

---

## NALISIS PERPUTARAN KAS PADA PT RAYA BUMI NUSANTARA PERMAI

Oleh :

**Elin Nurfina,**

Ekonomi dan Bisnis/Manajemen, Universitas Muhammadiyah Gresik

Email : elnnfnaa@gmail.com

**Wasti Reviandani**

Ekonomi dan Bisnis/ Universitas Muhammadiyah Gresik

Email : wastireviandani@umg.ac.id

---

### Article Info

Article History :

Received 16 Nov - 2022

Accepted 25 Nov - 2022

Available Online

30 Nov - 2022

### Abstract

*Cash is one of the benchmarks for a company. PT Raya Bumi Nusantara Permai is a company engaged in the property sector. This research was conducted to analyze and determine the cash turnover that occurs at PT Raya Bumi Nusantara Permai, where this type of research is qualitative with a descriptive approach. The analysis technique carried out by analyze the cash turnover is using the cash turnover analysis technique. the data collection technique used is by using existing data in the financial statements of PT Raya Bumi Nusantara Permai. Based on calculation of cash flow analysis, cash turnover results at PT Raya Bumi Nusantara Permai for the priode 2016-2020 from year to year there were fluctuations in cash turnover. PT Raya Bumi Nusantara Permai when viewed from industry standards is very good value, because the turnover that can exceed ten times every year. can be concluded that cash turnover PT Raya Bumi Nusantara Permai from year to year has a different cash turnover, as the cash turnover can be seen in 2016 cash turnover decreased by 18.60 times. in 2017 cash turnover of PT Raya Bumi Nusantara Permai began to increase by 29.64 times with a difference of 8.04 it could be said that the cash turnover wa of good value. and the third and fourth years, namely 2018 and 2019 cash turnover experienced a considerable increase of 46.27 times with a difference of 16.63 and cash turnover of 56.69 times with a difference of 10.42 this can be considered very god for its cash turnover. while in 2020 cash turnover suddenly descreased drastically by 18.17 times with a difference of 38.52.*

---

Keyword :

Cash Cash Turnover

---

### 1. PENDAHULUAN

Persaingan bisnis di era zaman sekarang semakin ketat, dalam suatu perusahaan baiknya bertindak untuk menjadi perusahaan kreatif dan inovatif. Perusahaan tersebut harus mampu untuk melakukan penyesuain akibat perubahan yang akan terjadi di masa yang akan datang. Perubahan tersebut bisa saja berupa perubahan perekonomian nasional, kondisi konsumen, serta kemampuan untuk meningkatkan profitabilitas. Tujuan dari dunia usaha perusahaan adalah untuk memperoleh laba yang maksimal dari setiap kegiatan operasinya.

PT Raya Bumi Nusantara Permai merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perusahaan properti ternama di Indonesia. Perusahaan tersebut menyediakan jasa sewa dan penjualan. PT Raya Bumi Nusantara Permai merupakan perusahaan yang mengembangkan berbagai jenis properti kawasan yang terdiri dari, Apartemen, Hotel Santika, Green Garden Regency Kawasan Ruko, dan Icon Mall Gresik. PT Raya Bumi Nusantara Permai memiliki peluang yang sangat besar dalam perkembangannya di era penduduk yang pesat saat ini. Oleh karena itu perusahaan properti merupakan perusahaan

yang mempunyai pendapatan yang tinggi bagi sebuah perusahaan.

Dalam suatu perusahaan kas berperan sangat penting dalam operasinya. dilihat dari karakteristiknya kas adalah salah satu modal kerja yang paling tinggi tingkat likuiditasnya. Kas didalam perusahaan merupakan harta yang paling lancar. Didalam neraca kas ditempatkan pada tempat pos yang paling atas dan digolongkan dalam kelompok aktiva.

PT Raya Bumi Nusantara Permai sangat memerlukan kas untuk biaya sehari-hari dan beban operasi perusahaan. Sehingga kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai harus di kelola dengan baik dan benar. Salah satunya yakni dengan memperhatikan tingkat perputaran kasnya.

PT Raya Bumi Nusantara Permai melakukan perputaran kas yang bersumber dari penjualan tunai dari konsumen. Menuh (2008) menyatakan bahwa perputaran kas merupakan periode berputarnya kas yang dimulai pada saat kas diinvestasikan dalam komponen modal kerja saat kembali menjadi kas, kas digunakan sebagai unsur modal kerja yang paling tinggi tingkat likuiditasnya.

(Kasmir 2019:140) Perputaran Kas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur suatu tingkat ketersediaan kas yang digunakan untuk membayar tagihan dan biaya-biaya yang berkaitan dengan penjualan. Untuk mengetahui perputaran kas perusahaan dapat dilihat dengan membandingkan penjualan bersih dengan jumlah kas rata-rata penjualan. Semakin tinggi kas yang berputar akan semakin baik, hal tersebut dapat diartikan bahwa semakin tinggi efisien dalam penggunaan kas maka keuntungan yang diperoleh semakin besar.

Untuk berjalan dengan optimal serta memberikan pelayanan yang baik dan memuaskan kepada konsumennya, adapun tujuan perusahaan baik jangka pendek maupun jangka panjang adalah mempersiapkan modal kerja untuk memenuhi kebutuhan operasinya dalam sehari-hari.

Dengan persaingan usaha yang semakin kompetitif, PT Raya Bumi Nusantara Permai harus bersaing dengan baik agar pendapatan

yang didapat meningkat. Pendapatan yang diperoleh pada perusahaan tersebut dilakukan dengan cara meningkatkan penjualan maupun penyewaan agar profitabilitas yang di inginkan tercapai. (Prihadi 2020:166) Profitabilitas ialah kemampuan suatu perusahaan untuk mendapatkan laba, profitabilitas dapat diukur dengan menggunakan rasio profitabilitas. Pertumbuhan penjualan maupun penyewaan dapat mencerminkan tingkat keberhasilan perusahaan dalam berinvestasi dari periode lama, sehingga dapat diprediksi pertumbuhan pada masa yang akan datang.

## **2. KAJIAN PUSTAKA DAN PEGEMBANGAN HIPOTESIS**

### **Pengertian Kas**

Dalam menjalankan usahannya setiap perusahaan membutuhkan uang tunai atau kas yang diperlukan untuk membiayai operasi perusahaan sehari-hari. Kas adalah aset yang paling penting didalam perusahaan. Semakin besar kas yang ada pada perusahaan semakin tinggi likuiditasnya. Wasti Reviandani (2019:230) Kas merupakan harga perusahaan yang berupa uang tunai, cek, bilyet giro maupun surat-surat berharga yang digunakan untuk alat pembayaran.

Munawir (2014:10) Kas adalah uang tunai yang digunakan untuk membiayai operasi perusahaan. Dalam pengertiannya kas adalah cek yang diterima dari para pelanggan dan di simpan oleh perusahaan di dalam bank dalam bentuk giro atau deposit, yakni simpanan di bank yang dapat diambil kembali setiap saat oleh perusahaan.

Dalam pelaporan saldo kas ke dalam neraca dilaporkan sebesar saldo yang tercantum didalam buku besar. Uang kas dalam perusahaan merupakan hal yang sangat sensitif. Karena jika penanganan uang perusahaan dari penerimaan uang, penyimpanan uang, pencatatan akuntansi hingga pengeluaran uang ditangani oleh salah satu orang saja dapat berakibat penyalahgunaan pada uang perusahaan. Maka hal tersebut memerlukan

pengendalian penerimaan kas yang baik untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan. Dengan demikian diperlukan adanya pemisahan antara bagian penerimaan uang dan penyimpanan serta pencatatan akuntansinya.

### Rasio Perputaran Kas

Kasmir (2018:120) Rasio perputaran kas (cash turn over) berfungsi untuk mengukur tingkat kecukupan modal kerja pada perusahaan yang dibutuhkan untuk membayar tagihan dan membiayai penjualan. Dapat dikatakan bahwa rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat ketersediaan kas untuk membiayai tagihan dan biaya-biaya lain yang terkait dengan penjualan.

Arus kas menjadi salah satu alat tolak ukur untuk mempertahankan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Sebuah perusahaan dengan hasil profit yang sangat besar tetapi perusahaan tersebut tidak memiliki arus kas yang tersedia untuk menjalankan kegiatan operasionalnya, perusahaan tersebut akan berketergantungan kepada pihak lain. Hal tersebut dapat dikatakan bahwa perusahaan harus mengelola penggunaan kasnya dengan baik agar jumlah kas dalam perusahaan tidak diinvestasikan sembarangan ke dalam aset yang tidak penting.

Jika rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat ketersediaan kas dalam membayar tagihan dan biaya yang terkait dengan penjualan. Maka perputaran kas semakin tinggi berarti semakin cepat kas yang akan kembali pada perusahaan sehingga dapat digunakan kembali oleh perusahaan. Hal tersebut menunjukkan efisiensi penggunaan kas dalam perusahaan. Perputaran kas yang berputar lebih dengan modal kerja yang kecil akan berakibat kurangnya perusahaan untuk memenuhi kebutuhan. Jika semakin rendah perputaran kasnya maka akan berakibat banyaknya uang kas yang tidak produktif sehingga hal tersebut dapat mengurangi profitabilitas pada perusahaan.

### A. Menghitung Rata-Rata Kas

$$\text{Rata-Rata Kas} = \frac{\text{Saldo Awal} + \text{Saldo Akhir}}{2}$$

Sumber : Kasmir (2015:140)

### B. Menghitung Perputaran Kas

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Rata-Rata Kas}}$$

Sumber : Kasmir (2015:140)

## 3. METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif, dimana metode statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan mendiskripsikan maupun menggambarkan data yang telah dikumpulkan sebagaimana bermaksud untuk membuat kesimpulan yang berlaku secara umum maupun generalisasi. Dengan pendekatan kualitatif, yaitu pendekatan dengan menyajikan data yang berupa kalimat tertulis, perbuatan, kejadian, peristiwa, dan objek studi yang bisa dikaji oleh peneliti tanpa melakukan suatu pengujian statistik.

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder tersebut merupakan data yang dikumpulkan dan dibuat langsung oleh orang lain. data sekunder tersebut diperoleh langsung dari laporan keuangan PT Raya Bumi Nusantara Permai. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai.

## 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini merupakan tabel penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai periode 2016-2020 :

Tabel 1 Data Penjualan Bersih

Tahun	Penjualan Bersih
2016	Rp 10.844.890.000
2017	Rp 18.950.750.000
2018	Rp 30.786.522.000
2019	Rp 38.972.160.000
2020	Rp 11.734.720.000

Sumber: Laporan Keuangan PT Raya Bumi Nusantara Permai Tahun 2016-2020

Berdasarkan tabel 1 dapat disimpulkan bahwa, laporan keuangan penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai. pada 5 tahun terakhir untuk periode 2016-2020. Pada tahun 2016 sebesar Rp 10.884.890.000. Tahun 2017 penjualan bersih mengalami kenaikan sebesar Rp 18.950.750.000. Dan pada tahun 2018 penjualan bersih mengalami kenaikan lagi sebesar Rp 30.786.522.000. Tahun 2019 penjualan bersih mengalami kenaikan yang cukup tinggi sebesar Rp 38.972.160.000. Namun, pada tahun 2020 penjualan bersih mengalami penurunan sebesar Rp 11.734.720.000.

Tabel 2 Kas dan Setara Kas

Tahun	Kas dan Setara Kas		Rata-Rata Kas
	Kas Awal	Kas Akhir	
2016	567.000	598.788	582.894
2017	598.000	678.914	639.346
2018	679.194	650.818	665.366
2019	650.818	700.141	675.479
2020	700.141	590.914	645.527

Sumber : Data diolah

Berdasarkan tabel 2 disimpulkan bahwa pada tahun 2016 kas awal PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 567.000.000 dan kas akhir sebesar Rp 598.788.000 dengan rata-rata kasnya sebesar Rp 582.894.000. Tahun 2017 kas awal sebesar Rp 598.000.000 dan kas akhir sebesar Rp 678.914.000 dengan rata-rata kasnya sebesar Rp 639.346.000. Tahun 2018 kas awal PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 679.194.000 dan kas akhir sebesar Rp 650.818.000 dan rata-rata kasnya sebesar Rp 665.366.000. Selanjutnya, tahun 2019 kas awal sebesar Rp 650.818.000. dan kas akhir sebesar Rp 700.141.000 dengan rata-rata kasnya sebesar Rp 675.479.000. Dan tahun 2020 kas awal PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 700.141.000 dan kas akhir sebesar Rp 590.914.000 dengan rata-rata kasnya sebesar Rp 645.527.000.

Tabel 3 Standar Perputaran Kas

Standar Perputaran Kas	Kriteria
>20 Kali	Sangat Baik
<20 Kali	Kurang Baik

Sumber: PT Raya Bumi Nusantara Permai

Berdasarkan tabel 3 standar perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai adalah 20 kali perputaran. Perputaran kas dapat dikatakan sangat baik jika nilainya > 20 kali perputaran. Apabila perputaran kas < 20 kali perputaran, perputaran kas tersebut dapat dikatakan kurang baik.

Berikut ini penyajian jumlah perputaran kas pertahun pada PT Raya Bumi Nusantara Permai:

**Rumus Perputaran Kas :**

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Rata-Rata Kas}}$$

Sumber : Kasmir (2015:140)

$$\text{Tahun 2016} : \frac{10.844.890}{582.894} = 18,60 \text{ kali}$$

Pada tahun 2016 penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 10.884.890 dan rata-rata kas nya sebesar Rp 582.894. Kedua data tersebut dihitung menggunakan rumus perputaran kas dan didapatkan hasil perputaran kas sebesar 18,60 kali dalam satu tahun. Dalam satu bulan sebesar 1,55 kali, dimana hasil tersebut dihitung dengan cara hasil perputaran kas dalam setahun dibagi dengan jumlah setahun yakni 12 bulan. dan 0,051 kali perputaran kas dalam satu hari. Dari uraian diatas dapat dikatakan jika perputaran kas 2016 berlangsung kurang baik dikarenakan jumlah perputarannya < 20 kali.

$$\text{Tahun 2017} : \frac{18.950.750}{639.346} = 29,64 \text{ kali}$$

Pada tahun 2017 penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 18.950.750 dan rata-rata kas nya sebesar Rp 639.346. Kedua data tersebut dihitung menggunakan rumus perputaran kas dan didapatkan hasil perputaran kas sebesar 29,64 kali dalam satu tahun. Dalam satu bulan sebesar 2,47 kali, dimana hasil tersebut dihitung dengan cara hasil perputaran kas dalam setahun dibagi dengan jumlah setahun yakni 12 bulan. Dan 0,082 kali perputaran kas dalam satu hari. Dari uraian diatas dapat dikatakan jika perputaran kas 2017 berlangsung sangat baik dikarenakan jumlah perputarannya > 20 kali.

$$\text{Tahun 2018 : } \frac{30.786.522}{665.366} = 46,27 \text{ kali}$$

Pada tahun 2018 penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 30.786.522 dan rata-rata kas nya sebesar Rp 665.366. Kedua data tersebut dihitung menggunakan rumus perputaran kas dan didapatkan hasil perputaran kas sebesar 46,27 kali dalam satu tahun. Dalam satu bulan sebesar 3,85 kali, dimana hasil tersebut dihitung dengan cara hasil perputaran kas dalam setahun dibagi dengan jumlah setahun yakni 12 bulan. Dan 0,128 kali perputaran kas dalam satu hari. Dari uraian diatas dapat dikatakan jika perputaran kas 2018 berlangsung sangat baik dikarenakan jumlah perputarannya > 20 kali.

$$\text{Tahun 2019 : } \frac{38.972.160}{675.479} = 56,69 \text{ kali}$$

Pada tahun 2019 penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 38.972.160 dan rata-rata kas nya sebesar Rp 675.479. kedua data tersebut dihitung menggunakan rumus perputaran kas dan didapatkan hasil perputaran kas sebesar 56,69 kali dalam satu tahun. Dalam satu bulan sebesar 4,72 kali, dimana hasil tersebut dihitung dengan cara hasil perputaran kas dalam setahun dibagi dengan jumlah setahun yakni 12 bulan. Dan 0,157 kali perputaran kas dalam satu hari. Dari uraian diatas dapat dikatakan jika perputaran kas 2019

berlangsung sangat baik dikarenakan jumlah perputarannya > 20 kali.

$$\text{Tahun 2020 : } \frac{11.734.720}{645.527} = 18,17 \text{ kali}$$

Pada tahun 2020 penjualan bersih PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 11.734.720 dan rata-rata kas nya sebesar Rp 645.527. Kedua data tersebut dihitung menggunakan rumus perputaran kas dan didapatkan hasil perputaran kas sebesar 18,17 kali dalam satu tahun. Dalam satu bulan sebesar 1,51 kali, dimana hasil tersebut dihitung dengan cara hasil perputaran kas dalam setahun dibagi dengan jumlah setahun yakni 12 bulan. dan 0,050 kali perputaran kas dalam satu hari. Dari uraian diatas dapat dikatakan jika perputaran kas 2020 berlangsung kurang baik dikarenakan jumlah perputarannya < 20 kali.

Dapat disimpulkan bahwa, perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai pada tahun 2016 sebesar 18,60 kali namun berlangsung kurang baik karena jumlah perputaran kasnya < 20 kali. Tahun 2017 perputaran kas sebesar 26,64 kali, perputaran pada tahun 2017 dapat dikatakan berlangsung sangat baik karena jumlah perputaran kasnya > 20 kali. Pada tahun 2018 perputaran yang dihasilkan sebesar 46,27 kali, perputaran tersebut dapat dikatakan sangat baik karena jumlah perputaran kasnya > 20 kali. Selanjutnya, tahun 2019 perputaran kas sebesar 56,69 kali dan dikatakan sangat baik karena jumlah perputaran kasnya > 20 kali. Dan tahun 2020 perputaran kas yang didapat sebesar 18,17 kali, dimana perputaran tersebut dikatakan kurang baik karena jumlah perputaran kasnya < 20 kali.

Berikut ini merupakan penyajian tabel Perputaran Kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai :

Tabel 4  
Perputaran Kas  
PT Raya Bumi Nusantara Permai

Tahun	Penjualan Bersih	Rata-Rata Kas	Perputaran Kas
2016	10.844.890	582.894	18,60
2017	18.950.750	639.346	29,64
2018	30.786.522	665.366	46,27
2019	38.972.160	675.479	56,69
2020	11.734.720	645.527	18,17

Sumber: Data diolah

Berdasarkan tabel 4 perputaran kas PT Raya Bumi Nusantara Permai selama 5 tahun terakhir pada tahun 2016-2020 diperoleh nilai rata-rata sebesar 33,87 kali, dimana nilai rata-rata tersebut diperoleh dari dijumlahnya perputaran kas 2016-2020 dan dibagi lima maka hasil yang diperoleh adalah 33,87. Hal tersebut cenderung menunjukkan angka perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai mengalami fluktuasi.

Pada tabel 5 dapat dihitung selisih perputaran kas PT Raya Bumi Nusantara Permai, yakni :

Tabel 5  
Selisih Perputaran Kas  
PT Raya Bumi Nusantara Permai

Tahun	Perputaran Kas	Selisih
2016	18,60 kali	-
2017	29,64 kali	8,04
2018	46,27 kali	16,63
2019	56,69 kali	10,42
2020	18,17 kali	38,52

Sumber : Data diolah

Pada tabel 5 dapat dilihat selisih perputaran kas PT Raya Bumi Nusantara Permai, adapun cara menghitung Selisih Perputaran Kas, yakni:

1. Tahun 2016 : -
2. Tahun 2017 :  $29,64 - 18,60 = 8,04$
3. Tahun 2018 :  $46,27 - 29,64 = 16,63$

$$4. \text{ Tahun 2019 : } 56,69 - 46,27 = 10,46$$

$$5. \text{ Tahun 2020 : } 18,19 - 56,69 = 38,52$$

Berdasarkan tabel 5 dapat dilihat jika pada tahun 2016 perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar 18,60 kali, pada tahun kedua 2017 mengalami kenaikan sebesar 29,64 kali dengan selisih 8,04. Hal tersebut mengalami kenaikan dikarenakan PT Raya Bumi Nusantara dapat mengelola kas dengan baik. Kemudian pada tahun 2018-2019 perputaran kas PT Raya Bumi Nusantara Permai mengalami kenaikan yang cukup tinggi sebesar 46,27 kali dengan selisih 16,63 dan 56,69 kali dengan selisih 10,42. Kenaikan yang cukup tinggi tersebut disebabkan karena banyaknya minat sewa tenant dan banyak pengunjung yang berdatangan. Namun, pada tahun 2020 perputaran kas mengalami penurunan sebesar 18,17 kali dengan selisih 38,52. Penurunan tersebut disebabkan karena menurunnya sewa tenant dan banyaknya tenant-tenant yang tutup karena sepi pengunjung akibat covid-19. Dimana penurunan ini dapat mempengaruhi pendapatan pada perusahaan.

## 5. KESIMPULAN

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui Perputaran Kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai. dari hasil penelitian berdasarkan data yang diperoleh dari perusahaan selama lima periode yakni pada tahun 2016-2020, maka disimpulkan bahwa :

Nilai rata-rata kas pada PT Raya Bumi nusantara Permai pada tahun 2016 diketahui sebesar Rp 582.894.000 dan nilai perputaran kasnya sebesar 18,60 kali. Dari hal tersebut perputaran kas pada tahun 2016 dapat dikatakan kurang baik karena perputaran kasnya  $< 20$  kali.

Pada tahun 2017 rata-rata kas PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 639.346.000 dan perputaran kas nya sebesar 26,64 kali dengan selisih 8,04. dapat disimpulkan bahwa tahun 2017 perputaran kas PT Raya Bumi Nusantara Permai dapat dikatakan bernilai sangat baik karena perputaran kasnya  $> 20$  kali.

Selanjutnya, pada tahun 2018 nilai rata-rata kas yang diperoleh PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 665.366.000 dan perputaran kasnya sebesar 46,27 kali dengan selisih kas sebesar 16,63. Disimpulkan bahwa perputaran kas pada tahun 2018 bernilai sangat baik karena nilai perputaran kasnya > 20 kali.

Tahun 2019 nilai rata-rata kas yang diperoleh sebesar Rp 675.479.000 dan perputaran kasnya sebesar 56,69 kali dengan selisih 10,42. Perputaran kas pada PT Raya Bumi Nusantara Permai 2019 dapat dikatakan sangat baik karena perputaran kasnya > 20 kali perputaran.

Pada tahun 2020 nilai rata-rata kas yang diperoleh PT Raya Bumi Nusantara Permai sebesar Rp 645.527.000 mengalami penurunan. penurunan tersebut terjadi karena menurunnya sewa tenant dan sepiunya pengunjung akibat covid-19. dengan perputaran kasnya sebesar 18,17 kali dengan selisih 38,52. Disimpulkan bahwa perputaran kas pada tahun 2020 dapat dikatakan kurang baik karena perputaran kasnya < 20 kali.

## 6. DAFTAR PUSTAKA

- Prihadi, Toto. 2020. *Analisis Laporan Keuangan*. 2nd ed. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kasmir. 2019. *Analisis Laporan Keuangan*. 12th ed. Depok: PT. Rajagrafindo Persada.
- Kasmir. 2018. *Analisis Laporan Keuangan, Cetak Kesepuluh*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Septiana, A. (2019). *Analisis Laporan Keuangan: Konsep Dasar dan Deskripsi Laporan Keuangan*. Penerbit Duta Media Publishing, Jawa Timur.
- Wasti Reviandani. (2019). *Pengantar Akuntansi*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka.
- Menuh. Nyoman. 2008 *Pengaruh Perputaran Kas dan Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Ekonomi pada KPN Kamadhuk Denpasar*, Forum Manajemen, Vol.6 N0.1.
- Mulyadi, 2018. *Akuntansi Biaya*. 5th ed. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Munawir, S. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 4. Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Nurafika, Rika Ayu. 2018. "Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan." *JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS : Jurnal Program Studi Akuntansi* 4(1).
- Yuniarwati, Linda Santioso. 2018. Agustin Ekadjaja, Rosmita Rasyid, *Pengantar Akuntansi I: Belajar Mudah Akuntansi*. Tajur, Ciledung, Kota Tangerang: PT. Pustaka Mandiri, Anggota IKAPI.
- Nusantara, A. (2018) *Analisis Perputaran Kas dalam meningkatkan profitabilitas pada PT. Sarana Agro Nusantara (Persero) Medan*.