

**ANALISIS RASIO KEUANGAN PT PLN (PERSERO)  
PERIODE TAHUN 2014 – 2018**

**MICHAEL SINURAT  
1705617129**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
KONSENTRASI KEUANGAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2019**

**ANALYSIS OF FINANCIAL RATIOS OF PT PLN (PERSERO)  
PERIOD OF 2014 – 2018**

**MICHAEL SINURAT  
1705617129**



**This thesis is structured as one of the requirements for obtaining a Bachelor of Economics degree at the Faculty of Economics, Jakarta State University**

**S1 MANAGEMENT STUDY PROGRAM  
FINANCIAL CONCENTRATION  
FACULTY OF ECONOMICS  
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA  
2019**

## ABSTRAK

**Michael Sinurat. 1705617129, Analisis Rasio Keuangan PT PLN (Persero) Periode tahun 2014-2018. Konsentrasi Keuangan, Program Studi Manajmen, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi keuangan pada perusahaan PT PLN (Persero) periode tahun 2014 – 2018. Teknik pengambilan sampel himpunan bagian (subset) dari unit populasi. Dalam penelitian ini sampel yang diambil yaitu laporan keuangan perusahaan yang diterbitkan selama lima tahun yaitu laporan keuangan PT PLN (Persero) pada tahun 2014, tahun 2015, tahun 2016, tahun 2017, dan 2018. Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah *time series analysis* dan Analisis Vertikal, dilakukan dengan cara membandingkan masing-masing pos dalam periode berjalan dengan jumlah total pada laporan yang sama dapat bermanfaat untuk menyoroti hubungan yang signifikan. Laporan keuangan yang akan diteliti mencakup dari tahun 2014 sampai dengan 2018. Analisis vertikal juga bisa diterapkan untuk beberapa periode guna menyoroti perubahan hubungan sepanjang waktu.

Kata kunci ; Laporan Keuangan, Rasio Likuiditas, Rasio *Solvabilitas*, Rasio Rentabilitas, dan Rasio *Aktivitas*.

## **ABSTRACT**

**Michael Sinurat. 1705617129, Analysis of PT PLN (Persero) Financial Ratios for the 2014-2018 Period. Financial Concentration, Management Study Program, Faculty of Economics, Jakarta State University.**

This research is conducted to discover the financial condition of PT PLN (Persero) within 2014-2018. The partly sampling method is collected from the population unit. This study's sample was the company's financial statements issued for five years the financial statments of PT PLN (Persero) within five years period, starting from 2014, 2015, 2016, 2017, and 2018. The model used in this study is time series analysis and Vertical analysis, in which comparing each post between the post in the current period and the total occured on the same financial report. By doing this, the reseacher can draw the significant calculation occured on those financial reports. The financial report analyzed is the report conducted within the period of 2014 to 2018. The Vertical Analysis can also be applied for several periods to obtain the changes of calculation within the period of time.

Keywords ; Financial Statements, Liquidity Ratios, Solvency Ratios, Profitability Ratios, and Activity Ratios



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MICHAEL SINURAT  
NIM : 1705617129  
Fakultas/Prodi : EKONOMI / MANAJEMEN  
Alamat email : michael.sinurat65@yahoo.co.id/michael.sinurat65@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

ANALISIS RASIO KEUANGAN PT PLN (PERSERO) PERIODE  
TAHUN 2014-2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Februari 2020

Penulis

( MICHAEL SINURAT )  
nama dan tanda tangan

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana. Baik di Universitas Negeri Jakarta, maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan. Kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran. Maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh. Serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 26 Februari 2020



Michael Sinurat




No. Reg. 1705617129

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ekonomi



**Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd**  
NIP. 197207152001121001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dr. Suherman, M.Si</u> NIP. 197311162006041001	Ketua		19-02-2020
2. <u>Sholatia Dalimunthe, SE., M.B.A</u> NIP. 198704262015042003	Sekretaris		19-02-2020
3. <u>Dr. Gatot Nazir Ahmad, S.Si, M.Si</u> NIP. 197205062006041002	Penguji ahli		19-02-2020
4. <u>Agung Dharmawan Buchdadi,</u> <u>M.M., Ph.D.</u> NIP. 197509162006041001	Pembimbing I		19-02-2020
5. <u>Dra. Umi Mardiyati, M.Si</u> NIP. 195702211985032002	Pembimbing II		19-02-2020

Tanggal Lulus : 07 Februari 2020

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada jurusan Manajemen Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini. Pertama-tama, ucapan terima kasih penulis kepada kedua orang tua atas bantuan doa, nasehat, dan motivasi yang diberikan selama penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada abang dan kakak, yang telah memberikan support dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada bapak Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta, Dr. Ari Saptono,SE., M.Pd.

Ucapan terima kasih kepada bapak Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D dan ibu Umi Mardiyati, M.Si sebagai dosen pembimbing atas waktu yang telah diluangkan untuk membimbing, memberi motivasi, dan memberi bantuan literatur, serta diskusi-diskusi yang dilakukan dengan penulis.

Ucapan terima kasih kepada PT.PLN (Persero) Pusat tempat dimana penulis meneliti untuk tugas akhirnya.



Ucapan terima kasih kepada Tanggu Raja Siboro, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Resi Juliana Situmorang, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Denny Arlington Silitonga, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Cristine utarie megananda silitonga, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Yuni Artika Siagian, yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Panji Arya Wirawan, Mutiara Heris Sasmita, Ina Gustiana sebagai teman bertukar pikiran dalam pembuatan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Dody Bagus Kurniawan, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Harry Rumapea dan Subaraman Desmon Asa Nainggolan yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Fidi Fidy Yolanda, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada Disman Managor Manik, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini

Ucapan terima kasih kepada Monica Surya Utami, yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini

Sahabat ataupun kawan-kawan seperjuanganku, Asran Mursida, Syaikha, Selly Galih, Risti Ajeng, Melati, Wina, Bayu Aji, tetap semangat dan sukses selalu dalam mengejar gelar sarjananya.

Ucapan terima kasih kepada Ibu Ella Siti Fediah, sebagai atasan yang selalu baik memberikan waktu dan kesempatan buat bimbingan skripsi, Muhammad Wim Arias sebagai teman dalam bertukar pikiran dan Tony Erik Refiendy selaku atasan langsung dalam memberikan ide penulis.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna walaupun telah menerima bantuan dari berbagai pihak. Apabila terdapat kesalahan-kesalahan dalam skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab penulis dan bukan para pemberi bantuan. Kritik dan saran yang membangun akan lebih menyempurnakan skripsi ini.

Jakarta, Januari 2020

Michael Sinurat

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	I
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A Latar Belakang .....	1
B Perumusan Masalah .....	8
C Tujuan penelitian .....	9
D Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK</b> .....	11
A Deskripsi Konseptual .....	11
1 Pengertian Laporan Keuangan .....	11
2 Rasio Keuangan .....	14
2.1 Rasio Likuiditas .....	16
2.2 Rasio Solvabilitas .....	19
2.3 Rasio Aktivitas .....	21
2.4 Rasio Profitabilitas .....	25
2.5 Rasio Investasi .....	30
B Kinerja Keuangan .....	31
C Penelitian Terdahulu .....	32
D Kerangka Teoritik .....	41
E Bagan Kerangka Pemikiran .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	44
A Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	44

B Metode Penelitian .....	44
C Populasi dan Sampel .....	45
D Pengolahan dan Analisis Data .....	46
Tabel III.1 .....	49

## **BAB IV PEMBAHASAN**

A PEMBAHASAN .....	51
1 Rasio Likuiditas .....	51
a. Rasio Lancar .....	52
b. Rasio sangat lancar .....	54
c. Rasio Kas ( <i>Cash Ratio</i> ).....	57
2 Rasio Solvabilitas .....	59
a. Total Debt to Asset Ratio .....	59
b. Total Debt to Equity Ratio .....	62
3 Rasio Rentabilitas .....	62
a. Margin Laba Bersih .....	65
b. Return On Investment .....	68
c. Return On Equity.....	70
4 Rasio Aktivitas.....	72
a. Receivable Turnover Ratio.....	72
b. Asset turnover ratio .....	74

## **BAB V PENUTUP**

A KESIMPULAN .....	77
B SARAN.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>82</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
II.2	Kerangka Penelitian .....	43
IV.2	Grafik Current Ratio.....	53
IV.4	Grafik Quick Ratio .....	56
IV.7	Grafik Cash Ratio .....	58
IV.9	Grafik Debt Ratio .....	61
IV.11	Grafik Debt Equity Ratio .....	63
IV.13	Grafik Net Profit Margin .....	67
IV.15	Grafik Return On Investment .....	69
IV.17	Grafik Return On Equity .....	71
IV.19	Grafik Receivable Turnover Ratio .....	73
IV.21	Grafik Asset turnover ratio.....	75

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
II.1	Hasil penelitian terdahulu .....	39
III.1	Rumus Rasio .....	49
IV.1	Current Ratio.....	53
IV.3	Quick Ratio .....	55
IV.6	Cash Ratio.....	58
IV.8	Debt Ratio .....	60
IV.10	Debt Equity Ratio .....	63
IV.12	Net Profit Margin.....	66
IV.14	Return on Investment.....	68
IV.16	Return on Equity .....	70
IV.18	Receivable Turnover Ratio .....	73
IV.20	Asset turnover ratio.....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **No. Lampiran**

- 1. Data Laporan Keuangan PT. PLN (Persero)**