

**ANALISA RASIO KEUANGAN UNTUK  
MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PADA  
PT. PUTRA PERKASA ABADI KABUPATEN TANAH BUMBU**

**ABSTRAK**

Dani Fitrianto<sup>1</sup>, Hj. Erni Alfisah<sup>2</sup>, Teguh Wicaksono<sup>3</sup>  
Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari  
Banjarmasin, 17310824  
Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari  
Banjarmasin, 069409108  
Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari  
Banjarmasin, 061510801  
Email : danifitrianto92@gmail.com

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui perbandingan kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu periode tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 dilihat dari rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio rentabilitas. Untuk Mengetahui rasio-rasio keuangan tersebut sudah menjelaskan kinerja keuangan yang bagus atau tidak pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu dilihat rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio rentabilitas

Data yang diperoleh dari penelitian lapangan dianalisis secara deskriptif berdasarkan pada teori untuk menggambarkan suatu hasil penelitian. Namun, hasil gambaran tersebut tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih umum, meneliti tentang analisa rasio keuangan untuk mengukur kinerja keuangan pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu

Hasil dari penelitian bahwa pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbubelum membuat analisa terhadap laporan keuangannya. Kesimpulan dari skripsi ini adalah rasio likuiditas, secara keseluruhan dalam segi aspek likuiditas perusahaan sudah bisa dikatakan liquid. Rasio Solvabilitas, ini sudah cukup baik, karena masih di atas rata-rata standar industri. Kenaikan rasio ini mencerminkan bahwa kemampuan perusahaan dalam membayar hutang dengan menggunakan aktiva cukup baik. Rasio Rentabilitas masih berada di bawah standar industri, dan sebagian sudah cukup baik di atas rata-rata standar industri

Kata Kunci : *Analisa Rasio Keuangan, Kinerja Keuangan*

**ABSTRACT**

*The purpose of this study was to determine the comparison of the financial performance of PT. Putra Perkasa Abadi Tanah Bumbu Regency for the period 2018 to 2020 seen from the liquidity ratio, solvency ratio, and profitability ratio. To find out these financial ratios have explained the good financial performance or not at PT. Putra Perkasa Abadi Tanah Bumbu Regency seen from the liquidity ratio, solvency ratio, and profitability ratio*

*The data obtained from the field research were analyzed descriptively based on the theory to describe a research result. However, the results of this description are not used to make more general conclusions, examining financial ratio analysis to measure financial*

*performance at PT. The Immortal Mighty Son of Tanah Bumbu Regency*

*The results of the study that at PT. Putra Perkasa Abadi, Tanah Bumbu Regency has not yet made an analysis of its financial statements. The conclusion of this thesis is the liquidity ratio, overall in terms of the company's liquidity aspect it can be said to be liquid. Solvency Ratio, this is quite good, because it is still above the industry standard average. The increase in this ratio reflects that the company's ability to pay debts using assets is quite good. The Profitability Ratio is still below the industry standard, and some are well above the industry standard average*

*Keywords: Financial Ratio Analysis, Financial Performance*

## PENDAHULUAN

PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang batubara, kontraktor pertambangan modern yang berkembang pesat dan menyediakan jasa pertambangan serta industri terkait di Kalimantan Selatan dengan lebih dari 7200 karyawan dari berbagai keahlian. Untuk mengetahui seberapa besar kemajuan yang telah dicapai oleh organisasi diperlukan berbagai tolak ukur yang dapat diterapkan pada laporan keuangan. Laporan keuangan merupakan alat yang sangat penting untuk memperoleh informasi sehubungan dengan posisi keuangan dan hasil-hasil yang telah dicapai oleh perusahaan dengan analisa laporan keuangan.

Mengadakan analisa dan penapsiran terhadap laporan keuangan adalah suatu hal yang penting yang tidak bisa diabaikan, karena dengan menganalisa laporan keuangan akan besar manfaatnya dalam mengambil keputusan ekonomi khususnya dalam perencanaan hasil usaha. PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu selama ini telah menyusun buku laporan pertanggungjawaban kepada pimpinan yang isinya antara lain terdiri dari laporan keuangan yang akan dipertanggung jawabkan. Tetapi dengan laporan keuangan saja tidak cukup untuk menilai kinerja keuangan perusahaan. Selama masa perkembangannya PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu belum melakukan analisa laporan keuangan, sehingga PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tidak memperoleh

gambaran yang jelas mengenai kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

Laporan keuangan tersebut bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan terhadap perusahaan seperti para anggota, Bank, kreditur, dapat mengetahui kinerja dari perusahaan, tetapi agar data keuangan tersebut dapat lebih dimengerti oleh pihak yang berkepentingan, maka data keuangan tersebut harus dianalisa sehingga diperoleh data yang akan dapat mendukung keputusan manajemen yang akan diambil.

PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu selama masa perkembangannya pernah melakukan analisa laporan keuangan tetapi analisa tersebut tidak lengkap yaitu hanya likuiditas (*current rasio*) dan solvabilitas (rasio modal sendiri dengan aktiva dan rasio modal sendiri dengan aktiva tetap), sehingga PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tidak memperoleh gambaran yang jelas mengenai kondisi keuangannya dan tidak diketahui sejauh mana kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

Metode dan alat analisis dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, penelitian ini dimaksudkan untuk melihat dan memaparkan penggunaan rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio rentabilitas terhadap laporan keuangan di pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu untuk melihat posisi keuangannya. Ruang lingkup penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

Kontribusi penelitian ini adalah memberikan gambaran rasio-rasio keuangan tersebut sudah menjelaskan kinerja keuangan yang bagus atau tidak pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu. Langkah-langkah penyelesaian penelitian adalah salah satu tahapan dalam proses akuntansi yang penting untuk keperluan pengambilan keputusan manajemen adalah tahap interpretasi laporan akuntansi, yang didalamnya mencakup rasio keuangan. Rasio keuangan yang merupakan bentuk informasi akuntansi yang penting bagi perusahaan selama suatu periode tertentu. Berdasarkan rasio tersebut, dapat dilihat keuangan yang dapat mengungkapkan posisi, kondisi keuangan, maupun kinerja ekonomis di masa depan dengan kata lain informasi akuntansi.

Alternatif pemecahan masalah yaitu mengumpulkan laporan keuangan periode 2018 - 2020, kemudian menghitung rasio keuangan yaitu terdiri atas Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas dan melakukan analisis hasil rasio keuangan sehingga dapat ditarik kesimpulan untuk mengetahui kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

Penelitian ini penting dilakukan, agar PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu dapat menganalisa laporan keuangannya dan menilai keseluruhan operasi perusahaan yang telah dilaksanakan dan memberikan informasi mengenai perkembangan perusahaan serta upaya untuk mempertahankan kontinuitas PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten

Tanah Bumbu dalam peningkatan dan pengembangan usaha perusahaan selanjutnya.

Maka, penulis tertarik mengangkat masalah ini. Adapun judul penelitian yang di ajukan adalah “Analisa Rasio Keuangan Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu”.

## METODE PENELITIAN

### 1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian survei yang dimaksudkan untuk memberikan penjelasan atau di sebut sebagai *explanatory research* atau *confirmatory research*. Penelitian survei merupakan penelitian yang mengambil sampel dan satu populasi. Penelitian *eksplanatori* adalah penelitian yang berusaha menjelaskan hubungan kasual antara variabel-variabel penelitian yang telah di rumuskan.

### 2. Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret 2021 sampai dengan Juni 2021 dan tempat penelitian ini dilakukan di PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu yang beralamat di Angsana, Batu Licin, Tanah Bumbu, Batu Licin, Kalimantan Selatan, 72271, Indonesia.

### 3. Subjek dan Objek Penelitian

#### 1) Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah rasio-rasio keuangan tersebut sudah menjelaskan kinerja keuangan yang bagus atau tidak pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu dilihat rasio

likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio rentabilitas.

- 2) Objek Penelitian  
Objek yang diteliti dalam penelitian ini adalah PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu

#### 4. Teknik Pengumpulan Data

- 1) Observasi yaitu melakukan pengamatan langsung terutama yang berhubungan dengan masalah penelitian, data yang dikumpulkan berupa sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi.
- 2) Wawancara, melakukan wawancara secara langsung kepada manajer maupun karyawan perusahaan. Data yang dikumpulkan melalui teknik ini adalah perkembangan usaha perusahaan dan bidang usaha perusahaan.
- 3) Dokumentasi, yaitu melakukan pengumpulan data dengan melihat catatan beberapa dokumen yang ada hubungannya dengan masalah penelitian, yaitu laporan keuangan berupa neraca dan laporan laba rugi tahun 2018 sampai dengan tahun 2020

#### 5. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kualitatif, yaitu dengan cara mengumpulkan, mengolah, dan menyajikan data yang diperoleh sehinggalah dapat memberikan gambaran secara mendetail mengenai karakteristik pada objek tersebut

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### **Perbandingan Kinerja Keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu Periode Tahun 2018 sampai dengan Tahun 2020 dilihat dari Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas**

Selama masa perkembangannya PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu belum melakukan analisa laporan keuangan, sehingga PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tidak memperoleh gambaran yang jelas mengenai kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

Selama ini perusahaan telah menyusun buku laporan yang isinya antara lain terdiri dari laporan keuangan yang akan dipertanggung jawabkan, tetapi dengan laporan keuangan saja tidak cukup untuk menilai kinerja keuangan perusahaan. Selama masa perkembangannya PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu pernah melakukan analisa laporan keuangan, namun analisa tersebut belum lengkap, sehingga PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tidak memperoleh gambaran yang jelas mengenai kondisi keuangannya dan tidak diketahui sejauh mana kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu. Dengan menggunakan analisa rasio dalam menganalisa laporan keuangan akan dapat dinilai keseluruhan operasi perusahaan

### **Rasio-Rasio Keuangan Tersebut Sudah Menjelaskan Kinerja Keuangan Yang Bagus Atau Tidak Pada PT. Putra Perkasa Abadi**

### **Kabupaten Tanah Bumbu Dilihat Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, Dan Rasio Rentabilitas**

Berdasarkan data laporan keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2018 s/d 2020 yang telah disajikan dalam neraca dan laporan perhitungan laba rugi, maka untuk perhitungan rasio-rasio keuangan serta analisis perubahan rasio dengan menggunakan analisa rasio dapat dihitung sebagai berikut :

1. Rasio Likuiditas, Rasio ini menunjukkan kemampuan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu dalam membiayai operasi dan memenuhi kewajiban jangka pendek pada saat jatuh tempo dengan menggunakan aktiva lancar yang tersedia.
2. Rasio Solvabilitas, Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam membayar semua kewajiban jangka pendek pada saat di likuidasi atau mengukur seberapa jauh aktiva perusahaan dibelanjai dengan utang
3. Rasio Rentabilitas yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan

### **Pembahasan Perbandingan Kinerja Keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu Periode Tahun 2018 sampai dengan Tahun 2020 dilihat dari Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas**

Berdasarkan data laporan keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2018

s/d 2020 yang telah disajikan dalam neraca dan laporan perhitungan laba rugi, maka untuk perhitungan rasio-rasio keuangan serta analisis perubahan rasio dengan menggunakan analisa rasio dapat dihitung sebagai berikut :

1. Rasio Likuiditas, Rasio ini menunjukkan kemampuan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu dalam membiayai operasi dan memenuhi kewajiban jangka pendek pada saat jatuh tempo dengan menggunakan aktiva lancar yang tersedia.
  - 1) *Current ratio* yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar utang lancar yang harus segera dipenuhi dengan aktiva lancar yang tersedia
  - 2) *Cash ratio* yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar utang lancar dengan kas dan aktiva likuid lainnya yang setara dengan kas
  - 3) *Quick ratio* yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar utang lancar yang harus segera dibayar dengan menggunakan aktiva lancar yang lebih likuid yaitu kas, bank dan piutang
2. Rasio Solvabilitas, Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam membayar semua kewajiban jangka pendek pada saat di likuidasi atau mengukur seberapa jauh aktiva perusahaan dibelanjai dengan utang.
  - 1) Rasio modal sendiri dengan aktiva yaitu rasio untuk mengukur kemampuan dengan

- modal sendiri untuk membiayai aktivanya.
- 2) Rasio modal sendiri dengan aktiva tetap yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan menggunakan modal sendiri untuk membiayai aktiva tetapnya
  - 3) Rasio utang dengan modal sendiri yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan menggunakan modal sendiri untuk menutupi seluruh utang
  - 4) Rasio antara utang dengan aktiva yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva dalam menutupi seluruh utang
3. Rasio Rentabilitas yaitu rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan
    - 1) Rasio laba usaha dengan aktiva usaha yaitu rasio untuk mengukur tingkat laba usaha yang diperoleh perusahaan dengan menggunakan aktiva usaha yang dimiliki.
    - 2) Rasio perputaran aktiva usaha yaitu rasio untuk mengukur berapa kali perputaran aktiva usaha berputar dalam satu tahun
    - 3) *Gross margin ratio* yaitu rasio untuk mengukur tingkat laba kotor yang diperoleh dari setiap rupiah penjualan yang dihasilkan
    - 4) *Operating margin* yaitu rasio untuk mengukur tingkat laba yang diperoleh dari setiap rupiah penjualan yang dihasilkan.
    - 5) *Operating ratio* yaitu rasio untuk mengukur tingkat efisiensi yang diukur dengan besarnya

biaya operasi yang terserap untuk penjualan.

Rasio-Rasio Keuangan tersebut sudah menjelaskan Kinerja Keuangan yang bagus atau tidak pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu Dilihat Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas

#### 1. Likuiditas

Berdasarkan rekapitulasi tersebut, tampak bahwa *current ratio* perusahaan mengalami kenaikan. Penyebab *current ratio* naik dilihat dari perhitungan bahwa *current ratio* perusahaan mengalami kenaikan dari 3,04 pada tahun 2018 sebesar 3,53, dan kemudian naik lagi sebesar 4,58 pada tahun 2019, dan kemudian naik lagi sebesar 5,19 pada tahun 2020 penyebab *current ratio* naik karena hampir semua aktiva lancar jumlahnya naik, di mana penurunan hutang lancar jauh lebih sedikit dari dibandingkan dengan kenaikan aktiva lancar.

#### 2. Solvabilitas

Rasio modal sendiri dengan aktiva yaitu dari perhitungan rasio modal sendiri dengan aktiva tampak bahwa rasio ini mengalami kenaikan pada tahun 2018 menjadi 61,09% dan kemudian naik pada tahun 2019 sebesar 66,77%, kemudian naik lagi tahun 2020 sebesar 71,25%. Modal sendiri yang dimiliki perusahaan jumlahnya naik, tetapi pada tahun 2018 perusahaan juga menambah aktivanya, di mana kenaikan total aktiva jauh lebih besar daripada kenaikan modal sendiri. Kenaikan modal sendiri

diperoleh dari penambahan modal disetor, sementara kenaikan total aktiva disebabkan karena adanya peningkatan piutang usaha, investasi serta pembelian aktiva tetap berupa tanah, bangunan, dan kendaraan

### 3. Rentabilitas

Rasio Rentabilitas PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu yang mengalami penurunan adalah rasio laba usaha dengan aktiva usaha tahun 2018 turun lagi sebesar 1%, dan pada tahun 2019 naik sebesar 13%, kemudian tahun 2020 naik lagi sebesar 19%, rasio laba usaha ini masih belum bisa dikatakan baik karena masih di bawah standar industri. Rasio perputaran aktiva usaha PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu ini belum bisa dikatakan baik karena di lihat dari hasil perhitungan rasio perputaran aktiva pada tahun 2018 sebanyak 0,21x, tahun 2019 sebanyak 0,24x, dan tahun 2020 sebanyak 0,33x hal ini masih di bawah standar industri sebanyak 10x.

## Penutup

### Kesimpulan

1. Perbandingan Kinerja Keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu Periode Tahun 2018 sampai dengan Tahun 2020 dilihat dari Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas adalah selama ini perusahaan telah menyusun buku laporan yang isinya antara lain terdiri dari laporan keuangan yang akan dipertanggung jawabkan, tetapi dengan laporan

keuangan saja tidak cukup untuk menilai kinerja keuangan perusahaan. Selama masa perkembangannya PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu pernah melakukan analisa laporan keuangan, namun analisa tersebut belum lengkap, sehingga PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu tidak memperoleh gambaran yang jelas mengenai kondisi keuangannya dan tidak diketahui sejauh mana kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu. Dengan menggunakan analisa rasio dalam menganalisa laporan keuangan akan dapat dinilai keseluruhan operasi perusahaan.

2. Rasio-Rasio Keuangan tersebut sudah menjelaskan Kinerja Keuangan yang bagus atau tidak pada PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu Dilihat Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas adalah Alternatif pemecahan masalah yaitu mengumpulkan laporan keuangan periode 2018 -2020, kemudian menghitung rasio keuangan yaitu terdiri atas Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas dan melakukan analisis hasil rasio keuangan sehingga dapat ditarik kesimpulan untuk mengetahui kinerja keuangan PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu.

### Saran

1. Guna menilai kinerja keuangan perusahaan, maka perusahaan sebaiknya meningkatkan *quick ratio* dan *cash ratio*. Perusahaan



perlu mengefisienkan penggunaan harta untuk meningkatkan perputaran aktiva, mengefisienkan biaya untuk meningkatkan rasio laba usaha dan aktiva usaha.

2. Guna meningkatkan rasio likuiditas, perusahaan sebaiknya menambah modal sendiri untuk menambah aktiva lancarnya. Guna meningkatkan rasio solvabilitas, perusahaan sebaiknya dalam membeli aktiva tanpa menambah hutang tetapi dengan cara menambah modal sendiri yang akan digunakan untuk menambah aktiva dan mengurangi hutang. Untuk meningkatkan rentabilitas, PT. Putra Perkasa Abadi Kabupaten Tanah Bumbu sebaiknya meningkatkan penjualan dan berusaha menekan biaya operasi dengan mengendalikan pengeluaran, dengan kata lain berusaha menyalurkan dana untuk pengeluaran yang benar-benar menunjang aktivitas operasi

#### DAFTAR ISI

- Agyarana, Michael, Barus Nengah Sudjana Sri Sulasmiyati, (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)*. Malang : Universitas Brawijaya
- Fahmi, Irham, (2017). *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: ALFABETA.

Ikatan Akuntan Indonesia,(2012), *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta : Salemba Empat.

J. Moleong, Lexy, (2014). *Metode Penelitian Kualitatif* , Edisi Revisi. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Munawir, Slamet, (2015), *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi Keempat, Liberty, Yogyakarta. : UGM.

Meutia Dewi (2017), *Analisis Rasio Keuangan untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT Smartfren Telecom, Tbk*. Lansa Aceh : Universitas Samudra.

Putri, Bella Giovana, Siti Munfaqiroh, (2020), *Analisis Rasio Keuangan Untuk Mengukur Kinerja Keuangan*. Malang : STIE Malang.

Pujotomo, Darminto, (2016). *Penentuan Waktu Baku Dengan Metode Stopwatch Time Study Studi Kasus CV. Mans Group*. Jurnal Teknik Industri. Universitas Diponegoro. Semarang. Vol 6. No 1. h. 1-30.

Pulloh M.G, Joy. Wi Endang NP Zahroh. Z. A., (2016). *Analisis Rasio Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi kasus pada PT. HM Sampoerna Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)*. Malang : Universitas Brawijaya.

Riyanto, Bambang, (2018). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.

- Sagita, Dinda, (2017), *Analisis Laporan Keuangan Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Pada Vens Beauty di Surabaya*. Surabaya : Universitas Narotama.
- Syamsudin, Lukman, (2012). *Manajemen Keuangan Perusahaan (Konsep Aplikasi Dalam Perencanaan Pengawasan dan Pengambilan Keputusan)*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Simamora (2019). Simamora, Henry, (2019). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: YKPN.