

**PERBANDINGAN PENILAIAN KINERJA KEUANGAN  
MENGUNAKAN METODE ANALISIS *DU PONT*  
(Studi Empiris Pada PT Smartfren Telecom Tbk dan PT Indosat Tbk  
Periode 2014 – 2019)**

**TUGAS AKHIR**



**Ahmad Fadlan Amin**

**1161001145**

**Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Universitas Bakrie**

**2020**

**PERBANDINGAN PENILAIAN KINERJA KEUANGAN  
MENGUNAKAN METODE ANALISIS *DU PONT*  
(Studi Empiris Pada PT Smartfren Telecom Tbk dan PT Indosat Tbk  
Periode 2014 – 2019)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Manajemen**



**Ahmad Fadlan Amin**

**1161001145**

**Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Universitas Bakrie**

**2020**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

---

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ahmad Fadlan Amin

NIM : 1161001076

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ahmad', with a long horizontal stroke extending to the right.

( Ahmad Fadlan Amin )

Tanggal : 19 Agustus 2020

**HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir Ini diajukan oleh :

Nama : Ahmad Fadlan Amin

Nim : 1161001145

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENILAIAN KINERJA KEUANGAN

MENGGUNAKAN METODE ANALISIS *DU PONT*.

(Studi Empiris Pada PT Smartfren Telecom Tbk dan PT Indosat Tbk

Periode 2014 – 2019)


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

**Dewan Penguji**

PEMBIMBING : Imbang J. Mangkuto, MBA, MSi

(  )

PENGUJI 1 : Dr. Dudi Rudianto, SE, M.Si

(  )

PENGUJI 2 : Anon Kuswardono, SE, MBA

(  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 19 Agustus 2020

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya akhirnya dapat terselesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Penilaian Kinerja Keuangan Menggunakan Metode Analisis *Du Pont* (Studi Empiris Pada PT Smartfren Telecom Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2014 – 2019)” sebagai tugas akhir untuk memperoleh Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Saya menyadari bahwa tanpa berbagai bantuan berbagai pihak, perkuliahan dan penyusunan tesis ini sangatlah sulit untuk dilaksanakan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Imbang J. Mangkuto, MBA, MSi selaku dosen pembimbing penelitian tugas akhir yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta dengan sabar untuk memberikan bimbingan yang sangat bermanfaat selama proses penyelesaian penelitian tugas akhir ini.
2. Orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa dan mendukung penulis.
3. Himpunan Mahasiswa Manajemen Universitas Bakrie 2017/2018 yang telah memberikan berbagai pengalaman berharga yang sangat berguna untuk *character development* penulis.
4. M. Arvi Gelar Julian, Tasya Rahman, Sentra Dharmawangsa, Naully Rizki Amalia, Arkananta Mahardika dan Ilham Ramdani yang telah memberikan *moral support* dan memudahkan kehidupan perkuliahan penulis.
5. Pihak-pihak lain yang tanpa penulis sadari telah sangat membantu terwujudnya penelitian ini.

Akhir kata saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini bermanfaat.

Jakarta, 19 Agustus 2020

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Fadlan Amin

NIM : 1161001145

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PERBANDINGAN PENILAIAN KINERJA KEUANGAN  
MENGUNAKAN METODE ANALISIS *DU PONT* (Studi Empiris Pada PT  
Smartfren Telecom Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2014 – 2019)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media atau meneruskan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 19 Agustus 2020

Yang menyatakan



(Ahmad Fadlan Amin)

# PERBANDINGAN PENILAIAN KINERJA KEUANGAN MENGUNAKAN METODE ANALISIS *DU PONT*

Ahmad Fadlan Amin

---

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan PT Smartfren Telecom Tbk dibandingkan dengan PT Indosat Tbk menggunakan metode Analisis *Du Pont*. Analisis *Du Pont* menjelaskan *Return on Investment* (ROI) dan *Return on Equity* (ROE) dan faktor pendorong atau *drivers* nya yaitu *total asset turnovers*, *net profit margin* dan *equity multiplier*. Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif dan uji komparasi dilakukan dengan Uji *Independent T Test* dan Uji *Mann Whitney U Test*. Hasil penelitian deskriptif kuantitatif menunjukkan PT Indosat Tbk memiliki kinerja keuangan yang lebih baik terlihat dari *Return on Investment* (ROI) dan *Return on Equity* (ROE). PT Smartfren Telecom Tbk memiliki resiko keuangan yang lebih rendah terlihat dari nilai *equity multiplier*. Berdasarkan uji komparasi yang dilakukan, terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja keuangan PT Indosat Tbk dan Smartfren Telecom Tbk dilihat dari perbandingan *Return on Investment* (ROI), *Return on Equity* (ROE) dan faktor pendorongnya yaitu *total asset turnovers* dan *net profit margin*. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara faktor pendorong *equity multiplier*.

Kata kunci: Kinerja keuangan, Analisis *Du Pont*, Analisis Kinerja Keuangan

## COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL PERFORMANCE USING *DU PONT ANALYSIS*

Ahmad Fadlan Amin

---

### ABSTRACT

*This study aims to determine how the financial performance of PT Smartfren Telecom Tbk compared to PT Indosat Tbk using Du Pont Analysis. Du Pont analysis explains Return on Investment (ROI) and Return on Equity (ROE) and its drivers, namely total asset turnovers, net profit margins and equity multipliers. The research method used is quantitative descriptive and comparative test performed with the Independent T Test and the Mann Whitney U Test. The results of quantitative descriptive studies show PT Indosat Tbk has better financial performance as seen from Return on Investment (ROI) and Return on Equity (ROE). PT Smartfren Telecom Tbk has a lower risk as seen from the value of the equity multiplier. Based on the comparative test conducted, there is a significant difference between the financial performance of PT Indosat Tbk and Smartfren Telecom Tbk seen from the comparison of Return on Investment (ROI), Return on Equity (ROE) and its drivers, namely total asset turnovers and net profit margins. There is no significant difference between the factors driving equity multiplier..*

**Keywords:** *Financial Performance, Du Pont Analysis, Financial Performance Analysis*



**DAFTAR ISI**

|   |     |
|---|-----|
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....                         | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                      | ii  |
| UCAPAN TERIMAKASIH.....                                       | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....                 | iv  |
| ABSTRAK.....  | v   |
| ABSTRACT.....   | vi  |
| DAFTAR ISI.....   | vii |
| DAFTAR TABEL.....   | x   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xi  |
| BAB I.....  | 1   |
| PENDAHULUAN .....   | 1   |
| 1.1    Latar Belakang .....                                   | 1   |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                                  | 9   |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....                                 | 9   |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....                                | 10  |
| BAB II.....   | 11  |
| TINJAUAN PUSTAKA .....  | 11  |
| 2.1 Landasan Teori.....                                       | 11  |
| 2.1.1 Kinerja Perusahaan .....                                | 11  |
| 2.1.2 Kinerja Keuangan .....                                  | 11  |
| 2.1.3 Laporan Keuangan .....                                  | 12  |
| 2.1.4 Kegunaan Laporan Keuangan.....                          | 12  |
| 2.1.5 Analisa Laporan Keuangan.....                           | 13  |
| 2.1.6 <i>Return on Equity</i> .....                           | 14  |
| 2.1.7 <i>Du Pont System Analysis</i> .....                    | 15  |
| 2.1.7.1 <i>Du Pont Formula : Return On Equity (ROE)</i> ..... | 17  |
| 2.1.7.2 <i>Return on Investment</i> .....                     | 18  |
| 2.1.7.3 <i>Net Profit Margin</i> .....                        | 19  |
| 2.1.7.4 <i>Total Asset Turnover</i> .....                     | 20  |
| 2.1.7.5 <i>Equity Multiplier</i> .....                        | 21  |
| 2.1.8 <i>Grand Theory</i> .....                               | 22  |
| 2.1.8.1 <i>Asymmetric Information</i> .....                   | 22  |
| 2.1.8.2 <i>Signaling Theory</i> .....                         | 23  |

|  |    |
|--|----|
| 2.1.8.3 Agency Theory .....  | 24 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....   | 25 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....  | 27 |
| 2.4 Hipotesis .....  | 28 |
| BAB III .....  | 29 |
| METODE PENELITIAN.....   | 29 |
| 3.1 Definisi Operasional Variabel.....                                     | 29 |
| 3.2 Populasi dan Sampling.....   | 32 |
| 3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....                          | 33 |
| 3.4 Metode Analisis Data.....  | 33 |
| 3.4.1 Analisis Deskriptif Kuantitatif.....                                 | 34 |
| 3.4.2 Analisis Komparatif .....  | 34 |
| 3.4.2.1 Uji Normalitas .....   | 35 |
| 3.4.2.2 Uji Homogenitas .....  | 35 |
| 3.4.2.3 Uji Komparatif .....   | 36 |
| 3.4.2.3.1 Uji Komparatif Parametrik : <i>Independent T Test</i> .....      | 36 |
| 3.4.2.3.2 Uji Komparatif Non Parametrik : <i>Mann-Whitney U Test</i> ..... | 36 |
| BAB IV .....   | 38 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....  | 38 |
| 4.1 Analisis Deskriptif Kuantitatif.....                                   | 38 |
| 4.1.1 <i>Revenue, Net Profit (Loss), Asset, Equity</i> .....               | 38 |
| 4.1.1.1 <i>Revenue</i> .....   | 38 |
| 4.1.1.2 <i>Net Income (Loss)</i> .....                                     | 39 |
| 4.1.1.3 <i>Asset</i> .....   | 41 |
| 4.1.1.4 <i>Equity</i> .....  | 42 |
| 4.1.2 <i>Net Profit Margin</i> .....                                       | 44 |
| 4.1.3 <i>Total Asset Turnover</i> .....                                    | 47 |
| 4.1.4 <i>Return on Investment</i> .....                                    | 49 |
| 4.1.5 <i>Equity Multiplier</i> .....                                       | 52 |
| 4.1.6 <i>Return on Equity</i> .....  | 55 |
| 4.1.7 Perbandingan Rata-rata .....   | 58 |
| 4.2 Analisis Komparatif .....  | 61 |
| 4.2.1 Uji Normalitas.....  | 61 |
| 4.2.2 Uji Homogenitas .....  | 62 |

|   |    |
|---|----|
| 4.2.3 Uji Mann-Whitney U Test .....       | 63 |
| 4.2.4 Uji <i>Independent T-Test</i> ..... | 63 |
| KESIMPULAN .....                          | 66 |
| 5.1 Kesimpulan .....                      | 66 |
| 5.2 Saran .....                           | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 69 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Pendapatan (Revenue) Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar di Indonesia Tahun 2014-2018 dalam milyar rupiah ..... | 2  |
| Tabel 1.2 Pendapatan (Revenue) Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar di Indonesia Tahun 2014-2018 dalam milyar rupiah ..... | 2  |
| Tabel 1.3 Perubahan Pendapatan Perusahaan Indosat tahun 2014 – 2018 .....  | 4  |
| Tabel 1.4 Perkembangan Pendapatan Perusahaan Smartfren tahun 2016 – 2018 .   | 4  |
| Tabel 3.1 Indikator Operasional Variabel.....  | 31 |
| Tabel 4.1 Revenue Smartfren dan Indosat dari tahun 2014-2019.....  | 38 |
| Tabel 4.2 Perubahan Pendapatan Smartfren dan Indosat tahun 2014-2019 .....   | 39 |
| Tabel 4.3 Net Profit Indosat dan Smartfren periode 2014-2019.....  | 40 |
| Tabel 4.4 Perubahan Net Profit (Loss) Smartfren dan Indosat .....  | 40 |
| Tabel 4.5 Asset Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019.....   | 41 |
| Tabel 4.6 Perubahan Nilai Asset Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019.....   | 42 |
| Tabel 4.7 Ekuitas Smartfren dan Indosat tahun 2014-2019.....   | 43 |
| Tabel 4.8 Perubahan Nilai Ekuitas Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019.....   | 43 |
| Tabel 4.8 ROE Smartfren dan Pendorongnya Tahun 2014-2019 .....   | 56 |
| Tabel 4.9 ROE Indosat dan Pendorongnya Tahun 2014-2019 .....   | 57 |
| Tabel 4.10 Nilai Rata-Rata ROE Du Pont Indosat dan Smartfren Tahun 2014-2019 .....   | 59 |
| Tabel 4.11 Uji Normalitas Pada Indikator Du Pont.....  | 61 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Homogenitas Levene’s Test .....   | 62 |
| Tabel 4.13 Hasil Uji Mann Whitney U Test .....   | 63 |
| Tabel 4.14 Hasil Uji Independent T-Test.....   | 64 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1 Grafik Pendapatan Smartfren dan Indosat dari Tahun 2014-2018..... | 5  |
| Gambar 1.2 Grafik Pendapatan Smartfren dan Indosat dari Tahun 2014-2018..... | 5  |
| Gambar 2.1 Skema Du Pont Analysis.....                                       | 17 |
| Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....   | 28 |
| Gambar 4.1 Net Profit Margin Smartfren dan Indosat tahun 2014-2019 .....     | 45 |
| Gambar 4.2 Total Asset Turnover Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019 .....  | 48 |
| Gambar 4.3 Return on Investment Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019.....   | 50 |
| Gambar 4.4 Equity Multiplier Smartfren dan Indosat Tahun 2014-2019.....      | 53 |
| Gambar 4.5 Return On Equity Smartfren dan Indosat 2014-2019 .....            | 55 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Hasil Uji Normalitas.....          | 71 |
| Lampiran 2 Hasil Uji Homogenitas .....        | 72 |
| Lampiran 3 Hasil Uji Mann Whitney U Test..... | 73 |
| Lampiran 4 Hasil Uji Independent T Test ..... | 73 |
| Lampiran 5 Hasil Perhitungan Data.....        | 76 |