

# PENGARUH MODAL KERJA DAN LIKUIDITAS TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK TAHUN 2014-2018

Nova Noviyanti APW<sup>1</sup>; Novi Permata Indah<sup>2</sup>

Universitas Singaperbangsa Karawang<sup>1,2</sup>

Email : noviyantinova10@gmail.com<sup>1</sup>; novi.permata@fe.unsika.ac.id<sup>2</sup>

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal kerja dan likuiditas terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2014-2018. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* yang kemudian didapat 5 perusahaan yang sesuai untuk menjadi sampel dalam penelitian ini. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan, modal kerja dan likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas

Kata Kunci : modal kerja, likuiditas, profitabilitas

## ABSTRACT

*This study aims to determine the effect of working capital and liquidity on profitability in telecommunications sub-sector companies listed on the Indonesian stock exchange in 2014-2018. Sampling using purposive sampling method which then obtained 5 companies that are suitable to be the sample in this study. Based on the results of hypothesis testing that has been done, working capital and liquidity have a positive and significant effect on profitability*

*Keywords : working capital, liquidity, profitability*

## PENDAHULUAN

Perusahaan Telekomunikasi Tbk bisa dikatakan sebagai perusahaan yang sepertinya tidak akan pernah redup. Bayangkan jika semua koneksi layanan internet baik itu telepon genggam tidak aktif selama 24 jam. Sepertinya hal tersebut hampir tidak mungkin dibiarkan terjadi, karena pada zaman sekarang kebutuhan akan komunikasi jarak jauh sudah seperti kebutuhan pokok saja. Sehingga untuk membuat pasar layanan komunikasi ini seperti sudah terbentuk dengan sendirinya (Di akses pada <https://sejarah-singkat-pt-telekomunikasi-indonesia-tbk>).

Di Indonesia pertumbuhan ekonomi memberikan perusahaan telekomunikasi kesempatan besar untuk memperluas bisnis mereka dan mendukung kegiatan bisnis

mereka. Setiap perusahaan membutuhkan lebih banyak modal dan menentukan proporsi modal penting yang tepat untuk mencapai nilai optimal dari perusahaan.

Tujuan utama setiap perusahaan adalah untuk menghasilkan profitabilitas atau laba guna untuk dapat mempertahankan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Dalam suatu usaha untuk mencapai kelangsungan hidup suatu perusahaan, sasaran yang ingin dicapai adalah meningkatkan jumlah investasi dan menambah modal bagi perusahaan. Profitabilitas penting bagi perusahaan sehingga manajemen perusahaan dalam praktiknya dituntut harus mampu memenuhi target yang telah ditetapkan, artinya besarnya keuntungan harus mencapai target yang telah diharapkan dengan seefektif mungkin (Senthilmani, 2013).

Penelitian yang dilakukan oleh Ni Komang Ariani, Wayan Cipta, Fridayana Yudiaatmaja (2014) menunjukkan bahwa Modal kerja dan likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Penelitian di perkuat oleh Tengku Putri Lindung Bulan (2015) Hasil uji t menunjukkan profitabilitas berpengaruh positif dan signifikansi terhadap modal kerja karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$ .

## TINJAUAN PUSTAKA

### MODAL KERJA

Modal kerja adalah upaya pengelolaan yang berkesinambungan dan menjaga keseimbangan pemenuhan kebutuhan modal dan penggunaannya dalam kegiatan perusahaan ( untuk menghasilkan barang/jasa) pada satu kali siklus produksi atau dalam periode tertentu (Herispon, 2018:62).

Penggunaan modal kerja akan menyebabkan perubahan bentuk maupun penurunan jumlah aktiva lancar yang dimiliki oleh perusahaan tersebut. Namun tidak selalu penggunaan aktiva lancar diikuti dengan perubahan dan penurunan jumlah modal kerja yang dimiliki oleh perusahaan (Munawir, 2011:37).

Rumus :

$$\text{MODAL KERJA} = \text{ATIVA LANCAR} - \text{HUTANG}$$

### LIKUIDITAS

Likuiditas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek (Kasmir, 2018:1). Likuiditas tidak hanya

berkenaan dengan keadaan keseluruhan keuangan perusahaan, tetapi juga berkaitan dengan kemampuannya mengubah aktiva lancar tertentu menjadi uang kas.

Likuiditas masalah yang berhubungan dengan kemampuan suatu perusahaan untuk segera memenuhi kewajiban finansialnya (Riyanto, 2011:28).

Rumus :

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$$

## PROFITABILITAS

Profitabilitas adalah berhubungan dengan masalah kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban finansialnya (Sofyan dan Eka, 2018:1).

Baik atau buruknya profitabilitas dapat dipengaruhi oleh modal kerja suatu perusahaan. Efisiensi modal kerja dapat meningkatkan posisi yang kompetitif dan profitabilitas yang dikelola secara strategis (Abuzayed 2012:12).

RUMUS :

$$\text{Return On Investment (ROI)} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Total aset}} \times 100\%$$

## METODE PENELITIAN

Metode adalah suatu cara kerja yang dapat digunakan untuk memperoleh sesuatu. Sedangkan metode penelitian dapat diartikan sebagai tata cara kerja didalam proses penelitian, baik dalam pencarian data ataupun pengungkapan fenomena yang ada. Zulkarnaen, W., & Amin, N. N. (2018:113). Peneliti ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dalam melakukan penelitian pengaruh modal kerja dan likuiditas terhadap profitabilitas.

## POPULASI DAN SAMPEL

Populasi yang dipilih dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia termasuk sub sektor telekomunikasi tahun 2014–2018. Sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*, yaitu cara pengambilan sampel yang didasarkan pada pertimbangan-pertimbangan tertentu, terutama pertimbangan yang diberikan oleh sekelompok para ahli. Beberapa kriteria yang ditentukan adalah perusahaan sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di bursa efek

tahun 2014-2018, maka terdapat 5 perusahaan yang memenuhi syarat sebagai sampel dalam penelitian ini.

### VARIABEL PENELITIAN

X1: Modal Kerja

Rumus :

$$\text{MODAL KERJA} = \text{ATIVA LANCAR} - \text{HUTANG}$$

X2 : Likuiditas

Rumus :

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$$

Y : Profitabilitas

Rumus :

$$\text{Return On Invesment (ROI)} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Total aset}} \times 100\%$$

### MODEL ANALISIS DATA

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini selain mengukur kekuatan hubungan antara dua variabel atau lebih, analisis regresi juga menunjukkan arah hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen.

a. Persamaan Regresi

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2$$

Dimana:

Y = Profitabilitas

a = Konstanta

b1-3 = Koefisien Regresi

X<sub>1</sub> = Variabel Modal Kerja

X<sub>2</sub> = Variabel Likuiditas

### UJI ASUMSI KLASIK

Penelitian ini menggunakan uji asumsi klasik yaitu uji normalitas, multikolinearitas, auto korelasi, dan heteroskedastisitas.

### UJI HIPOTESIS

Penelitian ini menggunakan uji simultan (F) dan uji parsial (t) untuk uji hipotesis.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### STATISTIK DESKRIPTIF

Hasil pengujian pada tabel menunjukkan bahwa nilai N ialah 25, artinya data yang digunakan didalam penelitian ini sebanyak 25 data yang berasal dari laporan keuangan pertahun dari beberapa perusahaan sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2014-2018.

### UJI NORMALITAS

Pada Tabel hasil Uji Kolmogrov-Smirnov yang diperoleh yaitu nilai Asymp, Sig. (2-tailed) sebesar 0,097. Artinya hasil yang diperoleh yaitu 0,097 lebih besar dari 0,05 dengan demikian dapat dipastikan bahwa data variabel pada penelitian ini berdistribusi normal.

### UJI SIMULTAN (F)

Berdasarkan tabel di atas  $F_{hitung}$  jauh lebih besar dari  $F_{tabel}$  dengan nilai sebesar  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $6,880 > 3,42$ ), maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

### UJI PASIAL (t)

Hasil uji t pada tabel di atas dengan signifikan 0,05 yaitu :

1.  $t_{hitung} = -0,082$  sedangkan  $t_{tabel} = 2,068$  maka  $t_{hitung} < t_{tabel}$  artinya,  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Dapat disimpulkan bahwa modal kerja secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.
2.  $t_{hitung} = -3,640$  sedangkan  $t_{tabel} = 2,068$  maka  $t_{hitung} < -t_{tabel} < t_{tabel}$  ( $-3,640 < -2,068$ ) artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa likuiditas secara parsial berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### SIMPULAN

1. Modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor telekomunikasi tahun 2014-2018 sehingga  $H_0$  diterima  $H_a$  ditolak.
2. Likuiditas berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas sehingga  $H_0$  ditolak  $H_a$  diterima .
3. Modal kerja dan likuiditas berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor telekomunikasi tahun 2014-2018 sehingga  $H_a$  diterima.

### SARAN

## 1. Saran Bagi Lembaga

Diharapkan agar perusahaan dapat melakukan kegiatan usaha, perusahaan perlu mengelola modal kerja secara efektif agar kegiatan operasional perusahaan sehari-hari dapat berjalan dengan lancar, sehingga perusahaan dapat meningkatkan likuiditas dan perusahaan diharapkan dapat membuat estimasi laporan keuangan untuk tahun yang berikutnya agar perusahaan tepat dalam menerapkan kebijakan-kebijakan dan mendapatkan gambaran biaya-biaya yang akan dibutuhkan untuk satu tahun mendatang.

## 2. Saran Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Diharapkan peneliti berikutnya meneliti variabel independen maupun variabel dependen lain yang belum diteliti.
- b. Diharapkan peneliti selanjutnya menggunakan tahun penelitian yang lebih lama.

## DAFTAR PUSTAKA

- Herispon. (2018). Buku Ajar Manajemen Keuangan (Financial Management) Edisi Revisi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau Pekanbaru, (November), 0–292.
- Indartono, S. (2013). *Pengantar Manajemen : Character Inside*.
- Prof. Dr. Suryana, Ms. (2012). Metodologi Penelitian : Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Universitas Pendidikan Indonesia*, 1–243. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Ariani, N. K., Cipta, W., & Yudiaatmaja, F. (2016). Pengaruh Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014. *E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen*, 4(2).
- Barus, M., Sudjana, N., & Sulasmiyati, S. (2017). PENGGUNAAN RASIO KEUANGAN UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (Studi pada PT. Astra Otoparts, Tbk dan PT. Goodyer Indonesia, Tbk yang Go Public di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 44(1), 154–163.
- Dewi, F. E., & Muharam, H. (2018). Manajemen Modal Kerja Dan Profitabilitas Perusahaan Pada Siklus Bisnis Yang Berbeda. *Diponegoro Journal of Management*, 7(2), 1–11.

- Irawan, A. R., NP, M. W. E., & ZA, Z. (2015). Analisis Pengelolaan Modal Kerja Untuk Meningkatkan. *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 22(1).
- Irwadi, Maulan, C., Jurnal Akuntanika, Program Studi Anika, P., Akuntansi, J., & Sriwijaya, P. N. (2015). Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode : 2009-2013, 2(1), 2009–2013.
- Nurhayati, S. (2017). Peranan Manajemen Keuangan Dalam Suatu Perusahaan. *Jbma*, IV(1), 85–94.
- Octavianty, E., & Syahputra, D. J. (2015). Pengaruh Efisiensi Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei). *JIAFE (Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi)*, 1(2), 41–50. <https://doi.org/10.34204/jiafe.v1i2.515>
- Pujiati, L., & Ratna, W. (2015). Pengaruh Penggunaan Modal Kerja Terhadap Tingkat Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Kosmetik Dan Keperluan Rumah Tangga Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Eksis: Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2 Okt).
- Putri Subagio, K. M., & Dzulkirom AR, M. (2017). ANALISIS PENGELOLAAN MODAL KERJA DALAM UPAYA MENINGKATKAN LIKUIDITAS DAN PROFITABILITAS (Studi pada PT. Gudang Garam Tbk Periode 2014-2016). *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 51(1), 15–24.
- Repon, R. R. (2018). Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Telekomunikasi Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia. *Manajemen Bisnis*, 4(1), 397–409. <https://doi.org/10.22219/jmb.v4i1.5284>
- Zulkarnaen, W., & Amin, N. N. (2018). Pengaruh Strategi Penetapan Harga Terhadap Kepuasan Konsumen. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 2(1), 106-128.
- <https://sejarah-singkat-pt-telekomunikasi-indonesia-tbk> diunduh pada tanggal 25 maret 2020
- [www.idx.go.id](http://www.idx.go.id) diunduh pada tanggal 19 februari 2020
- <https://www.statistikian.com> diunduh pada tanggal 14 mei 2020

**TABEL**

Tabel 1

Tabel 2

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		ANOVA <sup>a</sup>				
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	286,856	2	143,428	6,880	,005 <sup>b</sup>
	Residual	458,651	22	20,848		
	Total	745,507	24			

a. Dependent Variable: Profitabilitas

b. Predictors: (Constant), Likuiditas, Modal\_Kerja

		Unstandardized Residual
N		25
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	4,37155120
Most Extreme Differences	Absolute	,160
	Positive	,079
	Negative	-,160
Test Statistic		,160
Asymp. Sig. (2-tailed)		,097 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Tabel 3

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12,015	1,735		6,923	,000
	Modal_Kerja	-2,550E-9	,000	-,014	-,082	,935
	Likuiditas	-,162	,045	-,623	-3,640	,001

a. Dependent Variable: Profitabilitas