

## PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP RETURN ON ASSET PADA PT AIR ASIA INDONESIA TAHUN 2015 - 2022

Rossa Khoirunnisa<sup>1)</sup>, Wiwik Widiyanti<sup>2)</sup>, Vina Islami<sup>3)</sup>

<sup>1)2)</sup>Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bina Sarana Informatika

Email : [wiwik.www@bsi.ac.id](mailto:wiwik.www@bsi.ac.id)

### ABSTRACT

*PT Air Asia Indonesia Tbk is a domestic and international airline with low fares but has a variety of attractive offers and services. This study aims to find out and compare receivables turnover at PT Air Asia Indonesia Tbk against Return On Assets. The research method used is quantitative analysis, processed using statistics to draw general conclusions. The hypothesis in this study is that accounts receivable turnover (X) has a positive effect on return on assets (Y). The data used is secondary data obtained in the form of financial reports received from the official website of the Indonesia Stock Exchange, [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Furthermore, the data is processed using classical assumption test data analysis, hypothesis, simple linear regression, and the coefficient of determination using SPSS Ver. software. 22. The output of the SPSS conclusion results that  $H_a$  is accepted and  $H_0$  is rejected. Then, from the test results of the coefficient of determination, it is known that accounts receivable turnover has significantly reduced the return on assets by 41.5%. Thus, it can be interpreted that there is a significant influence on Return On Assets (X) at PT Air Asia Indonesia Tbk*

**Keywords:** *Receivable Turnover, Return On Assets, PT Air Asia Indonesia*

### PENDAHULUAN

Di era pertumbuhan industri sekarang yang semakin berkembang, terdapat beberapa perubahan yang muncul untuk memudahkan kelangsungan hidup manusia, contohnya dalam transportasi. Transportasi udara adalah salah satu sarana transportasi tercepat, paling efisien dan paling efektif. Beberapa alasan penggunaan transportasi udara yang muncul adalah untuk keperluan bisnis, pariwisata dan lain-lain.

Pesatnya perkembangan jasa transportasi udara dari berbagai industri penerbangan telah meningkatkan jumlah pesaing di bidang ini. Hal ini terlihat dari persaingan ketat untuk layanan, harga dan promosi dari berbagai maskapai penerbangan untuk menarik perhatian pelanggan. Tanpa terkecuali PT Air Asia Indonesia, Tbk.

PT Air Asia Indonesia Tbk merupakan salah satu maskapai penerbangan yang hadir di Indonesia. Mampu melayani rute perjalanan domestik maupun internasional dengan tarif rendah yang berbasis di Jakarta,

Indonesia. PT Air Asia Indonesia Tbk terus mengeluarkan berbagai penawaran dan pelayanan yang menarik. PT Air Asia Indonesia, Tbk mula-mula dinamakan PT Rimau Multi Putra Pratama, namun secara resmi berganti nama menjadi PT Air Asia Indonesia, Tbk pada tanggal 28 Desember 2017. PT Air Asia Indonesia, Tbk memperkerjakan lebih dari 20.000 orang dan memiliki nilai pasar sebesar Rp. 52 Triliun.

Strategi bisnis Grup Air Asia didasarkan pada konsep tarif rendah yang mengutamakan operasi yang disederhanakan, mudah, dan efektif. Penerapan teknologi secara kreatif sangat penting bagi kesuksesan PT Air Asia Indonesia, Tbk. Bersama-sama, strategi ini telah menjadikan Air Asia menjadi maskapai dengan harga terendah di seluruh dunia. Tentu saja hal ini nantinya akan berdampak pada laba bersih yang diperoleh perusahaan tersebut.

Salah satu pengukuran tingkat laba atau laba bersih dengan menggunakan

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website:<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>

*Return On Asset (ROA)*. Rasio ini menilai kemampuan perusahaan berdasarkan keuntungan yang diperoleh pada periode yang lalu, sehingga dapat digunakan pada periode berikutnya. Rasio ini sangat penting bagi siapa pun yang mengevaluasi perusahaan yang menginvestasikan modal atau keuangannya.

Kemudian piutang dibuat ketika bisnis menawarkan barang dan jasa secara kredit. Semakin besar piutang, semakin besar resiko yang ada selain profitabilitas yang meningkat. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan dengan semua kebijakan piutangnya mampu meningkatkan penjualan dan laba karena resiko kredit dapat diatasi dengan cara meningkatkan profitabilitas perusahaan. Perputaran piutang merupakan salah satu variabel yang menentukan dalam usaha peningkatan modal kerja.

Rasio perputaran piutang diterapkan buat menetapkan berapa lama waktu yang dibutuhkan buat menagih piutang yang belum dibayar dalam suatu periode tertentu atau seberapa sering muncul dalam piutang dalam suatu periode tertentu. Saat mengevaluasi efektivitas dan efisiensi perputaran piutang, perusahaan dapat melakukan untuk menetapkan tingkat tertentu bagi penerima saat menghitung perputaran piutang di perusahaan. Jumlah rata-rata terutang selama jangka waktu diukur dengan tingkat perputaran piutang. Untuk membantu manajemen memilih kebijakan kredit yang terbaik untuk periode yang akan datang, data ini menggambarkan berapa lama periode yang dibutuhkan bagi mengeklaim piutang dari perputaran piutang penjualan sebelumnya dan berapa banyak piutang yang berhasil dikumpulkan.

Adapun penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh perputaran piutang terhadap ROA pada PT Asir Asia Indonesia, dan seberapa besar pengaruhnya.

## LANDASAN TEORI

### Perputaran Piutang

Piutang merupakan salah satu bagian modal kerja yang mempunyai posisi dalam keadaan berputar yang dimulai saat pengeluaran kas guna memperoleh persediaan. Saat terjadinya penjualan secara kredit maka akan menimbulkan piutang yang nantinya akan berubah menjadi kas pada saat penerimaan pelunasan piutang dari pelanggan (Purnamawati, 2021).

Hal ini tentu saja menjadi impian semua perusahaan untuk mendapatkan tingkat perputaran piutang yang tinggi sehingga akan semakin mempercepat modal tersebut kembali ke kas perusahaan (Zulna & Novianty, 2023). Oleh karena itu menjadi sangat penting untuk menjaga tingkat kelancaran perputaran piutang demi kelangsungan perusahaan (Viyanis et al., 2023). Pada dasarnya perputaran piutang dapat diperoleh dengan menghitung rasio dalam mengukur lama waktu penagihan piutang dalam satu. Adapun bentuk persamaan rasio ini dirumuskan oleh Kasmir sebagai berikut (Novika & Siswanti, 2022).

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan Kredit}}{\text{Rata - rata Piutang}}$$

### *Return On Asset*

Return on Asset merupakan tingkat laba bersih yang disimpulkan dari suatu kegiatan mengenai jumlah keuntungan dari aset yang diklaim oleh organisasi (Muhammad & Oktaviani, 2022). Sementara itu Kasmir berpendapat bahwa Return on Assets (ROA) adalah rasio yang memperlihatkan hasil (return) pada jumlah aktiva yang dipakai dalam suatu perusahaan (Yuliani & Anggaradana, 2021). Semakin tinggi ROA maka akan semakin tinggi kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan (Sukertiasih & Suryanatha, 2017).

ROA juga mempunyai peran sebagai pengukur efektivitas suatu manajemen dalam pengelolaan investasinya (Putri et al., 2023). Adapun rumus dari ROA menurut Kasmir adalah sebagai berikut (Sukmawati et al., 2022)

$$\text{Return On Assets} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total aktiva}}$$

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>

## Penelitian Terdahulu

Pembahasan perputaran piutang memang menarik untuk diteliti, seperti pada penelitian mengenai analisis pengaruh ukuran perusahaan net profit, margin debt to equity ratio dan perputaran piutang terhadap pertumbuhan laba di PT Sirma Pratama. Penelitian tersebut dilakukan dengan metode kuantitatif. Adapun hasil penelitian tersebut membuktikan tidak adanya pengaruh yang signifikan antara ukuran perusahaan terhadap pertumbuhan laba. Hal ini berbanding terbalik dengan hasil uji hipotesis yang diterima dimana hipotesis tersebut menyatakan debt to equity ratio, net profit margin dan perputaran piutang berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan laba (Elsa et al., 2019).

Sementara itu, banyak peneliti menjadikan variable ROA sebagai variable penelitiannya. Sebagian besar data penelitian yang membahas ROA diambil dari data sekunder yang ada di Bursa Efek Indonesia seperti penelitian Siahaan et all yang meneliti pengaruh ROA dan Return on Equity (ROE) terhadap harga saham pada perusahaan manufaktur sub sector tekstil Dangar Menyang. Adapun hasil penelitian ini membuktikan bahwa ROA berpengaruh terhadap harga saham sementara ROE tidak berpengaruh terhadap harga saham. Namun secara Bersama-sama, ROA dan ROE berpengaruh terhadap harga saham (Siahaan et al., 2022)

## METODE PENELITIAN

### Jenis Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian kuantitatif yang dilakukan di PT Air Asia Indonesia Tbk yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

### Sumber Data

Adapun sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan neraca dengan periode tahun buku 2015 – 2022 yang diperoleh melalui website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Data tersebut diolah dengan perhitungan secara manual untuk menghitung nilai perputaran kas, perputaran piutang dan Return On Asset (ROA).

## Teknik Pengolahan Data

Sementara itu, data akan diolah dengan uji asumsi klasik yang diantaranya adalah uji normalitas, uji heterodeskaditas dan autokorelasi. Uji hipotesis dilakukan dengan menggunakan Uji t. Untuk mengetahui besarnya pengaruh perputaran piutang dengan ROA digunakan uji koefisien determinasi. Kesemua uji tersebut menggunakan aplikasi SPSS versi 20.0

## Hipotesis Penelitian

- $H_0$  : Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran piutang terhadap *return on asset* pada PT Air Asia Indonesia Tbk
- $H_a$  : Terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran piutang terhadap *return on asset* PT AirAsia Indonesia Tbk

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

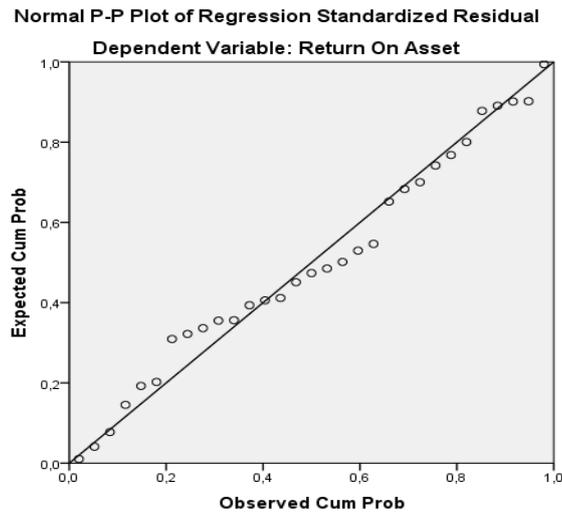
© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Uji Asumsi Klasik Uji Normalitas



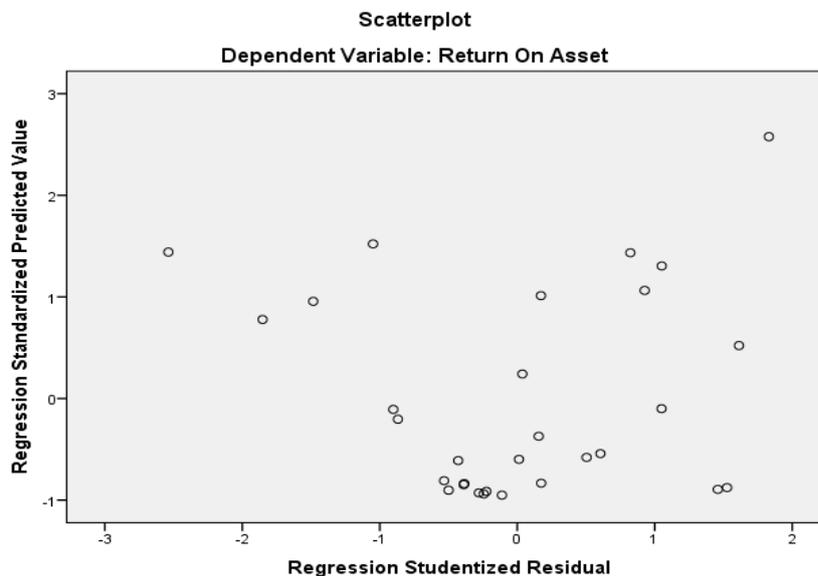
Sumber: Data yang diolah 2023

Gambar 1. Uji Normalitas

Berdasarkan gambar 1 diatas diketahui bahwa sifat garis diagonal dan gerakan keseluruhannya dalam arah yang sama dengan garis diagonal terlihat jelas pada

grafik sebelumnya. Hal ini menunjukkan bahwasanya data yang diperlukan didistribusikan secara teratur dan memenuhi persyaratan kenormalan.

### Uji Heteroskedastisitas



Sumber: Data yang diolah 2023

Gambar 2. Uji Heteroskedastisitas

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>

Berdasarkan gambar 2 menunjukkan bahwa titik-titik dalam scatter plot diagram mempunyai posisi berpencar atau menyebar sehingga dapat disimpulkan bahwa data yang diambil tidak terjadi heterodeskaditas.

**Uji Autokorelasi**

Tujuan dari uji ini adalah untuk mengetahui apakah pada data terdapat suatu korelasi di dalam suatu model regresi linear antara kesalahan pengganggu pada periode ke t dengan kesalahan pada periode t-1 (sebelumnya). Salah satu cara untuk melihatnya adalah dengan melihat nilai Durbin Watson (D-W) (Yamin, 2021)

Tabel 1. Hasil Uji Autokorelasi dan Koefisien Determinasi Penelitian

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,644 <sup>a</sup>	,415	,394	9,34279	1,741

a. Predictors: (Constant), Perputaran Piutang

b. Dependent Variable: Return On Asset

Sumber: Data yang diolah 2023

Hasil dari uji Autokorelasi dapat dilihat pada tabel 1 dimana diketahui bahwa nilai Durbin Watson (D-W) 1,741 yang berarti nilai D-W diantara -2 sampai +2 yang berarti tidak ada autokorelasi.

**2. Uji Hipotesis**

Pengaruh perputaran piutang PT Air Asia Indonesia, Tbk terhadap Return on Asset (ROA) dapat dibuktikan dengan menggunakan uji t. Hasil dari pengujian ini dapat dilihat pada table berikut ini

Tabel 2. Hasil Uji T penelitian

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	3,910	2,412		1,621	,116		
	Perputaran Piutang	,597	,134	,644	4,453	,000	1,000	1,000

a. Dependent Variable: Return On Asset

Sumber: Data yang diolah 2023

Hasil dari pengujian hipotesis secara parsial pada tabel 2 ditunjukkan dengan nilai signifikansi pada variabel perputaran piutang diperoleh sebesar 0,000 yang berarti lebih kecil dari 0,05 sebagai syarat

diterimanya hipotesis alternatif (Yamin, 2021). Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa perputaran piutang berpengaruh secara signifikan terhadap ROA pada PT Air Asia Indonesia Tbk. Hal ini diperkuat

dengan hasil penelitian pada perusahaan property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 – 2019 yang menyatakan bahwa ada pengaruh perputaran piutang secara signifikan terhadap ROA (Tanjung & Kusnaeni, 2022). Namun demikian hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan pada PT Unilever Tbk dimana perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap ROA (Rizkiana et al., 2022).

### 3. Regresi Linear Sederhana

Untuk mendapatkan persamaan regresi linear dari data penelitian maka digunakan table 4 sebagai acuan perhitungan, sehingga diperoleh persamaan

$$Y = 3,910 + 0,597X$$

Hal ini dapat diartikan bahwa Ketika perputaran piutang naik sebesar 1 unit, maka ROA akan bertambah sebesar 0,597 unit.

### 4. Koefisien Determinasi

Dalam penelitian ini, uji koefisien determinasi digunakan untuk menilai seberapa besar pengaruh variabel Perputaran Piutang (X) terhadap variabel *Return On Assets* (Y). Hal ini terlihat pada table 1 dimana nilai R Square adalah 0,415 yang berarti menunjukkan bahwa besarnya pengaruh perputaran Piutang yang disimbolkan dengan variabel X terhadap variabel *Return On Asset* yaitu variabel Y sebesar 41,5% , sisanya dipengaruhi oleh faktor lain.

Koefisien determinasi yang diperoleh tidak jauh berbeda dengan hasil penelitian pada perusahaan industri rokok yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia yaitu sebesar 36,6% (Sari, 2023)

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijelaskan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terbukti benar bahwa perputaran modal berpengaruh secara signifikan terhadap Return On Assets (ROA) pada PT Air Asia

Indonesia Tbk.

2. Besarnya koefisien determinasi pada penelitian ini sebesar 41,5% sehingga sebesar 41,5% perputaran modal dapat mempengaruhi ROA pada PT Air Asia Indonesia, Tbk.

### Saran

1. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan mengenai perputaran modal ROA
2. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan bahan atau acuan untuk meneliti dengan variabel lain sehingga penelitian dapat lebih berkembang.
3. Bagi perusahaan dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk menentukan kebijakan lebih lanjut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Elsa, C., Munthe, C., Nainaho, J., & Malau, Y. N. (2019). Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan Net Profit Margin Debt To Equity Ratio Dan Perputaran Piutang Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT Sirma Pratama Nusa 2014-2017. *Jurnal Mutiara Akuntansi*, 4(1).
- Muhammad, R., & Oktaviani, F. (2022). Pengaruh Return on Asset Dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaaa Semen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2020. *Inovasi Penelitian*, 2(10), 3539–3548.
- Novika, W., & Siswanti, T. (2022). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur – Subsektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bei Periode Tahun 2017-2019). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 2(1), 43–56.
- Purnamawati, I. G. A. (2021). *Akuntansi dan Implementasinya dalam Koperasi dan UMKM*. Rajawali Pers.
- Putri, A. E., Suhono, & Sulastri, E. M. (2023). Determinan Return On Asset pada PT Bank BCA Syariah Periode 2019-2021. *Measurement: Jurnal Akuntansi*, 17(1).

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>

- Rizkiana, R., Akbar, A., & Lubis, D. I. D. (2022). Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap (ROA) Return On asset Pada PT Unilever Indonesia, Tbk. *Jurnal Ekonomi Bisnis Manajemen Prima*, 4(1).
- Sari, I. N. (2023). Analisis Pengaruh Perputaran Kas, Piutang, dan Persediaan Terhadap Return On Assets pada Industri Rokok yang Terdaftar di BEI. *Comserva: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(1).
- Siahaan, Y. P., Butar, M. B., & Silaban, V. L. (2022). Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Tekstil dan Garmen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Mutiara Akuntansi*, 7(2).
- Sukertiasih, N. W. L., & Suryanatha, I. G. N. (2017). Pengaruh Debt To Equity Ratio, Return On Asset, dan Growth terhadap Firm Value dan Stock Return pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Akuntansi & Bisnis*, 2(2).
- Sukmawati, V. D., Soviana, H., Ariyantina, B., & Citradewi, A. (2022). Kinerja Keuangan Ditinjau dari Analisis Rasio Profitabilitas (Studi Pada PT Erajaya Swasembada Periode 2018-2021). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 7(2).
- Tanjung, A. H., & Kusnaeni, L. (2022). Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas (Return on Asset) pada Perusahaan Property & Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019. *Jurnal Ilmiah Dan Penalaran Mahasiswa*, 4(2).
- Viyanis, D. S., Nurjanah, A. O. T., Fahira, K., Nada, A. S., & Yulaeli, T. (2023). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Perusahaan - Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Aset Tetap dan Perputaran Piutang. *JREA: Jurnal Riset Ekonomi Dan Akuntansi*, 1(3).
- Yamin, S. (2021). *Tutorial Statistik SPSS, Lisrel, WARPPLS, & JASP (Mudah & Aplikatif)*. Dewangga Energi Internasional Publishing.
- Yuliani, N. K., & Anggaradana, I. N. (2021). Pengaruh Net Profit Margin, Return On Asset, Likuiditas Terhadap Financial Distress (Studi Kasus Pada Perusahaan Agriculture Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.38043/jiab.v6i1.3007>
- Zulna, E. I., & Novianty, I. (2023). Analisis Rasio Perputaran dan Periode Rata-Rata Pengumpulan Piutang Sebagai Dasar Penilaian Efektivitas Kebijakan Kredit PT ISAM. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 3(2), 180–188. <https://doi.org/10.35313/ialj.v3i2.3224>

doi: <https://doi.org/10.51544/jma.v8i2.4320>

© 2023 Jurnal Mutiara Akuntansi. This is an open access article under the CC BY-SA license

Website: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JMA/>

<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id>