

# **SKRIPSI**

**ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR  
TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL DENGAN  
METODE TSA DAN CSA (Studi pada Perusahaan  
Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI  
Periode 2015-2020)**



Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana S1 Manajemen

**Oleh:**  
**NOR KHALILATI**  
**NIM: 1710312220031**  
**PROGRAM STUDI: MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2023**

## LEMBAR LEGALITAS

ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR TINGKAT EFISIENSI  
PENGUNAAN MODAL DENGAN METODE TSA DAN CSA (Studi pada  
Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI  
Periode 2015-2020)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

NOR KHALILATI  
NIM. 1710312220031

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal dan dinyatakan telah  
memenuhi syarat untuk diterima.

Pembimbing



ALI SADIKIN, S.E., M.M.  
NIP. 19721212 200003 1 002

Penguji I



REDAWATI, S.E., M.Fin.  
NIP. 19750723 20003 2 002

Penguji II



FAHMI ROY DALIMUNTHE, S.E., M.M., Ak, C.A.  
NIP. 19750913 200312 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen



Dr. RR YULIANTI PRIHATIMANGRUM, S.E., M.Si  
NIP. 19730727 200112 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**BANJARMASIN**

Nama : Nor Khaliati  
NIM : 1710312220031  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR  
TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL  
DENGAN METODE TSA DAN CSA (Studi pada  
Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI Periode  
2015-2020)  
Mata Kuliah Pokok : Analisis Laporan Keuangan  
Ujian Dilaksanakan : 9 Februari 2023

**TIM PENGUJI**

Pembimbing : Ali Sadikin, S.E., M.M.

  
(.....)

Penguji I : Redawati, S.E., M.Fin.

  
(.....)

Penguji II : Fahmi Roy Dalimunthe, S.E., M.M., Ak, C.A




  
(.....)

## BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat:

Nama : Nor Khalialti  
NIM : 1710312220031  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL DENGAN METODE TSA DAN CSA (Studi pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020)  
Hari/Tanggal : Kamis, 9 Februari 2023  
Tempat Ujian : Ruang Ujian 2  
Waktu Ujian : 10.00-12.00

Dengan ini telah melakukan perbaikan skripsi berdasarkan saran Tim Penguji.

No	Nama	Keterangan	TTD
1	<u>Ali Sadikin, S.E., M.M.</u> NIP. 19721212 200003 1 002	Pembimbing	
2	<u>REDAWATI, S.E., M.Fin.</u> NIP. 19750723 20003 2 002	Penguji I	
3	<u>FAHMI ROY DALIMUNTHE, S.E., M.M., Ak, C.A.</u> NIP. 19750913 200312 1 001	Penguji II	

Demikian berita acara perbaikan skripsi yang telah mendapat persetujuan dari Tim penguji.



Dr. RR YULIANTI PRIHATINIGRUM, S.E., M.Si  
NIP. 19730727 200112 2 001

Banjarmasin, 20 Februari 2023  
Mahasiswa



Nor Khalialti  
NIM. 1710312220031

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nor Khalilati

NIM : 1710312220031

Judul Skripsi : ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR  
TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL DENGAN  
METODE TSA DAN CSA (Studi pada Perusahaan  
Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020)

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini sepenuhnya dibuat berdasarkan hasil penelitian saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, plagiat ataupun duplikasi dari skripsi yang sudah ada dan dipublikasikan sebelum skripsi ini dibuat. Kemudian untuk bagian yang terdapat hasil karya orang lain maka sumber informasinya saya cantumkan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Banjarmasin, 12 Januari 2023

Yang menyatakan



Nor Khalilati

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS SISTEM *DU PONT* UNTUK MENGUKUR TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL DENGAN METODE TSA DAN CSA (Studi pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020).

Penulis menyadari dalam proses penyelesaian skripsi ini tentunya banyak pihak yang memberikan bantuan, dukungan, semangat, serta bimbingan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Atma Hayat, Drs. Ec. M.Si, Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ibu Dr. RR. Yulianti Prihatiningrum, S.E., M.Si selaku Kepala Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Ali Sadikin S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang sudah memberikan bimbingan, dukungan serta semangat selama penyusunan skripsi.
4. Ibu Redawati, S.E., M.Fin. dan Bapak Fahmi Roy Dalimunthe S.E., M.M., Ak, C.A selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun bagi penulis.
5. Ibu Rusniati S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Manajemen beserta staff yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan yang sangat bermanfaat selama proses perkuliahan.
7. Suami, Orang tua, beserta Kakak-kakak penulis yang sudah memberikan doa restu untuk kelancaran pengerjaan skripsi.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat menambah pengetahuan bagi para pembaca, dan karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Demikian Skripsi ini penulis buat semoga bermanfaat.

Banjarmasin, 12 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nor Khalilati', written over a horizontal line.

Nor Khalilati

## ABSTRACT

Nor Khalilati (2021). *Analysis of the Du Pont System to Measure the Level of Efficiency in the Use of Capital with the TSA and CSA Methods (Study on Telecommunications Companies Listed on the IDX for the 2015-2020 Period)*. Advisor: Ali Sadikin

*The purpose of this study is to analyze the level of efficiency in the use of capital of telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2020 period based on the Du Pont System analysis method with the Time Series Approach (TSA) and Cross Sectional Approach (CSA).*

*The population in this study are all telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2020, totaling 21 companies. Sampling in this study used a purposive sampling method and the samples obtained totaled 7 companies. The analysis technique used in this study is to use the Du Pont System.*

*The results of this study conclude that the level of efficiency in the use of capital by telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2020 period based on the Du Pont System analysis method with the Time Series Approach (TSA) is not good. The level of efficiency in the use of capital by telecommunications companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2020 period based on the Du Pont System analysis method with a Cross Sectional Approach (CSA) is not good.*

*Keywords: Du Pont system, TSA and CSA methods*



## ABSTRAK

Nor Khalilati (2023). Analisis Sistem *Du Pont* untuk Mengukur Tingkat Efisiensi Penggunaan Modal dengan Metode TSA dan CSA (Studi pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2020). Pembimbing: Ali Sadikin.

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis tingkat efisiensi penggunaan modal perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2020 berdasarkan metode analisis *Du Pont System* dengan *Time Series Approach* (TSA) dan *Cross Sectional Approach* (CSA).

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2020 yang berjumlah 21 perusahaan. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan sampel yang diperoleh berjumlah 7 perusahaan. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan *Du Pont System*.

Hasil dari penelitian ini menyimpulkan bahwa tingkat efisiensi penggunaan modal perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2020 berdasarkan metode analisis *Du Pont System* dengan *Time Series Approach* (TSA) adalah kurang baik. Tingkat efisiensi penggunaan modal perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2020 berdasarkan metode analisis *Du Pont System* dengan *Cross Sectional Approach* (CSA) adalah tidak baik.

Kata Kunci: Sistem *Du Pont*, metode TSA dan CSA

## DAFTAR ISI

LEMBAR LEGALITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	15
1.3.    Tujuan Penelitian.....	15
1.4.    Manfaat Penelitian.....	16
1.5.    Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1.    Landasan Teori .....	18
2.2.    Hasil Penelitian Sebelumnya.....	49
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	54
3.1.    Kerangka Konseptual (Model Penelitian) .....	54
BAB IV METODE PENELITIAN .....	56
4.1.    Ruang Lingkup Penelitian .....	56
4.2.    Jenis Penelitian.....	56
4.3.    Unit Analisis .....	57
4.4.    Populasi dan Sampel.....	57
4.5.    Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	60
4.6.    Teknik Pengumpulan Data .....	62
4.7.    Teknik Analisis Data .....	62
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	65
5.1.    HASIL PENELITIAN .....	65
5.1.1.    Gambaran Umum .....	65

5.1.2.	<b>Hasil Analisis Laporan Keuangan Perusahaan Telekomunikasi BEI 2015-2020</b> .....	69
5.2.	<b>PEMBAHASAN</b> .....	83
5.2.1.	<b>Analisis dan Interpretasi Data Secara <i>Time Series Approach</i> (TSA)</b> ..	83
5.2.2.	<b>Analisis dan Interpretasi Data Secara <i>Cross Sectional Approach</i> (CSA)</b> 94	
5.3.	<b>IMPLIKASI HASIL PENELITIAN</b> .....	106
5.3.1.	<b>Implikasi Teoritis</b> .....	106
5.3.2.	<b>Implikasi Praktis</b> .....	107
5.4.	<b>KETERBATASAN PENELITIAN</b> .....	108
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....		109
6.1.	<b>KESIMPULAN</b> .....	109
6.2.	<b>SARAN</b> .....	111
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		113
<b>LAMPIRAN</b> .....		131

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Laba dan Total Aktiva Perusahaan Telekomunikasi Tahun 2015-2020.....	4
Tabel 2.1 Standar Rasio Profitabilitas.....	46
Tabel 2.2 Penelitian Sebelumnya.....	49
Tabel 4.1 Populasi Perusahaan Telekomunikasi.....	57
Tabel 4.2 Teknik Penarikan Sampel.....	59
Tabel 4.3 Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian.....	60
Tabel 5.1 Analisa ROA Perusahaan Telekomunikasi BEI.....	71
Tabel 5.2 Analsa ROE Perusahaan Telekomunikasi BEI.....	75
Tabel 5.3 Analsa NPM Perusahaan Telekomunikasi BEI.....	76
Tabel 5.4 Analsa TATO Perusahaan Telekomunikasi BEI.....	80
Tabel 5.5 Rekapitulasi Rasio Keuangan ROI Perusahaan Telekomunikasi ..	83
Tabel 5.6 Rekapitulasi Rasio Keuangan ROE Perusahaan Telekomunikasi .	86
Tabel 5.7 Rekapitulasi Rasio Keuangan NPM Perusahaan Telekomunikasi.	89
Tabel 5.8 Rekapitulasi Rasio Keuangan TATO Perusahaan Telekomunikasi.	92
Tabel 5.9 Rekapitulasi Rasio Keuangan BALI Tahun 2015-2020 .....	94
Tabel 5.10 Rekapitulasi Rasio Keuangan IBST Tahun 2015-2020.....	96
Tabel 5.11 Rekapitulasi Rasio Keuangan LINK Tahun 2015-2020 .....	98
Tabel 5.12 Rekapitulasi Rasio Keuangan SUPR Tahun 2015-2020.....	100
Tabel 5.13 Rekapitulasi Rasio Keuangan TBIG Tahun 2015-2020 .....	102
Tabel 5.14 Rekapitulasi Rasio Keuangan TLKM Tahun 2015-2020 .....	103
Tabel 5.15 Rekapitulasi Rasio Keuangan TOWR Tahun 2015-2020.....	105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengguna Internet di Indonesia Periode 2016-2021 .....	1
Gambar 2.1 Model Du Pont System .....	47
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	55
Gambar 5.1 Rekapitulasi Rasio Keuangan ROA Perusahaan Telekomunikasi BEI Tahun 2015-2020.....	84
Gambar 5.2 Rekapitulasi Rasio Keuangan ROE Perusahaan Telekomunikasi BEI Tahun 2015-2020.....	87
Gambar 5.3 Rekapitulasi Rasio Keuangan NPM Perusahaan Telekomunikasi BEI Tahun 2015-2020.....	90
Gambar 5.4 Rekapitulasi Rasio Keuangan TATO Perusahaan Telekomunikasi BEI Tahun 2015-2020.....	92