

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK PENILAIAN KINERJA**

**PT BANK PERMATA TBK PADA MASA PANDEMI COVID-19**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Kepada Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Akuntansi (DIII)*

*Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya*



**Oleh :**

**Larasati Azzahra Ashley**

**18133050**

**PROGRAM STUDI DIII AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

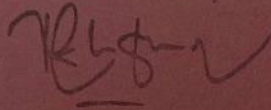
**2022**

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK PENILAIAN KINERJA PT  
BANK PERMATA TBK PADA MASA PANDEMI COVID-19

NAMA : Larasati Azzahra Ashley  
NIM/BP : 18133050/2018  
Program Studi : D-III Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi

Diketahui Oleh  
Koordinator Program Studi  
Diploma III Akuntansi



Halkadri Fitra, SE, MM, Ak  
NIP. 198008092010121003

Padang, Agustus 2022  
Disetujui Oleh  
Pembimbing



Erly Mulyadi, SE, M.Si, Ak  
NIP. 197812042008012011

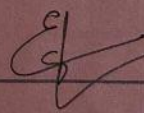
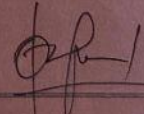
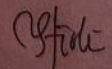
PENGESAHAN TUGAS AKHIR

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK PENILAIAN KINERJA  
PT BANK PERMATA TBK PADA MASA PANDEMI COVID-19

Nama : Larasati Azzahra Ashley  
NIM : 18133050  
Program Studi : Akuntansi (DIII)  
Fakultas : Ekonomi

Dinyatakan Lulus Setelah Diuji di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi Diploma DIII Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang

Padang, Agustus 2022

Nama	Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Erly Mulyani, SE, M.Si, Ak	(Ketua)	
2. Halmawati, SE, M.Si	(Anggota)	
3. Fiola Finomia Honesty, M.Si	(Anggota)	

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Larasati Azzahra Ashley  
Tahun Masuk/ NIM : 2018/ 18133050  
Tempat/ Tgl Lahir : Pekanbaru/ 12 September 2000  
Program Studi : Akuntansi  
Keahlian : Diploma  
Fakultas : Ekonomi  
Alamat : Jl. Hang Lekiu Gang Muslimin, Minas Jaya  
Judul Tugas Akhir : Analisis Rasio Keuangan Untuk Penilaian Kinerja PT Bank Permata TBK Pada Masa Pandemi Covid-19

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk kepentingan akademik baik di Universitas Negeri Padang maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan pemikiran saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.
4. Tugas Akhir ini sah apabila telah ditandatangani asli oleh pembimbing, tim penguji, dan ketua program studi.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh karena Tugas Akhir ini, serta sanksi lainnya sesuai aturan yang berlaku.

Padang, 9 Agustus 2022



Larasati Azzahra Ashley  
NIM 18133050

## ABSTRAK

**Larasati Azzahra Ashley : Analisis Rasio Keuangan Untuk Penilaian Kinerja PT Bank Permata Tbk Pada Masa Pandemi Covid-19**  
**Pembimbing : Erly Mulyani, S.E., M.Si. Ak**

Penelitian ini dilakukan di Kota Padang, Sumatera Barat. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis rasio keuangan untuk penilaian kinerja PT Bank Permata Tbk pada masa pandemi Covid-19.

Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif, karena pada penelitian ini peneliti mendeskripsikan dan menceritakan suatu fakta, fenomena-fenomena, gejala, peristiwa yang didapat dilapangan yang terjadi pada saat sekarang. Data diperoleh dari sumber-sumber yang telah ada pada PT Bank Permata Tbk.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa pada rasio CAR saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio NPL saat pandemi berada pada kriteria sehat, namun demikian persentasenya mengalami kenaikan dibandingkan tahun sebelum pandemi yang menandakan semakin bertambahnya persentase kredit yang bermasalah. Pada rasio ROA saat pandemi berada pada kriteria cukup sehat, menurun dibandingkan tahun sebelum pandemi. Hal ini artinya kemampuan bank dalam memperoleh keuntungan mengalami penurunan yang berimbas pada menurunnya laba bersih pada tahun 2020. Pada rasio ROE saat pandemi berada pada kriteria kurang sehat, menurun dibandingkan tahun sebelum pandemi. Nilai ROE yang turun ini berimbas pada menurunnya laba bersih pada tahun 2020. Pada rasio NIM saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio BOPO saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio LDR saat pandemi berada pada kriteria sehat.

**Kata Kunci : Rasio Keuangan, Penilaian Kinerja, Pandemi Covid-19**

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Dengan mengucapkan Alhamdulillah rabbil'alamin, atas rahmat serta hidayah-Nya yang telah diberikan oleh Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Analisis Rasio Keuangan Untuk Penilaian Kinerja PT Bank Permata Tbk Pada Masa Pandemi Covid-19**" dapat diselesaikan dengan baik. Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir (TA) ini adalah untuk menyelesaikan perkuliahan Diploma III (D-III) Fakultas Ekonomika (FE) program studi Akuntansi di Universitas Negeri Padang dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).

Dalam pembuatan Tugas Akhir (TA) ini, disadari sepenuhnya bahwa proses penyusunan Tugas Akhir (TA) dapat selesai berkat bantuan dari berbagai pihak, bimbingan dan dorongan serta perhatiannya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini ingin disampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat-Nya dalam penulis Tugas Akhir ini.
2. Orangtua, yakni Papa tersayang **Asril** dan Mama tercinta **Letti Yusra, S.Pd**, dan kepada Abang penulis **Altho Brastama Jakotapi, SE.**, serta semua saudara tersayang atas do'a dan segala pengorbanan baik moril maupun materil kepada penulis serta memberikan motivasi untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar.

3. **Nenek dan Opa** tersayang yang memberikan doa dan selalu menguatkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. **Tante dan Om** yang selalu memberi support dan dukungan untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Bapak **Prof. Ganefri, Ph, D** selaku Rektor Universitas Negeri Padang.
6. Bapak **Dr. Idris, M. Si** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
7. Bapak Halkadri Fitra, **S.E., M.M., Ak**, selaku Ketua Program Studi DIII Akuntansi.
8. Ibu **Erly Mulyani, S.E., M.Si. Ak** selaku dosen pembimbing tugas akhir.
9. Ibu **Salma Taqwa, SE, M.Si.** selaku dosen pembimbing akademik.
10. Bapak/ Ibu **Dosen** yang mengajar di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
11. Bapak/ Ibu **Dosen**, Staf pengajar dan Karyawan Program Studi Diploma III Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
12. **Warga Discord Sekte Arkein Hakku** yang selalu menghibur penulis selama penyusunan tugas akhir.
13. Seluruh rekan-rekan terutama, Mutiara, Rya, Husna, Mila, dan yang tidak bisa saya sebutkan semua, yang ikut andil dalam memberikan penulis inspirasi maupun motivasi.
14. Terima kasih kepada Eren Yeager, Levi Ackerman, Armin Alert, Yelena, Karma Akabane, Uzumaki Naruto, Uchiha Sasuke, Uchiha Itachi, Haku, Neji Hyuga, Gojo Satoru, Mikey, Draken, Sanzu, Haitani Brothers dan

deretan Husbu lainnya yang tidak bisa disebut satu per satu yang telah menghibur dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

15. Keluarga Besar DIII Akuntansi 2018, dan teman-teman yang telah memberikan dukungan serta semangat untuk penulis dalam proses membuat laporan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan ilmu pengetahuan yang penulis miliki. Dengan lapang dada penulis menerima kritik dan saran yang bersifat memberi pengarahannya untuk menuju perbaikan laporan ini. Mudah-mudahan laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

*Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Padang, Agustus 2022

Larasati Azzahra Ashley

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. Analisis Rasio Keuangan .....	6
B. Manfaat Analisis Rasio Keuangan.....	8
C. Keunggulan dan Kelemahan Analisis Rasio Keuangan.....	8
D. Jenis Analisis Rasio Keuangan Perbankan.....	10
1. CAR/ <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	10
2. NPL/ <i>Non Performing Loan</i> .....	11
3. ROA ( <i>Return on Assets</i> ).....	13
4. ROE ( <i>Return on Equity</i> ).....	14
5. NIM/ <i>Net Interest Margin Ratio</i> .....	14
6. BOPO/ <i>Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional</i> .....	15
7. LDR/ <i>Loan To Deposit Rasio</i> .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
A. Bentuk Pendekatan Penelitian.....	20
B. Lokasi Penelitian dan Waktu.....	20
C. Rancangan Penelitian.....	20
1. Jenis Penelitian.....	20
2. Tahapan dan Prosedur Penelitian.....	20
3. Objek Penelitian.....	21
4. Sumber Data.....	22
5. Teknik Analisis Data.....	22
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	23
A. Profil Perusahaan.....	23
1. Sejarah Singkat PT Bank Permata Tbk.....	23
2. Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3. Logo Perusahaan.....	25
B. Pembahasan.....	27

1. Perhitungan dan Perkembangan CAR/ <i>Capital Adequacy Ratio</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	28
2. Perhitungan dan Perkembangan NPL/ <i>Non Performing Loan</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	30
3. Perhitungan dan Perkembangan ROA/ <i>Return on Assets</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	32
4. Perhitungan dan Perkembangan ROE/ <i>Return on Equity</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	34
5. Perhitungan dan Perkembangan NIM/ <i>Net Interest Margin Ratio</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	36
6. Perhitungan dan Perkembangan BOPO/Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	38
7. Perhitungan dan Perkembangan LDR/ <i>Loan To Deposit Rasio</i> pada PT Bank Permata Tbk tahun pada masa pandemi Covid-19.....	40
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	43
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44
<b>LAMPIRAN</b> .....	46

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	Laba Bersih PT Bank Permata Tbk Tahun 2017-2020.....	2
<b>Tabel 2.1</b>	Kriteria Penilaian CAR.....	11
<b>Tabel 2.2</b>	Kriteria Penilaian NPL.....	13
<b>Tabel 2.3</b>	Kriteria Penilaian ROA.....	13
<b>Tabel 2.4</b>	Kriteria Penilaian ROE.....	14
<b>Tabel 2.5</b>	Kriteria Penilaian NIM.....	15
<b>Tabel 2.6</b>	Kriteria Penilaian BOPO.....	16
<b>Tabel 2.7</b>	Kriteria Penilaian LDR.....	19
<b>Tabel 4.1</b>	Nilai CAR pada PT Bank Permata Tbk.....	28
<b>Tabel 4.2</b>	Nilai NPL pada PT Bank Permata Tbk.....	30
<b>Tabel 4.3</b>	Nilai ROA pada PT Bank Permata Tbk.....	33
<b>Tabel 4.4</b>	Nilai ROE pada PT Bank Permata Tbk.....	34
<b>Tabel 4.5</b>	Nilai NIM pada PT Bank Permata Tbk.....	36
<b>Tabel 4.6</b>	Nilai BOPO pada PT Bank Permata Tbk.....	38
<b>Tabel 4.7</b>	Nilai LDR pada PT Bank Permata Tbk.....	41

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b>	Logo Perusahaan PT Bank Permata Tbk.....	25
-------------------	--	----

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Lembaga perbankan merupakan tempat menyimpan uang atau menabung, dan juga tempat untuk meminjam uang. Sedangkan pengertian bank menurut Undang-Undang Negara Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1998 Tentang Perbankan, yang dimaksud dengan bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak.

Perusahaan perbankan dapat dinilai dengan laporan kinerja keuangan. Dengan laporan kinerja keuangan yang jelas dan transparan dapat membuat investor mengetahui mengenai tentang kondisi perusahaan. Laporan keuangan berguna bagi investor dalam mengambil keputusan terhadap investasi yang baik dan menguntungkan. Berdasarkan informasi laporan keuangan, investor dapat mengetahui perbandingan antara nilai intrinsik saham dibandingkan dengan harga pasar saham perusahaan. Perbandingan tersebut dapat membuat keputusan mana yang akan dibeli, mana yang akan dijual, dan mana yang akan tetap dipertahankan. Sebelum melakukan investasi, para investor perlu mengetahui dan memilih saham-saham mana yang dapat memberikan keuntungan paling optimal bagi dana yang diinvestasikan.

Kinerja keuangan bank adalah suatu gambaran sampai dimana tingkat keberhasilan yang dicapai oleh bank dalam kegiatan operasionalnya. Kinerja keuangan perbankan menjadi faktor utama dan sangat penting untuk menilai keseluruhan kinerja perbankan itu sendiri. Mulai dari penilaian aset, utang, likuiditas dan lain sebagainya. Kinerja suatu bank dapat dinilai dengan melakukan analisis terhadap laporan keuangannya. Berdasarkan laporan itu dapat dihitung rasio keuangan untuk menilai tingkat kesehatan bank. Analisis rasio keuangan tersebut memungkinkan manajemen mengidentifikasi keberhasilan bank dalam melakukan kegiatan operasionalnya. Analisis rasio keuangan juga dapat membantu para pelaku bisnis untuk menilai kinerja bank.

PT Bank Permata Tbk merupakan salah satu perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Berikut laba bersih perusahaan selama 4 tahun terakhir dari 2017-2020.

**Tabel 1.1 Laba Bersih PT Bank Permata Tbk Tahun 2017-2020**

No	Tahun	Laba Bersih (Rupiah)
		PT Bank Permata Tbk
1	2017	748.433.000.000
2	2018	901.252.000.000
3	2019	1.500.420.000.000
4	2020	721.587.000.000

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), 2022

PT Bank Permata Tbk dengan kode emiten BNLI mencatatkan penurunan laba sepanjang tahun 2020 sebesar 51,9 persen, sebesar Rp 721,58

miliar secara tahunan atau turun dibanding tahun lalu Rp 1,5 triliun (Kompas.com, 2021).

Penurunan laba bersih yang terjadi pada tahun 2020, salah satunya disebabkan karena pada tahun tersebut awal mula terjadi pandemi Covid-19. Hal ini berbeda dengan laba bersih yang dihasilkan oleh Bank lainnya seperti PT Bank Mega Tbk yang justru mengalami kenaikan pada tahun 2020. Berdasarkan data tersebut maka perlu dilakukan analisis rasio keuangan untuk menilai seberapa baik kinerja keuangan PT Bank Permata Tbk.

Untuk menilai baik tidaknya kinerja keuangan sebuah bank dapat dilakukan dengan menganalisis kinerja keuangan. Dari berbagai macam jenis analisis kinerja keuangan, yang paling populer, mudah dan banyak digunakan adalah analisis rasio keuangan. Hal ini disebabkan karena analisis rasio keuangan dapat digunakan untuk mengevaluasi kondisi keuangan dan kinerja keuangan perusahaan. Dari hasil rasio keuangan pula akan terlihat kondisi kesehatan perusahaan yang bersangkutan (Kasmir, 2018:7).

Dalam perbankan biasanya untuk menilai kinerja menggunakan lima aspek penting penilaian (sesuai Peraturan Bank Indonesia) yaitu CAMELS (*Capital, Asset, Management, Earning, Liquidity*). Aspek Capital meliputi CAR/Capital Adequacy Ratio, aspek asset meliputi NPL/Non Performing Loan, aspek *earning* meliputi ROA/*Return on Assets*, ROE/*Return on Equity*, NIM/*Net Interest Margin Ratio*, BOPO/Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional, sedangkan aspek likuiditas meliputi LDR/Loan To Deposit

Rasio. Semua aspek yang disebutkan tersebut merupakan bentuk analisis rasio keuangan.

Maka dalam penelitian ini akan digunakan 7 rasio keuangan untuk menilai kinerja PT Bank Permata Tbk., yakni *CAR/Capital Adequacy Ratio*, *NPL/Non Performing Loan*, *ROA/Return on Assets*, *ROE/Return on Equity*, *NIM/Net Interest Margin Ratio*, *BOPO/Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional*, dan *LDR/Loan To Deposit Rasio*.

Berdasarkan paparan permasalahan di atas, penulis ingin melakukan penelitian yang akan menjadi laporan tugas akhir dengan judul “**Analisis Rasio Keuangan Untuk Penilaian Kinerja PT Bank Permata Tbk Pada Masa Pandemi Covid-19**”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana rasio keuangan untuk penilaian kinerja PT Bank Permata Tbk pada masa pandemi Covid-19?

## **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang di atas, tujuan penelitian adalah untuk menganalisis rasio keuangan untuk penilaian kinerja PT Bank Permata Tbk pada masa pandemi Covid-19.

## **D. Manfaat Penelitian**

### 1. Bagi Penulis

- a. Menambah pengetahuan dan wawasan penulis, terutama dalam penerapan ilmu akuntansi, serta ilmu dan pengalaman khususnya

mengenai bagaimana menganalisis rasio keuangan untuk penilaian kinerja bank.

b. Sebagai bahan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sekaligus untuk memenuhi persyaratan meraih gelar Diploma III Akuntansi.

2. Bagi perusahaan

Dapat dijadikan sebagai acuan yang dapat diterapkan pada perusahaan tersebut terkait dengan rasio keuangan.

3. Bagi Akademik

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi tambahan referensi dalam melakukan penelitian yang sama, khususnya mengenai analisis rasio keuangan.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan mengenai analisis rasio keuangan untuk penilaian kinerja PT Bank Permata Tbk pada masa pandemi Covid-19, dapat disimpulkan bahwa pada rasio CAR saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio NPL saat pandemi berada pada kriteria sehat, namun demikian persentasenya mengalami kenaikan dibandingkan tahun sebelum pandemi yang menandakan semakin bertambahnya persentase kredit yang bermasalah. Pada rasio ROA saat pandemi berada pada kriteria cukup sehat, menurun dibandingkan tahun sebelum pandemi. Hal ini artinya kemampuan bank dalam memperoleh keuntungan mengalami penurunan yang berimbas pada menurunnya laba bersih pada tahun 2020. Pada rasio ROE saat pandemi berada pada kriteria kurang sehat, menurun dibandingkan tahun sebelum pandemi. Nilai ROE yang turun ini berimbas pada menurunnya laba bersih pada tahun 2020. Pada rasio NIM saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio BOPO saat pandemi berada pada kriteria sangat sehat. Pada rasio LDR saat pandemi berada pada kriteria sehat.

#### **B. Saran**

PT Bank Permata Tbk disarankan memperhatikan rasio NPL, ROA, dan ROE yang menunjukkan persentase yang tidak diharapkan yang berpengaruh terhadap menurunnya laba bersih bank sehingga menurunkan kinerja perbankan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2015). *Manajemen Risiko: Strategi perbankan dan Dunia Usaha menghadapi tantangan globalisasi bisnis*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bank Indonesia. (2012). Kodifikasi Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Tahun 2012. <https://fliphtml5.com/znunp/jbce/basic>.
- Dendawijaya, L. (2015). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Fahmi, I. (2014). *Analisa Kinerja Keuangan*. Bandung : Alfabeta.
- Harahap, S. S. (2014). *Analisa Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada
- Ikhsan, A. (2012). *Metode Penelitian Akuntansi Keperilakuan*. Yokyakarta: Graha Ilmu.
- Ismail. (2018). *Manajemen Perbankan: Dari Teori Menuju Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Jumingan. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Kompas.com. (2021). Laba Bank Permata 2020 Turun 51,9 Persen, Ini Sebabnya Kata Direktur Keuangan. Dalam <https://money.kompas.com/read/2021/03/27/092800326/laba-bank-permata-2020-turun-519-persen-ini-sebabnya-kata-direktur-keuangan>.
- Kuncoro, M., & Suhardjono. (2012). *Manajemen Perbankan*. Yogyakarta: BPFE.
- Munawir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty
- Pandia, F. (2012). *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prasnanugraha, Ponttie. (2013) *Analisis Pengaruh Rasio-Rasio Keuangan terhadap Kinerja Bank Umum di Indonesia: Studi Empiris Bank-bank Umum Yang Beroperasi Di Indonesia*. Semarang: Universitas Diponegoro.