini, penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Nur Fadrih Asyik, S.E., Ak., CA., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
2. Dr. Suwitho, M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
3. Dr. Bambang Hadi Santoso, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan, motivasi, serta bimbingan guna terselesaikannya skripsi ini.
4. Dian Palupi, S.E.,M.S.M. selaku dosen wali yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan dan bimbingan selama masa perkuliahan.

5. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff STIESIA yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan serta memberikan pelayanan yang baik selama masa perkuliahan hingga proses penulisan skripsi.
6. Kepada ayah dan ibu tercinta, yang telah memberikan motivasi dan dukungan baik moral maupun materil serta selalu mendoakan saya selama awal masa perkuliahan hingga proses penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
7. Kepada kakak saya, yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan memberikan motivasi maupun nasehat untuk saya agar menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
8. Kepada Amelia dan Bagaskara selaku sahabat saya yang telah memotivasi saya dan menjadi pendengar yang baik serta memberi dukungan untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Lalla selaku sahabat saya dari kecil yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan memberikan bantuan ketika saya mengalami kesulitan, serta memberikan semangat untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas SM-3 yang telah memberi motivasi dan saling memberi semangat satu sama lain selama masa perkuliahan hingga proses penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
11. Teman SMA saya, khususnya Dhilah dan Alvina yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan memberikan bantuan ketika saya mengalami kesulitan,

serta memberi motivasi maupun nasehat untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

12. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu memberikan bantuan dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini, saya ucapkan terimakasih banyak.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran maupun kritik yang bersifat membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak serta dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang manajemen.

Surabaya, 01 April 2023



Deasy Kurniasari

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI	i
HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI.....	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Kontribusi Teoritis.....	9
1.4.2 Kontribusi Praktis	9
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	10
BAB 2 : TINJAUAN TEORITIS DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	11
2.1 Tinjauan Teoritis	11
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	11
2.1.2 Laporan Keuangan	13
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan	15
2.1.4 Kinerja Keuangan.....	17
2.1.5 Metode <i>DuPont System</i>	18
2.1.6 Metode Altman <i>Z-Score</i>	21
2.1.7 Penelitian Terdahulu.....	24
2.2 Rerangka Konseptual.....	28

BAB 3 : METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi (Obyek) Penelitian	29
3.1.1 Jenis Penelitian.....	29
3.1.2 Populasi Penelitian.....	29
3.2 Teknik Pengambilan Sampel	30
3.3 Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.3.1 Jenis Data	31
3.3.2 Sumber Data.....	31
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	32
3.4.1 Metode <i>DuPont System</i>	33
3.4.2 Metode Altman <i>Z-Score</i>	34
3.5 Teknik Analisis Data.....	35
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Gambaran Umum Bursa Efek Indonesia	38
4.1.2 Gambaran Umum Sampel Penelitian Perusahaan Manufaktur Subsektor XY Yang Terdaftar Di BEI.....	39
4.1.3 Perhitungan Rasio Keuangan <i>DuPont System</i>	45
4.1.4 Perhitungan Rasio Keuangan Altman <i>Z-Score</i>	68
4.2 Pembahasan	84
4.2.1 Perhitungan Nilai <i>DuPont System</i>	84
4.2.2 Perhitungan Nilai Altman <i>Z-Score</i>	91
4.2.3 Kesimpulan Perhitungan Nilai <i>DuPont System</i>	100
4.2.4 Kesimpulan Perhitungan Nilai Altman <i>Z-Score</i>	103
BAB 5 : PENUTUP	106
5.1 Simpulan.....	106
5.2 Keterbatasan	107
5.3 Saran	108
JADWAL PENELITIAN	110
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1 Pertumbuhan Ekonomi Lapangan Usaha periode 2018 – 2021	3
2 Persentase Laba Terhadap Penjualan dan Pertumbuhan Laba Selama Periode 2018 – 2021	4
3 Penelitian Terdahulu	24
4 Pemilihan Sampel	30
5 Data Sampel Penelitian	31
6 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ1	45
7 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ2	46
8 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ3	47
9 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ4	48
10 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ5	49
11 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PT XYZ6	50
12 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ1	51
13 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ2	52
14 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ3	53
15 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ4	54
16 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ5	55
17 Hasil Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> PT XYZ6	56
18 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ1	57
19 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ2	58
20 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ3	59
21 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ4	60
22 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ5	61
23 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> PT XYZ6	62
24 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ1	63
25 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ2	64
26 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ3	65
27 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ4	66
28 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ5	67
29 Hasil Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PT XYZ6	68
30 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ1	69
31 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ2	71
32 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ3	74
33 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ4	76
34 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ5	79
35 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ6	81

36	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ1	84
37	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ2	85
38	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ3	86
39	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ4	88
40	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ5	89
41	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode <i>DuPont System</i> PT XYZ6	90
42	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ1.....	92
43	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ2.....	93
44	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ3.....	95
45	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ4.....	96
46	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ5.....	98
47	Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> PT XYZ6.....	99
48	Hasil Perhitungan Analisis <i>DuPont System</i> Perusahaan Manufaktur Subsektor XY Periode 2018-2021	101
49	Rata-Rata Industri Per Tahun Perusahaan Manufaktur Subsektor XY dengan Metode <i>DuPont System</i>	102
50	Hasil Perhitungan Analisis Altmant <i>Z-Score</i> Perusahaan Manufaktur Subsektor XY Periode 2018-2021	103



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1 Rerangka Konseptual	28
2 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ1	93
3 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ2	94
4 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ3	96
5 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ4	97
6 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ5	99
7 Grafik Nilai <i>Z-Score</i> PT XYZ6	100



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> (NPM)	114
2 Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> (TATO)	116
3 Perhitungan <i>Return On Investment</i> (ROI).....	118
4 Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> (EM)	119
5 Perhitungan Nilai <i>DuPont System</i>	121
6 Hasil Perhitungan Nilai <i>DuPont System</i>	123
7 Rata-Rata Industri Per Tahun Perusahaan Manufaktur Subsektor XY Metode <i>DuPont System</i>	124
8 Perhitungan Modal Kerja Terhadap Total Aktiva (WTCA)	125
9 Perhitungan Laba Ditahan Terhadap Total Aktiva (RETA)	126
10 Perhitungan Laba Sebelum Bunga dan Pajak Terhadap Total Aktiva (EBITTA).....	127
11 Perhitungan Nilai Pasar Ekuitas Terhadap Nilai Buku Total Hutang (MVEBVTD)	128
12 Perhitungan Penjualan Terhadap Total Aktiva (STA)	129
13 Perhitungan Nilai Altman <i>Z-Score</i>	130
14 Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i>	132