



Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment (Roi) Pada PT.Ace Hardware Indonesia Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2019 - 2022

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 - 2022

Susanti

Universitas Jayabaya, Indonesia

*Email: susanfirdaus999@gmail.com

*Correspondence: *Susanti*

DOI:

10.59141/comserva.v3i11.1260

ABSTRAK

Profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Dalam memperoleh profitabilitas, perusahaan perlu kebijakan dan keputusan diantaranya mengenai perputaran kas dan perputaran persediaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran perputaran kas dan perputaran persediaan terhadap Return On Investment pada PT.Ace Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda yaitu dengan pengujian hipotesis dan determinasi. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, penelitian ini menggunakan jenis data sekunder yaitu berasal dari laporan keuangan yang dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia. Subjek penelitian ini adalah perusahaan dagang sub sektor retail dan objek penelitian adalah perputaran kas dan perputaran persediaan serta Return On Investment. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perputaran kas berpengaruh signifikan terhadap Return On Investment, perputaran persediaan berpengaruh signifikan terhadap Return On Investment, perputaran kas dan perputaran persediaan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Return On Investment. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa perputaran Kas memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap Return On Investment (ROI) pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022.

Kata kunci: Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Return On Investment (ROI)

ABSTRACT

Profitability is a ratio to assess a company's ability to seek profit. In obtaining profitability, companies need policies and decisions including cash turnover and inventory turnover. This study aims to determine the effect of cash turnover and inventory turnover on Return On Investment at PT. Ace Hardware Indonesia Tbk which is listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2019-2022 period. The data analysis technique used is multiple linear regression, namely by hypothesis testing and determination. This research method uses quantitative methods, this research uses a type of secondary data, which is derived from financial statements published on the Indonesia Stock Exchange. The subject of this study is a retail sub-sector trading company and the object of research is cash turnover and inventory turnover as well as Return On Investment. The results showed that cash turnover has a significant effect on Return On Investment, inventory turnover has a significant effect on Return On Investment, cash turnover and inventory turnover simultaneously

have a significant effect on Return On Investment. The conclusion of this study shows that cash turnover has a significant positive influence on Return On Investment (ROI) at PT. ACE Hardware Indonesia Tbk which is listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2019-2022 period.

Keywords: *Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Return On Investment (ROI)*

PENDAHULUAN

Kegiatan yang dilakukan dalam suatu perusahaan tentunya guna untuk memenuhi kebutuhan ekonomis manusia (Siagian & Cahyono, 2021). Kegiatan produksi dan distribusi dilakukan dengan menggabungkan berbagai faktor produksi, yaitu manusia, alam dan modal (Selly, 2017). Salah satu tujuan perusahaan tentunya selain memenuhi kebutuhan ekonomis manusia juga bertujuan untuk memperoleh keuntungan. Keuntungan yang diperoleh merupakan indikator keberhasilan perusahaan dan menjaga keberlangsungan hidup perusahaan (Nurhayati et al., 2021; Poerba et al., 2024).

Didalam mencapai tujuannya suatu perusahaan pasti membutuhkan dana (Ginting & Ginting, 2021). Baik itu dana yang bersifat likuid seperti kas untuk membiayai kegiatan operasional sehari-hari, maupun untuk membiayai investasi jangka panjang. Tentunya dana yang dibutuhkan perusahaan harus selalu tersedia, karena jika sebuah perusahaan kekurangan didalam pendanaan maka akan berimplikasi terhadap profitabilitas dan kegagalan di dalam pencapaian tujuan perusahaan (Anita et al., 2023). Dana yang digunakan dalam operasional sehari-hari disebut dengan modal kerja (working capital) (Rofi'ah, 2017; Suryani, 2016).

Untuk mengetahui efektifitas dari penggunaan modal kerja di perusahaan, salah satu rasio yang biasa digunakan adalah rasio perputaran persediaan. Rasio ini digunakan untuk mengukur berapa kali rata-rata persediaan dijual selama satu periode (Deni, 2014). Perputaran persediaan menunjukkan seberapa cepat perputaran persediaan dalam siklus produksi normal (Hamid, 2021). Semakin cepat perputarannya semakin baik karena dianggap kegiatan penjualan berjalan cepat dan kemungkinan semakin besar perusahaan memperoleh keuntungan (Sodiq & Fitria, 2015). Begitu pula sebaliknya, jika tingkat perputaran persediaannya semakin rendah maka kemungkinan semakin kecil perusahaan akan memperoleh keuntungan. Perputaran persediaan dapat dihitung dengan cara membagi harga pokok penjualan dengan persediaan rata-rata (Hamka, 2020).

Tujuan dari dibuatnya sebuah perusahaan pasti untuk menghasilkan laba (profit oriented) (Kartika, 2019). Laba merupakan indikasi kesuksesan perusahaan yang dapat dilihat dari berapa persen perputaran laba yang dihasilkan (Trianto, 2017). Faktor laba yang mendorong perusahaan untuk terus beroperasi dan bertahan hidup. Ada beberapa alat ukur yang dapat digunakan untuk mengukur tingkat profitabilitas. Return On Investment (ROI) merupakan salah satu alat ukur untuk menentukan rasio profitabilitas yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba dari total aktiva yang digunakan (Masyita & Harahap, 2018).

Windari Novika dan Tutik Siswanti (Tahun 2022) menyatakan bahwa Perputaran Kas dan perputaran Persediaan berpengaruh pada profitabilitas. Yang mana pengaruh tersebut dapat mengurangi atau meningkatkan profitabilitas. Putri Rotua Jaya Br Sipayung dan Nisma Apriyani Hulu (Tahun 2022

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

menyatakan bahwa Perputaran Kas berpengaruh terhadap Return On Investment. Begitu pula dengan Perputaran Persediaan Barang pun juga berpengaruh terhadap Return On Investment.

Tujuan penelitian sebagai berikut Untuk mengetahui apakah Perputaran Kas berpengaruh terhadap Return On Investment pada PT.Ace Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak, untuk mengetahui apakah Perputaran Persediaan Barang Dagang berpengaruh terhadap Return On Investment pada PT.Ace Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak dan Untuk mengetahui apakah Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Barang Dagang berpengaruh secara simultan terhadap Return On Investment pada PT.Ace Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak. Hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan masukan bagi investor untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba di masa mendatang, serta Hasil penelitian diharapkan dapat berguna bagi pihak lain untuk menginformasikan laporan kepada pihak yang berkepentingan untuk memproyeksikan return dari sumber kekayaan perusahaan. Selain itu diharapkan dapat dijadikan bahan masukan untuk penelitian lebih lanjut.

Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti terdorong untuk melakukan penelitian dengan judul:“Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Barang Dagang terhadap Return On Investment pada Perusahaan Dagang yang terdaftar di BEI periode 2019-2022”.

METODE

Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada Bursa Efek Indonesia (BEI). Ditetapkannya Bursa Efek Indonesia sebagai tempat penelitian dengan mempertimbangkan bahwa Bursa Efek Indonesia merupakan salah satu pusat penjualan saham perusahaan-perusahaan yang go public di Indonesia. Dalam penelitian ini dilakukan pengambilan data laporan keuangan yang telah dipublikasikan oleh PT.ACE Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar pada website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI), waktu yang dilakukan dengan penelitian ini yaitu pada tahun 2019 sampai dengan tahun 2022. Penelitian dilakukan mulai bulan Mei 2023 sampai dengan bulan Juni 2023.

Dalam penelitian ini yang dijadikan populasi adalah data laporan keuangan Triwulan PT.ACE Hardware Indonesia Tbk. Dari pertama berdiri sampai sekarang. Dalam pengambilan sampel, penulis menggunakan teknik sampling purposive. "Sampling purposive adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu". Jumlah sampel yang digunakan adalah 16 data Laporan Keuangan Triwulan yang diterbitkan oleh PT.ACE Hardware Indonesia Tbk. di BEI dan Laporan Keuangan di website resmi perusahaan periode tahun 2019-2022. Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder yaitu berasal dari laporan keuangan PT.ACE Hardware Indonesia Tbk. yang sudah di publikasikan di Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id dan situs resmi perusahaan berupa laporan keuangan PT.ACE Hardware Indonesia Tbk. periode 2019-2022. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan 2 cara, yaitu sebagai berikut, studi pustaka dilakukan untuk memperkaya pengetahuan mengenai berbagai konsep yang akan digunakan sebagai dasar atau pedoman dalam proses penelitian. Dalam studi pustaka, dikumpulkan jenis data sekunder yang digunakan untuk membantu proses penelitian, yaitu dengan mengumpulkan informasi yang terdapat dalam artikel surat kabar, buku-buku, maupun karya ilmiah pada penelitian sebelumnya. Dokumentasi peneliti mengumpulkan data laporan keuangan triwulan periode 2019-2022 PT.ACE Hardware Indonesia Tbk. yang dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini dilakukan mulai bulan Mei 2023 sampai dengan bulan Juni 2023. Menentukan teknik analisis merupakan suatu rangkaian proses yang terhubung dalam prosedur penelitian. Analisis data

bertujuan untuk mendeskripsikan data agar dapat dipahami, serta dapat ditarik kesimpulannya mengenai karakteristik populasi berdasarkan data yang didapatkan dari sampel penelitian berdasarkan pengujian hipotesis yang diajukan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perseroan didirikan pada 1995 sebagai entitas anak PT.Kawan Lama Sejahtera dan bergerak dibidang usaha perlengkapan rumah tangga dan gaya hidup. Produk-produk Perseroan dipasarkan di bawah berbagai merk dagang, termasuk "ACE", "Krisbow" dan "Kris".

Perseroan membuka gerai pertama pada 1996 di Karawaci, Tangerang. Sejak saat itu, Perseroan terus berkembang sebagai perusahaan ritel dan kini telah menjadi salah satu perusahaan ritel terkemuka yang menyediakan beragam perlengkapan rumah tanggadan gaya hidup di Indonesia.

Dengan jaringan gerai modern yang dikelola secara profesional dan didukung proses pengadaan, operasi dan penjualan terpadu, Perseroan semakin dikenal sebagai one-stop shopping untuk produk-produk perlengkapan rumah tangga dan gaya hidup berkualitas. Sistem pengelolaan usaha terintegrasi mampu menciptakan nilai tambah produk yang bersifat value for money. Pengelolaan usaha tidak hanya menjadikan Perseroan sebagai "The Helpful Place", namun juga sebagai "The Valuable Place" bagi pelanggan maupun pemangku kepentingan lainnya.

Saat ini, Perseroan telah terdaftar sebagai emiten di Bursa Efek Indonesia sejak 6 November 2007 dengan kode bursa "ACES". ACE Hardware Indonesia menawarkan saham perseroan sebesar 30% kepada public melalui mekanisme Initial Public Offering. Saat ini, jumlah saham free float perseroan adalah 40%.

Variabel penelitian adalah karakter dalam suatu penelitian sehingga mempunyai variasi antara satu objek yang satu dengan objek yang lain dalam suatu kelompok tertentu kemudian ditarik kesimpulannya. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini ada dua variabel, yaitu variabel bebas dan variabel terikat.

Variabel bebas disini yaitu X1 (Perputaran Kas) dan X2 (Perputaran Persediaan)

Variabel terikat disini yaitu Y (Return On Investment/ROI)

Dalam hal pengujian penelitian diperlukan adanya data-data penunjang, dalam hal ini diambil dari data Laporan Keuangan PT.ACE Hardware Indonesia Tbk periode tahun 2019-2022.

Hasil Uji Statistik Deskriptif Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment (ROI) ditunjukkan pada table sebagai berikut :

**Tabel 1. Hasil Uji Statistik Deskriptif
Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kas	16	.60	7.39	3.0344	2.18598
Persediaan	16	.34	1.60	.8769	.41939
ROI	16	.02	.18	.0688	.04440
Valid N (listwise)	16				

Berdasarkan tampilan table output SPSS diatas menunjukkan bahwa terdapat 16data yang diuji, dan hasil uji pada variabel Y atau ROI menghasilkan jumlah nilai minimum sebesar 0.02 dan jumlah

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

nilai maximum sebesar 0.18 dan dengan nilai rata-rata sebesar 0.07 dan standar deviasinya (tingkat sebaran datanya) sebesar 0.44. Variabel X1 atau Kas memiliki jumlah nilai minimum sebesar 0.60 dan jumlah nilai maximum sebesar 7.39 dengan nilai rata-ratanya sebesar 3.03 dan tingkat sebaran datanya sebesar 2.19. Variabel X2 atau Persediaan memiliki jumlah nilai minimum sebesar 0.34 dan jumlah nilai maximum sebesar 1.60 dan dengan nilai rata-ratanya sebesar 0.88 dan tingkat sebaran datanya sebesar 0.42.

Perputaran Kas

Perputaran kas adalah periode berputarnya kas yang dimulai pada saat kas diinvestasikan hingga kembali menjadi kas. Rasio perputaran kas merupakan perbandingan antara penjualan bersih dengan kas rata-rata.

Tingkat Perputaran Kas tertinggi terdapat di tahun 2019 Triwulan 2 dan 3 yaitu sebesar 7.39 kali. Sedangkan tingkat Perputaran Kas terendah terdapat di tahun 2022 Triwulan 1 yaitu sebesar 0.60 kali.

Perputaran Persediaan

Perputaran Persediaan menunjukkan ukuran kecukupan persediaan dan seberapa baik persediaan itu dikelola. Perputaran persediaan mengukur seberapa besar persediaan yang terjual dalam periode tertentu, jika masih banyak persediaan yang mengendap di gudang hal tersebut menunjukkan tidak banyak barang atau persediaan yang terjual dan hal tersebut berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan. Tingkat Perputaran Persediaan tertinggi terdapat di tahun 2019 Triwulan 4 yaitu sebesar 1.60 kali. Sedangkan tingkat Perputaran Persediaan terendah terdapat di tahun 2021 Triwulan 1 yaitu sebesar 0.34 kali.

Return On Investment

Return On Investment (ROI) adalah rasio yang menunjukkan hasil dari jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan atau suatu ukuran tentang efisiensi manajemen. ROI adalah hasil pendapatan yang didapat dari investasi atau tanam modal yang melibatkan perusahaan negara. Dalam arti lain, harus ada keterlibatan bayar pajak didalamnya.

Tingkat Return On Investment (ROI) tertinggi terdapat di tahun 2019 Triwulan 4 yaitu sebesar 18%. Sedangkan tingkat Return On Investment (ROI) terendah terdapat di tahun 2021 Triwulan 1 dan tahun 2022 Triwulan 1 yaitu sebesar 2%.

Hasil Analisis Data

Dalam penelitian ini, Uji Validitas dan Reabilitas sangatlah penting dilakukan terlebih dahulu untuk memastikan bahwa instrument yang digunakan dapat menghasilkan hasil yang akurat dan dapat dipercaya.

Adapun pengujian penelitian yang akan dilakukan, dapat dilihat dari berbagai pengujian pada tabel-tabel dibawah ini :

**Tabel 2. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas - Uji Validitas
Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment**

		Kas	Persediaan	ROI
Kas	Pearson Correlation	1	.570*	.828**
	Sig. (2-tailed)		.021	.000
	N	16	16	16

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Correlations				
		Kas	Persediaan	ROI
Persediaan	Pearson Correlation	.570*	1	.870**
	Sig. (2-tailed)	.021		.000
	N	16	16	16
ROI	Pearson Correlation	.828**	.870**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	16	16	16

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Koefisien korelasi antara Kas dengan Persediaan adalah sebesar 0.570

$N-2 = 16-2 = 14$, Jadi Nilai R tabel adalah = 0.4973

Maka nilai r hitung adalah lebih besar dari r tabel atau $0.570 > 0.4973$ yang berarti bahwa mempunyai korelasi yang signifikan. Hasil itu juga didukung dengan nilai signifikansi pada output SPSS = 0.021 yang berada dibawah 0.05.

Tabel 3. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas - Uji Reabilitas Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.349	2

Tabel 4. Tingkat Reliabilitas berdasarkan Nilai Alpha

Alpha	Tingkat Realibilitas
0,00 s.d 0,20	Kurang Realibel
>0,20 s.d 0,40	Agak Realibel
>0,40 s.d 0,60	Cukup Realibel
>0,60 s.d 0,80	Realibel
>0,80 s.d 1,00	Sangat Realibel

Pada tabel di atas, terlihat bahwa nilai Cronbach Alpha berdasarkan jumlah variabel bebas ada 2 adalah sebesar 0.349 terletak diantara 0.20 hingga 0.40 artinya data tersebut agak reliabel.

Uji Asumsi Klasik

Teknik analisis regresi memerlukan adanya pengujian dengan mempertimbangkan kemungkinan adanya penyimpangan terhadap asumsi klasik. Jika masih terdapat penyimpangan asumsi klasik selanjutnya akan dilakukan revisi terhadap data penelitian maupun model regresi. Pengujian penyimpangan asumsi klasik yang terdiri atas gejala normalitas, autokorelasi, multikolinearitas, dan heterokedastisitas. Pengujian-pengujian tersebut dapat diuraikan sebagai berikut :

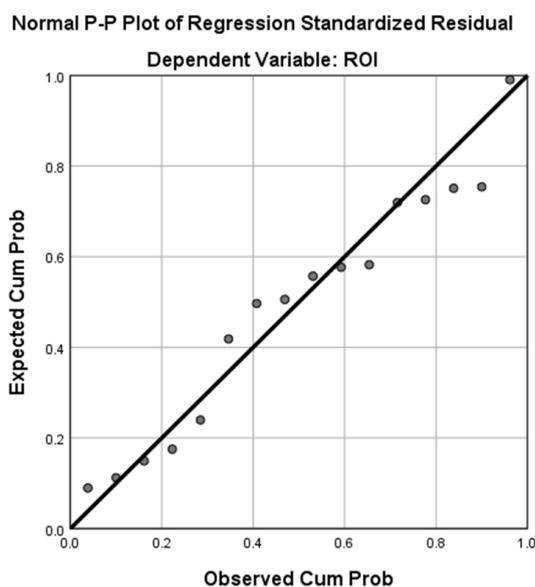
Uji Normalitas Residual

Untuk mengetahui data yang digunakan meliputi variabel X dan Y berdistribusi normal atau tidak maka akan diuji menggunakan :

Tabel 5. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		16
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.01254245
Most Extreme Differences	Absolute	.167
	Positive	.167
	Negative	-.121
Test Statistic		.167
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

Berdasarkan tabel One-sample Kolmogorov-Smirnov Test diatas dapat dilihat nilai Asymp.Sig.(2-tailed) = 0.200 > 0.05 yang bermakna data berdistribusi normal.



Gambar 1. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas Normality Plot PP Plot Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Dilihat dari PP Plot diatas, dapat dijelaskan bahwa titik-titik menyebar disekitar garis normal dan mengikuti arah garis linear diagonalnya sehingga dapat disimpulkan bahwa data penelitian berdistribusi normal.

Tabel 6. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas Uji Linearitas Variabel X1 Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

ANOVA Table				Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ROI Kas	*	Between Groups	(Combined)	.029	14	.002	2.569	.457
			Linearity	.020	1	.020	25.347	.125
			Deviation from Linearity	.008	13	.001	.817	.711
		Within Groups	.001	1	.001			
		Total	.030	15				

X1 (Kas) Terhadap Y (ROI) :

Berdasarkan Nilai Signifikansi (Sig) : dari output di atas diperoleh nilai Deviation from Linearity Sig. adalah 0.711 lebih besar dari 0.05. Maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang linear secara signifikan antara variabel Kas (X1) dan ROI (Y).

Berdasarkan Nilai F : dari output diatas, diperoleh nilai F hitung adalah 0.817

Rumus F tabel dicari dengan rumus (df) Deviation from Linearity ; Within Groups = (13;1)

Distribusi nilai F tabel pada (13;1) adalah sebesar 244.69

Karena nilai F hitung (0.817) lebih kecil dari F tabel (244.69) maka ada hubungan yang linear secara signifikan antara variabel Kas (X1) dan ROI (Y).

Tabel 7. Hasil Uji Instrumen Histogram Normalitas Uji Linearitas Variabel X2 Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

ANOVA Table				Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ROI Persediaan	*	Between Groups	(Combined)	.030	14	.002	42.179	.120
			Linearity	.022	1	.022	447.760	.030
			Deviation from Linearity	.007	13	.001	10.980	.232
		Within Groups	.000	1	.000			
		Total	.030	15				

X2 (Persediaan) Terhadap Y (ROI) :

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Berdasarkan Nilai Signifikansi (Sig) : dari output di atas diperoleh nilai Deviation from Linearity Sig. adalah 0.232 lebih besar dari 0.05. Maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang linear secara signifikan antara variabel Persediaan (X2) dan ROI (Y).

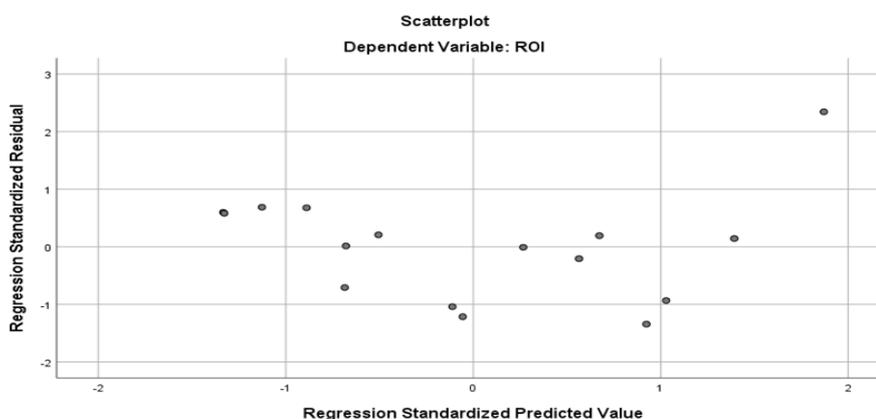
Berdasarkan Nilai F : dari output diatas, diperoleh nilai F hitung adalah 10.980

Rumus F tabel dicari dengan rumus (df) Deviation from Linearity ; Within Groups = (13;1)

Distribusi nilai F tabel pada (13;1) adalah sebesar 244.69

Karena nilai F hitung (10.980) lebih kecil dari F tabel (244.69) maka ada hubungan yang linear secara signifikan antara variabel Persediaan (X2) dan ROI (Y).

Uji ini adalah bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel X dan Y mempunyai hubungan signifikan yang linear atau tidak.



Gambar 2. Grafik Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Berdasarkan output pada Scatterplot diatas, terlihat bahwa titik-titik menyebar bebas dan tidak membentuk pola tertentu yang jelas serta menyebar diatas dan dibawah titik 0 sumbu Y. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heteroskedastisitas, jadi data dapat digunakan dengan uji regresi.

Tabel 8. Hasil Uji Multikolinearitas Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta				Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.016	.008		-2.023	.064		
	Kas	.010	.002	.492	5.157	.000	.675	1.482
	Persediaan	.062	.010	.590	6.182	.000	.675	1.482

a. Dependent Variable: ROI

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolinearitas di dalam model regresi adalah sebagai berikut :

Jika nilai tolerance > 0.10 dan nilai VIF < 10 maka tidak terjadi multikolinearitas

Jika nilai tolerance < 0.10 dan nilai VIF > 10 maka terjadi multikolinearitas

Berdasarkan tabel Coefficients diatas, dapat dilihat bahwa nilai tolerance sebesar 0.675 lebih besar dari 0.10 (0.675 > 0.10) dan nilai VIF sebesar 1.482 lebih kecil dari 10 (1.482 < 10), maka dapat disimpulkan bahwa antar variabel independen (X) tidak terjadi multikolinearitas.

Tabel 9. Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Model Summary ^b										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change in R Square	F Change	df1	df2	Sig. Change	Durbin-Watson
1	.959 ^a	.920	.908	.01347	.920	74.967	2	13	.000	1.802

a. Predictors: (Constant), Persediaan, Kas

b. Dependent Variable: ROI

Berdasarkan tabel output "Model Summary" diatas, diketahui : Durbin Watson (d) adalah sebesar 1.802. Selanjutnya nilai ini akan kita bandingkan dengan nilai tabel Durbin Watson pada signifikansi 5% dengan rumus (k ; n). Adapun jumlah variabel independen adalah 2 atau k = 2, sementara jumlah sampel atau n = 16, maka (k ; n) = (2 ; 16). Angka ini kemudian kita lihat pada distribusi nilai tabel Durbin Watson. Maka ditemukan nilai dL sebesar = 0.74 dan dU sebesar = 1.25. Berdasarkan tabel pengambilan keputusan Uji Autokorelasi dibawah ini :

$du < d < 4 - du$	Tidak ada autokorelasi
-------------------	------------------------

Jadi, $du < d < 4 - du = 1.25 < 1.802 < 4 - 1.25$ maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat masalah atau gejala autokorelasi. Dengan demikian maka analisis regresi linear berganda untuk uji hipotesis penelitian ini dapat dilakukan atau dilanjutkan.

Tabel 10. Hasil Uji Korelasi Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

Correlations				
		Kas	Persediaan	ROI
Kas	Pearson Correlation	1	.570*	.828**
	Sig. (2-tailed)		.021	.000
	N	16	16	16
Persediaan	Pearson Correlation	.570*	1	.870**
	Sig. (2-tailed)	.021		.000

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

	N	16	16	16
ROI	Pearson Correlation	.828**	.870**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	16	16	16
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).				
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).				

Berdasarkan tabel output diatas, kita akan melakukan penarikan kesimpulan dengan merujuk pada ke-3 dasar pengambilan keputusan dalam analisis korelasi bivariate pearson diatas.

1) Berdasarkan Nilai Signifikansi Sig. (2-tailed)

Dari tabel output diatas dapat diketahui nilai Sig.(2-tailed) antara Kas (X1) dengan ROI (Y) adalah sebesar $0.00 < 0.05$, yang berarti terdapat korelasi yang signifikan antara variabel Kas dengan variabel ROI. Selanjutnya, hubungan antara Persediaan (X2) dengan ROI (Y) memiliki nilai Sig.(2-tailed) sebesar $0.00 < 0.05$, yang berarti terdapat korelasi yang signifikan antara variabel Persediaan dengan variabel ROI.

2) Berdasarkan Nilai r hitung (Pearson Correlations)

Diketahui nilai r hitung untuk hubungan Kas dengan ROI adalah sebesar $0.828 > r$ tabel 0.4973 , maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan atau korelasi antara variabel Kas dengan variabel ROI. Selanjutnya, diketahui nilai r hitung untuk hubungan Persediaan dengan ROI adalah sebesar $0.870 > r$ tabel 0.4973 , maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan atau korelasi antara variabel Persediaan dengan variabel ROI. Karena r hitung atau Pearson Correlations dalam penelitian ini bernilai positif maka itu artinya hubungan antara kedua variabel tersebut bersifat positif atau dengan kata lain semakin meningkatnya Kas dan Persediaan maka akan meningkat pula ROI.

3) Berdasarkan Tanda Bintang (*) SPSS

Dari output diatas diketahui bahwa nilai Pearson Correlations antara masing-masing variabel yang dihubungkan mempunyai tanda dua Bintang (**), ini berarti terdapat korelasi antara variabel yang dihubungkan dengan taraf signifikansi 1%.

Pengujian Hipotesis

Tabel 11. Hasil Uji Hipotesis – Uji F
Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment

ANOVA ^a						
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
Regression	.027	2	.014	74.967	.000 ^b	
Residual	.002	13	.000			
Total	.030	15				

a. Dependent Variable: ROI
b. Predictors: (Constant), Persediaan, Kas

Mencari F tabel

$dfN1 = n$ variabel bebas = 2

$dfN2 = n$ sampel – n variabel bebas – 1 = $16 - 2 - 1 = 13$

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Maka diketahui nilai F tabel adalah sebesar 3.81

Diketahui nilai F hitung sebesar 74.967 dan F tabel sebesar 3.81
74.967 lebih besar dari 3.81 ($74.967 > 3.81$)

maka H0 ditolak dan H1 diterima dan signifikansi $0.00 < 0.05$.

Artinya variabel X secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel Y

**Tabel 12. Hasil Uji Hipotesis – Uji t
Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan
Terhadap Return On Investment**

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Error Std.	Beta		
(Constant)	-.016	.008		-2.023	.064
Kas	.010	.002	.492	5.157	.000
Persediaan	.062	.010	.590	6.182	.000

a. Dependent Variable: ROI

- Mencari t tabel :

$$t \text{ tabel} = (\alpha/2, n-1) = (0.05/2, 16-1) = (0.025, 15) = 2.132$$

Pengujian pada variabel X1 (Kas) dan X2 (Persediaan) diperoleh nilai =
Signifikansi = $0.000 < 0.05$

$$t \text{ hitung} = (X1 : 5.157) \text{ dan } (X2 : 6.182)$$

$$t \text{ tabel} = 2.132$$

Jadi, t hitung X1 = 5.157 lebih besar dari t tabel 2.132 ($5.157 > 2.132$)

X2 = 6.182 lebih besar dari t tabel 2.132 ($6.182 > 2.132$)

Maka H0 diterima dan H1 ditolak yang artinya variabel X tidak berpengaruh terhadap variabel Y. Kesimpulannya yaitu variabel X (Kas & Persediaan) tidak berpengaruh terhadap variabel Y (ROI).

**Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2) Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan
Terhadap Return On Investment**

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	R	Std. Error of the Estimate
1	.959 ^a	.920	.908		.01347

a. Predictors: (Constant), Persediaan, Kas
b. Dependent Variable: ROI

Dalam uji Koefisien Determinasi (R2) hasilnya diinterpretasikan dalam bentuk persentase. Dari hasil pengujian diatas, diketahui nilai "Adjusted R Square" sebesar 0.908 apabila dipersentasekan menjadi 90.8 %.

Susanti

The Effect Of Cash Turnover And Inventory Turnover On Return On Investment (Roi) At Pt.Ace Hardware Indonesia Tbk Listed On The Indonesia Stock Exchange For The Period 2019 – 2022

Jadi, dapat disimpulkan bahwa variabel X dalam menjelaskan variabel Y sebesar 90.8 %. Sisanya sebesar 9.2 % dijelaskan oleh variabel lain diluar model. Hasil ini menunjukkan sangat baik, karena persentase penjelas hampir mendekati 100 %.

Pembahasan Hasil Penelitian

Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Return On Investment pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel Kas memiliki pengaruh signifikan terhadap Return On Investment (ROI). Dengan demikian penelitian ini menerima Hipotesis Pertama (H1) yang menyatakan bahwa kas berpengaruh signifikan terhadap ROI. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji Hipotesis dengan nilai Probability yang lebih kecil dari nilai signifikansi 5% ($0.00 < 0.05$).

Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Return On Investment pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel Persediaan memiliki pengaruh signifikan terhadap Return On Investment (ROI). Dengan demikian penelitian ini menerima Hipotesis Kedua (H2) yang menyatakan bahwa Persediaan berpengaruh signifikan terhadap ROI. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji Hipotesis dengan nilai Probability yang lebih kecil dari nilai signifikansi 5% ($0.00 < 0.05$).

Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Secara Simultan Terhadap Return On Investment pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel Kas dan Variabel Persediaan memiliki pengaruh signifikan terhadap ROI. Dengan demikian penelitian ini menerima Hipotesis ketiga (H3) yang menyatakan bahwa Kas dan Persediaan berpengaruh signifikan secara bersama-sama terhadap ROI.

Hal ini dibuktikan dengan hasil uji Koefisien Determinasi dengan nilai "Adjusted R Square" sebesar 0.908 apabila dipersentasekan menjadi 90.8 %, yang mana variabel X dalam menjelaskan variabel Y sebesar 90.8 %. Hasil ini menunjukkan sangat baik, karena persentase penjelas hampir mendekati 100 %.

SIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pembahasan dengan dilakukannya beberapa uji seperti pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan pengaruh antara masing-masing variabel yaitu sebagai berikut, Perputaran Kas memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap Return On Investment (ROI) pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022, artinya semakin tinggi perputaran kas maka akan semakin baik tingkat efisiensi penggunaan kas untuk menghasilkan profitabilitas yang lebih tinggi, perputaran Persediaan memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap Return On Investment (ROI) pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022, artinya bahwa semakin tinggi perputaran persediaan maka semakin rendah tingkat resiko yang akan terjadi dan akan semakin besar pula tingkat profitabilitas yang dihasilkan dan Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Return On Investment pada PT. Ace Hardware Indonesia Tbk yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022, artinya arah hubungan yang ditimbulkan oleh perputaran kas dan perputaran persediaan adalah positif. Perputaran kas dan perputaran persediaan secara simultan juga memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Return On Investment (ROI) pada PT.ACE Hardware Indonesia Tbk dan Entitas Anak, sebagaimana yang dihipotesiskan dalam Hipotesis Ketiga (H3). Ini ditunjukkan oleh nilai Koefisien Determinasi yang tinggi (Adjusted R Square sebesar 90.8%), yang menunjukkan bahwa variabel kas dan persediaan mampu menjelaskan 90.8% variasi dalam ROI. Hal ini dianggap sangat baik karena penjelasan hampir mendekati 100%. Pada saat terjadi peningkatan pada perputaran kas dan perputaran persediaan maka Return On Investment akan meningkat. Begitu pula sebaliknya, jika perputaran kas dan perputaran persediaan mengalami penurunan, maka Return On Investment akan mengalami penurunan juga.

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka terdapat beberapa hal yang diharapkan untuk menjadi pertimbangan serta perbaikan dalam penggunaan perputaran kas dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas yang diukur dengan Return On Investment (ROI) pada perusahaan sub sektor retail di tahun selanjutnya

DAFTAR PUSTAKA

- Anita, S. Y., Kustina, K. T., Wiratikusuma, Y., Sudirjo, F., Sari, D., Rupiwardani, I., Nugroho, L., Rakhmawati, I., Harahap, A. K., & Anwar, S. (2023). Manajemen Risiko. *Jakarta: Global Eksekutif Teknologi*.
- Deni, I. (2014). Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi. Fakultas Ekonomi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Kepulauan Riau, 1*.
- Ginting, D., & Ginting, D. G. (2021). Perananan Keagenan Kapal Dalam Melayani Pengisian Air Bersih Untuk Kebutuhan Km. Amrta Vii Pada Pt. Gesuri Lioyd Cabang Kuala Tanjung. *Journal of Maritime and Education (JME), 3(2), 245–249*.
- Hamid, E. (2021). Analisis Perputaran Persediaan Dalam Menilai Return On Asset (ROA) Pada PT. Kalbe Farma, Tbk Periode 2015-2019. *Parameter (Bekasi), 6(1), 1–11*.
- Hamka, H. (2020). Analisis Perputaran Persediaan Pada PT Japfa Commfeed Tbk. *BRAND Jurnal Ilmiah Manajemen Pemasaran, 2(1), 109–122*.
- Kartika, E. (2019). Analisis Perilaku Biaya Dalam Membuat Keputusan Menerima atau Menolak Pesanan Khusus Pada PT. Putra Sejati. *MAKSIMUM: Media Akuntansi Universitas Muhammadiyah Semarang, 9(2), 64–72*.
- Masyita, E., & Harahap, K. K. S. (2018). Analisis kinerja keuangan menggunakan rasio likuiditas dan profitabilitas. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Kontemporer (JAKK), 1(1), 33–46*.
- Nurhayati, N., Eliana, E., & Jusniarti, N. (2021). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Menggunakan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2016-2018). *JIHBIZ: Global Journal of Islamic Banking and Finance, 3(1), 73–80*.
- Poerba, R. M., Triana, L., Yuliah, Y., & Febrian, W. D. (2024). Pengaruh Likuiditas Terhadap Profitabilitas pada PT. Mulia Industrindo, Tbk Periode 2011-2022. *Jurnal Neraca Peradaban, 4(1), 26–31*.
- Rofi'ah, U. H. (2017). Manajemen Modal Kerja Dan Menetapkan Kebijakan Kebutuhan Modal Kerja yang Sesuai Syariah. *EKSYPAR: Jurnal Ekonomi Syari'ah & Bisnis Islam, 4(1), 38–52*.
- Selly, W. N. (2017). *Analisis Biaya Operasional pada Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan Cabang Medan Kota*. Universitas Sumatera Utara.
- Siagian, A. O., & Cahyono, Y. (2021). Strategi pemulihan pemasaran UMKM di masa pandemi COVID-19 pada sektor ekonomi kreatif. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis, 3(1), 206–217*.
- Sodiq, A. M., & Fitria, A. (2015). Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food And Beverages. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (JIRA), 4(3)*.
- Suryani, A. (2016). Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada Pdam Tirta Mayang Kota Jambi Periode 2011-2015. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 16(3), 130–138*.
- Trianto, A. (2017). Analisis laporan keuangan sebagai alat untuk menilai kinerja keuangan perusahaan pada PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tanjung Enim. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini, 8(3), 1–10*.



© 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY SA) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).