

## Analisis Kinerja Keuangan PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga Berdasarkan Rasio Arus Kas

**Lasnida Royana Manalu**

STIE Al Washliyah Sibolga / Tapanuli Tengah

**Yenni Sofiana Tambunan**

STIE Al Washliyah Sibolga / Tapanuli Tengah

**Hj Rahmadiyah Hanum**

STIE Al Washliyah Sibolga / Tapanuli Tengah

Email Korespondensi : [lasnidamanalu2202@gmail.com](mailto:lasnidamanalu2202@gmail.com)

**ABSTRACT:** *This study aims to determine how the financial performance at PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga by using the ratio analysis of cash flow statements. The research method is a type of quantitative descriptive research where this research aims to explain existing phenomena by using numbers. Source of data used is secondary data and data collection techniques used are documentation and observation. The results showed that the financial performance of PT Hobin Nauli Multimedia Sibolga was very good. This can be seen from the results of the overall analysis of the ratios obtained by the company which are above standard 1, namely the Operating Cash Flow Ratio (AKO) for 2020 Sem I and II of (4.32 and 4.11) and Sem I and II of 2021 of (3.66 and 3.68), Capital Expenditures (PM) in 2020 Sem I and II (1.39 and 1.55) in 2021 Sem I and II of (1.55 and 1.59), Total Debt (TH) in 2020 Sem I and II were (3.46 and 3.39) In 2021 Sem I and II (3.20 and 3.09), the Net Free Cash Flow Ratio (AKBB) in 2020 Sem I and II was (678,699.997 and 898,885,997) In 2021 Sem I and II of (840,399,998 and 740,999,998), Funds Flow Coverage Ratio (CAD) in 2020 Sem I and II of (2.13 and 2.22) in 2021 Sem I and II are (1.43 and 1.83), and Cash Flow Adequacy (KAK) in 2021 Sem I and II are (1.41 and 1.03) in 2021 Sem I and II are (1.66 and 1.31) from the results of the overall ratio that has been analyzed it can be described that the company is able to fulfill all obligations and increase the resilience of the company.*

**Keywords:** *Financial Performance and Cash Flow Ratio*

**ABSTRAK:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan pada PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga dengan menggunakan analisis rasio laporan arus kas. Metode penelitian adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif dimana penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan fenomena yang ada dengan menggunakan angka-angka. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder dan teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu dokumentasi dan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja keuangan pada PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga sangat baik. Hal ini terlihat dari hasil analisis keseluruhan rasio yang diperoleh perusahaan berada diatas standar 1 yaitu Rasio Arus Kas Operasi (AKO) Tahun 2020 Sem I dan II sebesar (4,32 dan 4,11) dan Sem I dan II Tahun 2021 sebesar (3,66 dan 3,68), Pengeluaran Modal (PM) Tahun 2020 Sem I dan II (1,39 dan 1,55) Tahun 2021 Sem I dan II sebesar (1,55 dan 1,59), Total Hutang (TH) pada Tahun 2020 Sem I dan II sebesar (3,46 dan 3,39) Tahun 2021 Sem I dan II (3,20 dan 3,09), Rasio Arus Kas Bebas Bersih (AKBB) Pada Tahun 2020 Sem I dan II sebesar (678.699.997 dan 898.885.997) Tahun 2021 Sem I dan II sebesar (840.399.998 dan 740.999.998), Rasio Cakupan Arus Dana (CAD) Pada Tahun 2020 Sem I dan II sebesar (2,13 dan 2,22) Tahun 2021 Sem I dan II sebesar (1,43 dan 1,83), Dan Kecukupan Arus Kas (KAK) Pada Tahun 2021 Sem I dan II sebesar (1,41 dan 1,03) Tahun 2021 Sem I dan II sebesar (1,66 dan 1,31) dari hasil keseluruhan rasio yang telah dianalisis dapat digambarkan bahwa perusahaan mampu memenuhi semua kewajiban dan meningkatkan fleksibilitas perusahaan.

**Kata Kunci:** *Kinerja keuangan dan Rasio Arus Kas*

## **PENDAHULUAN**

Perusahaan memiliki tujuan utama yaitu untuk memaksimalkan nilai perusahaan dengan memaksimalkan laba atau keuntungan. Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan adalah kunci keberhasilan perusahaan untuk mempunyai kinerja perusahaan yang baik. Demi tercapainya tujuan tersebut, perusahaan perlu melakukan analisis laporan keuangan agar dapat mengetahui apakah perusahaan sudah berjalan dengan efektif dan efisien. Laporan keuangan merupakan suatu informasi yang menggambarkan kondisi keuangan suatu perusahaan, dan lebih jauh informasi tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja keuangan perusahaan tersebut. Analisis Kinerja Keuangan sangat penting dilakukan perusahaan, karena dengan menganalisis kinerja perusahaan dapat mengetahui kondisi keuangan untuk melihat perusahaan sedang mengalami kemajuan atau kemandurun, dan dengan adanya hasil penilaian kinerja keuangan, Perusahaan dapat menentukan kegiatan yang mendukung perusahaan mencapai tujuannya serta mengetahui perkembangan perusahaan yang sudah dicapai dalam periode tertentu. Kinerja keuangan merupakan hasil atau prestasi yang telah dicapai oleh perusahaan manajemen dalam mengolah aset perusahaan secara efektif selama periode tertentu. Kinerja keuangan sangat dibutuhkan untuk mengetahui dalam mengevaluasi tingkat keberhasilan perusahaan berdasarkan aktivitas perusahaan yang telah dilaksanakan. Salah satu laporan keuangan yang sering di analisis adalah laporan arus kas.

Laporan arus kas merupakan laporan yang menyediakan informasi yang relevan tentang kemampuan perusahaan dalam mendapatkan laba dan kondisi liquiditas perusahaan dimasa mendatang, oleh sebab itu kas merupakan faktor penting yang perlu mendapatkan perhatian khusus.

## **TINJAUAN PUSTAKA**

### **Kinerja Keuangan**

Dhea Ayusvia Sandra (2020), menyatakan bahwa :“Analisis kinerja keuangan pada dasarnya dilakukan untuk mengevaluasi kinerja dimasa yang lalu dengan berbagai analisis sehingga diperoleh posisi keuangan perusahaan yang mewakili realitas perusahaan dan potensi-potensi kinerja yang akan berlanjut berdasarkan evaluasi yang dilakukan terhadap kinerja dimasa yang lalu, dapat dilakukan prediksi terhadap perusahaan dimasa mendatang, sehingga evaluasi untuk nilai perusahaan dapat dilakukan dan keputusan investasi dapat dilaksanakan saat ini”. Menurut Fahmi (2018: 142), menyatakan bahwa:“Kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah

melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar. Kinerja keuangan perusahaan yang baik adalah pelaksanaan aturan-aturan yang berlaku sudah dilakukan secara baik dan benar". Dari beberapa defenisi diatas maka penulis menyimpulkan bahwa Kinerja keuangan merupakan usaha yang dilakukan setiap perusahaan dalam mengukur dan menilai setiap keberhasilan yang dicapai dalam menghasilkan laba, sehingga perusahaan dapat melihat prospek, pertumbuhan, dan potensi perkembangan yang telah dicapai pada perusahaan. Suatu perusahaan dapat dikatakan berhasil apabila telah mencapai standar dan tujuan yang telah ditetapkan.

### **Analisis Laporan Arus Kas**

Darsono dan Ashari (2013:90), mengemukakan bahwa "Semakin banyaknya perusahaan mencantumkan laporan arus kas dalam laporan keuangan tahunan, membuat penggunaan informasi laporan arus kas sebagai alat analisis kinerja perusahaan semakin meningkat". Salah satu analisis kinerja keuangan dengan menggunakan laporan arus kas adalah analisis rasio laporan arus kas. Analisis laporan arus kas ini menggunakan komponen dalam laporan arus kas, komponen neraca dan laporan laba rugi sebagai alat analisis rasio.

### **METODOLOGI PENELITIAN**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif kuantitatif yaitu metode yang digunakan dengan cara mengumpulkan data laporan arus kas pada PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga per semester pada tahun 2020&2021. Penelitian deskriptif kuantitatif Menurut Sugiyono (2017:35), adalah:

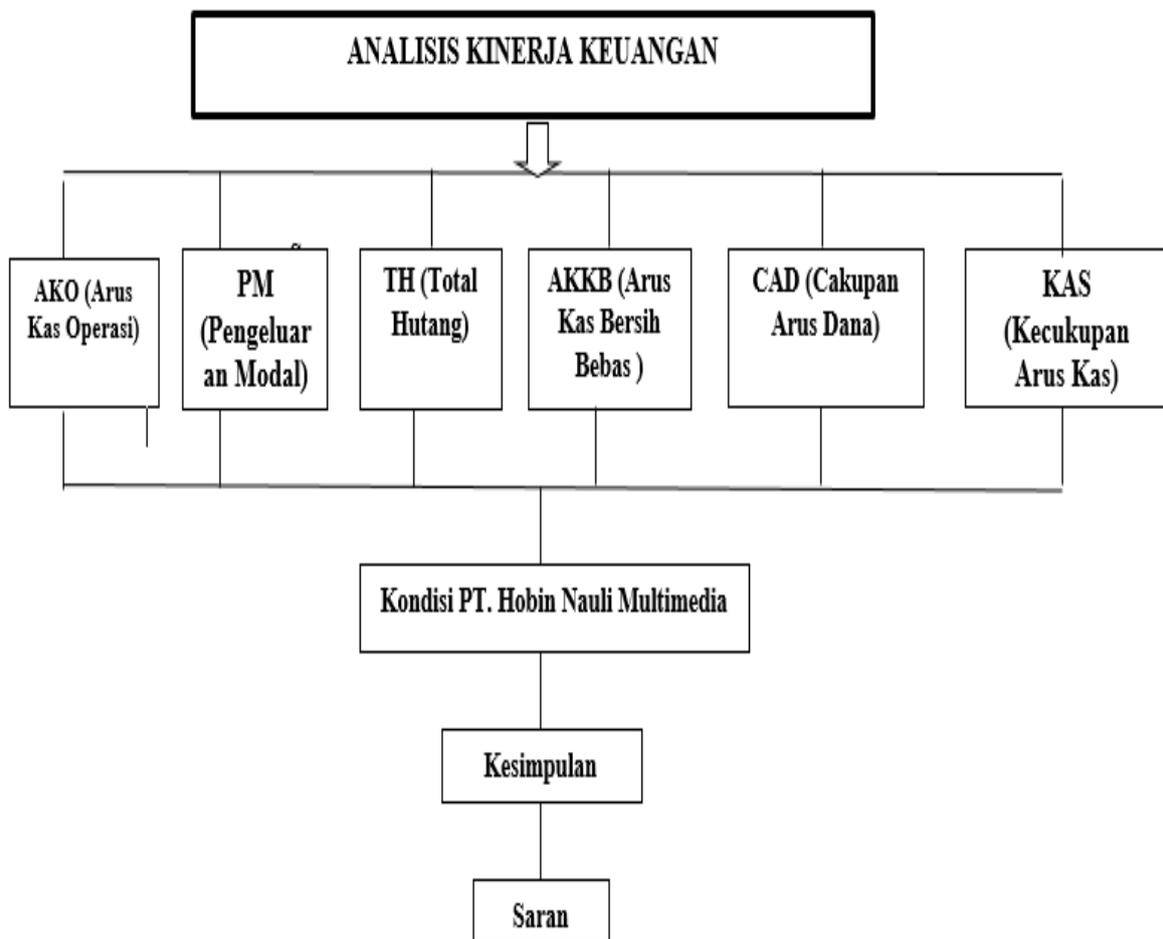
"Metode penelitian deskriptif ini dilakukan untuk mengetahui keberadaan variable mandiri, baik hanya pada satu variable atau lebih (variabel yang berdiri sendiri atau variable bebas) tanpa membuat perbandingan variable itu sendiri dan mencari hubungan dengan variabel lain".

Penelitian ini berlokasi pada PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga berada di Jl. Sisingamangaraja No. 160, Kota Sibolga. Waktu Penelitian ini dilakukan mulai bulan April sampai September 2022.

Jenis Data Penentuan metode pengumpulan data dipengaruhi oleh jenis dan sumber data penelitian yang dibutuhkan (Indriantoro dan Supomo, 2014: 145). Dalam penelitian ini peneliti menggunakan jenis data dokumentasi. Data dokumentasi merupakan jenis data penelitian berupa arsip yang memuat apa dan kapan suatu kejadian atau transaksi serta siapa yang terlibat dalam suatu kejadian. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data dokumentasi berupa laporan keuangan perusahaan yang terdapat pada PT. HobinNauli Multimedia Sibolgapada Januari sampai Desember Tahun 2021&2022. Teknik pengumpulan

data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama penelitian adalah mengumpulkan data. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu :

- a. Observasi, merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui sesuatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran.
- b. Dokumentasi, merupakan suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data yang sudah jadi dan sudah diolah oleh orang lain. Peneliti mengambil sumber penelitian atau objek dari dokumen atau catatan dari peristiwa yang sudah berlalu, baik dalam bentuk tulisan, gambar, atau karya monumental dari perusahaan.



*Sumber data : diolah oleh peneliti 2022*

**Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian**

**HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Adapun data keuangan perusahaan PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga dari tahun 2020 & 2021 seperti tabel berikut :

1. Hasil Analisis Rasio Arus Kas Operasi (AKO)

Perhitungan Rasio Arus Kas Operasi (AKO)

<b>Tahun 2020&amp;2021</b>	<b>Jumlah Arus Kas Operasi (Rp)</b>	<b>Kewajiban Lancar (Rp)</b>	<b>AKO</b>
Sem I	183.564.250	42.500.000	4,32
Sem II	203.250.000	49.450.000	4,11
Sem I	219.650.500	60.000.000	3,66
Sem II	219.650.500	62.000.000	3,68

*Sumber : Data diolah, 2022*

Pada Semester I tahun 2020 rasio arus kas operasi bernilai sebesar 4,32 dan Sem II arus kas operasi mengalami penurunan sebesar Rp 4,11. Untuk tahun 2021 pada Sem I arus kas operasional mengalami penurunan lagi sebesar 3,66. Sedangkan Rasio arus kas operasi pada Sem II mengalami peningkatan sebesar 3,68. Secara keseluruhan, rasio arus kas operasi Sem I dan II pada tahun 2020&2021, sudah baik karena diatas standar 1. Rasio arus kas operasi yang kurang dari 1 merupakan tanda awal penyebab kebangkrutan perusahaan, yang artinya perusahaan tidak dapat membayar hutang-hutang lancar atau hutang berkelanjutan yang jatuh tempo melalui arus kas yang dihasilkan dari aktivitas operasi perusahaan, Jika hal ini terjadi, maka akan memberikan dampak negatif bagi pendapatan dan kelangsungan hidup perusahaan dalam hal pembiayaan operasional perusahaan.

2. Hasil Analisis Rasio Pengeluaran Modal (PM)

Perhitungan Rasio Pengeluaran Modal (PM)

<b>Tahun 2020 &amp; 2021</b>	<b>Arus Kas Operasi (Rp)</b>	<b>Pengeluaran Modal (Rp)</b>	<b>PM (Rp)</b>
Sem I	183.564.250	132.354.250	1,39
Sem II	203.250.000	131.250.000	1,55
Sem I	219.650.000	141.650.000	1,55
Sem II	228.000.000	143.500.000	1,59

*Sumber : Data diolah, 2022*

Dari data diatas dapat kita lihat pada tahun 2020 Sem I , rasio pengeluaran modal perusahaan yaitu sebesar 1,39 yang artinya setiap pengeluaran perusahaan untuk membeli aset tetap akan menggunakan Rp 1,39 kas bersih yang dihasilkan dari aktivitas operasi. Pada Sem II mengalami peningkatan sebesar 1,55. Pada tahun 2021 Sem I yaitu menjadi 1,55 dan pada Sem II kembali mengalami peningkatan 1,59. Pada tahun 2020 & 2021 rasio pengeluaran modal sudah dapat dikatakan baik karena berada dibawah standar 1.

Secara keseluruhan, rasio pengeluaran modal PT Hobin Nauli Multimedia Sibolga sudah bisa dikatakan baik, karena rasio pengeluaran modal mengalami peningkatan terus menerus dari tahun 2020 & 2021.

3. Hasil Analisis Rasio Total Hutang (TH)

Perhitungan Rasio Total Hutang (TH)

<b>Tahun 2020 &amp; 2021</b>	<b>Jumlah Arus Kas Operasi (Rp)</b>	<b>Total Hutang (Rp)</b>	<b>Rasio Total Hutang</b>
Sem I	183.564.250	53.048.000	3,46
Sem II	203.250.000	59.996.000	3,39
Sem I	219.650.000	68.584.000	3,20
Sem II	228.000.000	73.764.000	3,09

*Sumber : Data diolah, 2022*

Berdasarkan total hutang pada PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga pada tahun 2020 Sem I rasio yang ditunjukkan pada rasio total hutang sebesar 3,46 yang artinya perusahaan mampu membiayain semua hutang dengan menggunakan arus kas yang

berasal dari aktivitas normal operasi perusahaan dan pada Sem II mengalami penurunan menjadi 3,39. Pada tahun 2021 Sem I rasio total hutang kembali mengalami penurunan sebesar 3,20 dan pada Sem II mengalami penurunan sebesar 3.09 yang berarti perusahaan masih memiliki kemampuan yang baik dalam membayar semua hutangnya dengan menggunakan arus kas operasi perusahaan itu sendiri.

4. Hasil Analisis Rasio Arus Kas Bebas Bersih (AKKBB)

Perhitungan Rasio Arus Kas Bebas Bersih (AKKBB)

Tahun 2020 & 2021	Kas Bersih Dari Aktivitas Operasi (Rp)	Pembayaran Dividen (Rp)	Pengeluaran Modal (Rp)	Kewajiban Lancar (Rp)	AKBB
Sem I	655.700.000	<b>(23.000.000)</b>	132.354.250	<b>42.500.000</b>	678.699.997
Sem II	874.636.000	<b>(24.250.000)</b>	131.250.000	<b>49.450.000</b>	898.885.997
Sem I	815.840.000	<b>(24.560.000)</b>	141.650.000	<b>62.000.000</b>	840.399.998
Sem II	715.800.000	<b>(25.200.000)</b>	143.500.000	<b>62.000.000</b>	740.999.998

Sumber : Data diolah, 2022

Pada tahun 2020 Sem I , rasio arus kas bebas perusahaan 678.699.997 dan pas Sem II meningkat dibandingkan dengan Sem I sebesar 898.885.997. Pada tahun 2021 Sem I , rasio arus kas bebas mengalami penurunan sebesar 840.399.998 dan pada Sem II rasio arus kas bebas kembali mengalami penurunan sebesar Rp 50.699.992. Bila dilihat secara keseluruhan, rasio arus kas bebas dari PT. Hobin Nauli Multimedia dari tahun 2020 sampai dengan 2021 bisa dikatakan baik karena berada di diatas standar 1.

5. Hasil Analisis Rasio Cakupan Arus Dana (CAD)

Perhitungan Rasio Cakupan Arus Dana (CAD)

<b>Tahun 2020 &amp; 2021</b>	<b>Ebit (Rp)</b>	<b>Bunga (Rp)</b>	<b>Pajak (Rp)</b>	<b>Dividen (Rp)</b>	<b>CAD</b>
Sem I	92.710.000	(13.100.000)	(7.380.000)	(23.000.000)	2,13
Sem II	101.299.200	(13.400.000)	(7.924.960)	(24.250.000)	2,22
Sem I	57.477.500	(10.200.000)	(5.572.525)	(24.560.000)	1,43
Sem II	80.664.500	(12.000.000)	(6.909.400)	(25.200.000)	1,83

*Sumber : Data diolah, 2022*

Rasio cakupan arus kas dana PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga di tahun 2020 Sem I Sebesar Rp 2,13 dan pada Sem II Sebesar Rp 2,22. Berdasarkan rasio di tahun 2020 tersebut dapat diartikan bahwa rasio cakupan arus kas dana perusahaan sudah baik karena sudah mencapai diatas standar 1.Sedangkan Pada tahun 2021 Sem I terjadi penurunan sebesar Rp 1,43. Berdasarkan rasio di tahun 2021 Sem I tersebut dapat diartikan bahwa rasio cakupan kas dana perusahaan sudah baik biarpun menurun tetapi masih diatas standar 1. Dan pada Sem II mengalami kenaikan Sebesar Rp 1,83 Berdasarkan rasio di tahun 2021 Sem II tersebut dapat diartikan bahwa rasio cakupan arus kas dana perusahaan sudah baik karena sudah mencapai diatas standar 1.Secara keseluruhan, rasio cakupan arus kas dana pada tahun 2020-2021 sudah baik karena diatas standar 1.

6. Hasil Analisis Rasio Kecukupan Arus Kas (KAK)

Perhitungan Rasio Kecukupan Arus Kas (KAK)

Tahun 2020 &	Ebit (Rp)	BUNGA (Rp)	Pajak (Rp)	Pengeluaran (Rp) Modal	Hutang Lancar (Rp)	KAK
Sem I	92.710.000	(13.100.000)	(7.380.000)	132.354.250	42.500.000	1,41
Sem II	101.299.200	(13.400.000)	(7.924.960)	131.250.000	49.450.000	1,03
Sem I	57.477.500	(10.200.000)	(5.572.525)	141.650.000	62.000.000	1,66
Sem II	80.664.500	(12.000.000)	(6.909.400)	143.500.000	62.000.000	1,31

Sumber : Data diolah, 2022

Pada tahun 2020 Sem I rasio kecukupan arus kas sebesar 1,41.

Berdasarkan rasio di tahun tersebut dapat diartikan bahwa rasio kecukupan arus kas perusahaan cukup baik karena diatas standar 1 dan pada Sem II rasio kecukupan arus kas mengalami penurunan sebesar 1,03. Berdasarkan rasio di tahun 2020 Sem II tersebut dapat diartikan bahwa rasio kecukupan arus kas perusahaan cukup baik biarpun menurun tetapi masih diatas standar 1. Sedangkan pada tahun 2021 Sem I mengalami peningkatan sebesar 1,66 dan pada Sem II mengalami penurunan sebesar 1,31. Berdasarkan rasio di tahun 2021 tersebut dapat diartikan bahwa rasio kecukupan arus kas perusahaan cukup baik biarpun menurun tetapi masih diatas standar 1. Jika dilihat secara keseluruhan, rasio kecukupan arus kas PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga tahun 2020 & 2021 sangat baik karena berada diatas 1. Rasio arus kas bebas di atas 1 menunjukkan kemampuan perusahaan dalam melunasi kewajiban lancar itu sendiri.

**KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis kinerja keuangan yang dilakukan pada PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga yang diukur dengan menggunakan rasio arus kas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil analisis rasio Arus Kas Operasi (AKO), kinerja keuangan PT. Hobin Nauli Multimedia Sibolga sangat baik karena nilai keseluruhan rasionya berada diatas standar 1.

2. Berdasarkan Hasil analisis rasio Pengeluaran Modal (PM), kinerja keuangan PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga cukup baik karena nilai keseluruhan rasionya berada diatas standar 1.
3. Berdasarkan Hasil analisis rasio Total Hutang (TH), kinerja keuangan PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga Sangat baik karena nilai rasio secara keseluruhan berada diatas standar 1 yang artinya perusahaan mampu membiayain semua hutang dengan menggunakan arus kas yang berasal dari aktivitas normal operasi perusahaan.
4. Berdasarkan hasil analisis rasio Arus Kas Bebas Bersih (AKBB), kinerja keuangan PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga sangat baik karena nilai rasio secara keseluruhan berada diatas standar 1 dimana seluruh kas digunakan untuk membayar seluruh kewajiban jatuh tempo.
5. Berdasarkan hasil analisis rasio Arus Cakupan Arus Dana (CAD ), kinerja keuangan PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga sangat baik karena nilai rasio secara keseluruhan berada diatas standar 1.
6. Berdasarkan hasil analisis rasio Kecukupan Arus Kas (KAK), kinerja keuangan PT.Hobin Nauli Multimedia Sibolga sangat baik karena nilai rasio secara keseluruhan berada diatas standar 1,menunjukkan kemampuan perusahaan dalam melunasi kewajiban lancarnya, karena kas bersih dari aktivitas operasi yang dimiliki cukup untuk membayar bunga dan pengeluaran modal.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Asmi, Nur. 2021.***Analisis Laporan Arus Kas Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan ( Studi Kasus Pt Dwi Mitra Daya Riau )***.
- Damanik,Yenni.Safitri.2019. ***Analisis Laporan Arus Kas Untuk Menilai Kinerja Keuangan PT. Sentul City Tbk Periode Tahun 2010-2017.***
- Darsono dan Ashari. 2013. ***Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan.*** Yogyakarta: Penerbit Andi
- Fahmi, ***Analisis Kinerja Keuangan***, Bandung: Alfabeta, 2017
- Fahmi, Irham. 2018. ***Analisis Laporan Keuangan***. Bandung : Alfabeta
- Hanafi, Mamduh. M., Halim, Abdul. 2016. ***Analisis Laporan Keuangan Edisi ke 5.*** Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Harahap. (2015). ***Teori Akuntansi***. Jakarta : Rajawali

Harahap, S. S. (**Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan (1st ed.)**).Cetakan **Keempat**.Depok : Rajawali Pers.2018).

Ikatan Akuntansi Indonesia. PSAK No. 1 **Tentang Laporan Keuangan– sedisi revisi 2015**. Penerbit Dewan Standar Akuntansi Keuangan : PT. Raja Grafindo

Ikatan Akuntansi Indonesia. PSAK No. 2 **Tentang Laporan Arus Kas– edisi revisi 2015**. Penerbit Dewan Standar Akuntansi Keuangan : PT. Raja Grafindo

Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI).2017. **“Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No 1 : Penyajian Laporan Keuangan”**.Jakarta : IAI Salemba Empat.

Indriantoro dan Supomo. 2014. **Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi dan Manajemen**.Yogyakarta:BPFE

Isna, Ayu. 2015. **Analisis Kinerja Keuangan**. Tebing Tinggi

Jumingan.2013.**Analisis Laporan Keuangan**.PT Bumi.Aksara,Jakarta.

Kasmir. (2013). **Analisis Laporan Keuangan**. Jakarta

Kasmir. (2016). **Analisis Laporan Keuangan. Edisi Satu**. Cetakan Ketujuh. Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada.

Kasmir. (2016). **Pengaruh Non-Performing Loan, Likuiditas dan Rentabilitas Terhadap Kecukupan Modal**. Jurnal Akuntansi dan Bisnis.

Nadila, Rizky, Ayu. 2019. **Analisis Rasio Arus Kas Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Rokok Yang Terdaftar Di BEI**.

Purnamasari, Desi. 2022. **Analisis Laporan Arus Kas Untuk Mengukur Efektifitas Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2020**.

*Puspita, Rika. Sari*.2017. **Analisis Laporan Arus Kas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Pt. Garuda Madju Cipta Medan**

Prof. Dr. Sugiyono, 2018, **Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&B**, Bandung : Alfabeta.

Rudianto. 2013. **Akuntansi Manajemen Informasi untuk Pengambilan Keputusan Strategis**. Jakarta: Erlangga

Sandra, D. A. (2020). **Analisis Laporan Arus Kas Sebagai Alat Ukur Untuk Menilai Kinerja Keuangan (Studi Kasus pada PT Perkebunan Nusantara IV Sumatra Utara Periode 2014-2018)**.

- STIE Al Washliyah Sibolga / Tapanuli Tengah. 2022. **Pedoman Penulisan Skripsi/Laporan Penelitian**. Sibolga : STIE Al Washliyah Sibolga / Tapanuli Tengah
- Sujarweni, V. Wiratna. (2017). **Analisis Laporan Keuangan**. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sugiyono, 2013, **Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D**. (Bandung : ALFABETA)
- \_\_\_\_\_. (2015). **Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)**. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. (2017). **Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D**. Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. (2019). **Tentang pengertian populasi dan sampel**. Bandung : Alfabeta.