# ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI E-BANKING DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERBANKAN SYARIAH DALAM PERSPEKTIF ISLAM

(Studi Pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) periode 2015 – 2022)

Skripsi

SHELA SELVIANA NPM: 1951020447



Program Studi Perbankan Syariah

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
RADEN INTANLAMPUNG
1445 H / 2023 M

# ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI E-BANKING DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERBANKAN SYARIAH DALAM PERSPEKTIF ISLAM

(Studi Pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) periode 2015 – 2022)

#### Skripsi

Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat Guna Mendapatkan Gelar Sarjana S1 dalam Perbankan Syariah (S.E.)

Oleh

Shela Selviana NPM. 1951020447

Jurusan: Perbankan Syariah

Pembimbing I: Dr. Syamsul Hilal, S.Ag, M.Ag.

Pembimbing II: Dinda Fali Rifan, S.E., M.Ak., CSRS

# FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG 1445H/2023M

#### **ABSTRAK**

Fenomena transaksi *cashless society* telah membawa perubahan pada lingkungan perbankan, kebutuhan nasabah dan persaingan telah mendorong bank untuk melibatkan teknologi *e-banking* pada sistem layananya. Inovasi ini memerlukan dukungan permodalan yang mencukupi untuk menopang perkembangan kinerja perbankan digital sebagai strategi bersaing dalam berinvestasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh transaksi *e-banking* dan kecukupan modal terhadap kinerja keuangan pada perbankan syariah yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) periode 2015-2022.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan data sekunder. Data yang diperoleh yaitu dari laporan keuangan perbankan syariah yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) peride 2015-2022. Teknik pengambilan sampel menggunakan Purposive Sampling sebanyak 96 data. Metode analisis data yang digunakan yaitu uji asumsi klasik, uji data panel, dan uji hipotesis dengan menggunakan alat bantu *Microsoft Excel* dan Eviews 10.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa *E-Banking* berpengaruh terhadap Kinerja Keuangan, artinya bahwa semakin meningkat ebanking maka semakin meningkat kinerja keuangan. Kecukupan Modal tidak berpengaruh terhadap Kinerja Keuangan, artinya peningkatan kecukupan modal tidak selalu memberikan peningkatan pada kinerja keuangan. E-Banking dan Kecukupan Modal berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Keuangan dalam perspektif Islam, artinya semakin luas penerapan e-banking didukung denga kecukupan modal yang memadai maka kinerja keuangan akan meningkat dengan memberikan kebermanfaatan kepada pasar sebagai pertimbangan dalam berinvestasi dan

bertransaksi. Hal ini sejalan dengan perspektif Islam dalam surah Al-Baqarah ayat 185 dan 282 mengenai keutamaan kemudahan, serta mengenai anjuran untuk melakukan pencatatan dalam menerapkan prinsip transparansi untuk menggambarkan kinerja keuangan pada perbankan agar dapat dipertanggung jawabkan.

Kata Kunci: E-Banking, Kecukupan Modal, Kinerja Keuangan.

#### **ABSTRACT**

The phenomenon of cashless society transactions has brought changes to the banking environment, customer needs and competition have encouraged banks to involve e-banking technology in their service systems. This innovation requires sufficient capital support to support the development of digital banking performance as a competitive strategy in investing. This study aims to analyze the effect of e-banking transactions and capital adequacy on financial performance in banks listed on the Indonesian Sharia Stock Index (ISSI) for the 2015-2022 period.

This study used a type of quantitative research with secondary data. The data obtained is from Islamic banking financial statements listed on the Indonesian Sharia Stock Index (ISSI) for 2015-2022. The sampling technique uses Purposive Sampling as many as 96 data. The data analysis methods used are classical assumption tests, panel data tests, and hypothesis tests using Microsoft Excel and Eviews 10 tools.

The results of this study show that E-Banking affects Financial Performance, meaning that the more e-banking increases, the more financial performance increases. Capital Adequacy does not affect Financial Performance, meaning that increasing capital adequacy does not always provide an increase in financial performance. E-Banking and Capital Adequacy have a significant effect on Financial Performance from an Islamic perspective, meaning that the wider the application of e-banking supported by adequate capital adequacy, financial performance will increase by providing benefits to the market as a consideration in investing and transacting. This is in line with the Islamic perspective in surah Al-Baqarah verses 185 and 282 regarding the virtue of convenience, as well as regarding the recommendation to record records in

applying the principle of transparency to describe financial performance in banks so that they can be accountable.

Keywords: E-Banking, Capital Adequacy, Financial Performance.

#### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shela Selviana NPM : 11951020447

Jurusan/Prodi : Perbankan Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2015-2022)." adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam footnote atau daftar rujukan. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Bandar Lampung, Agustus 2023 Penulis.



Shela Selviana NPM 1951020447



# KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Alamat : JL Letkol Endro Suratmin Sukarame Bandar Lampung 3151 (0721) 7040 30

#### PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking

dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2015-

2022)

Nama : Shela Selviana

NPM : 1951020447

Jurusan : Perbankan Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

#### MENYETUJUI

Untuk dimunaqosyahkan dan dipertahankan dalam Sidang Munaqosyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Intan Lampung

Pembimbing I

Dr. Syamsu Hilal S.Ag, M.Ag.

NIP. 196909272001121001

Pembimbing II

Dinda Fali Rifan, S.E., M.Ak., CSRS

NIP. 199307302018012001

Mengetahui, Medi R Ketua Jurusan Perbankan Syariah

Any Eliza, M.Ak.

NIP. 1983081520060042004



# KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN INTAN LAMPUNG FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Alamat: JL. Letkol H. Endro Suratmin Sukarame Bandar Lampung, Tlp.(0721)703289

#### PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2015-2022)" disusun oleh, Shela Selviana, NPM: 1951020447, Program Studi Perbankan Syariah, telah diujikan dalam siding Munaqosyah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Intan Lampung pada Hari/Tanggal: Rabu, 04 Oktober 2023.

Tim Penguji

Ketua : Ridwansyah, SE., M.E.Sy

Sekretaris : Arifa Kurniawan, M.S.A.

Penguji I : Yetri Martika Sari, M.Acc

Penguji II: Dr. Syamsul Hilal, S.Ag, M.Ag

Mengetaliui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Is

Prof. Dr. Tulus Suryanto., M.M., Akt, C.A NIP. 197009262008011008

#### **MOTTO**

# وَتَأْكُلُونَ ٱلثُّرَاثَ أَكَلًا لَّمًّا ١٩ وَتُحِبُّونَ ٱلْمَالَ حُبًّا جَمًّا ٢٠

Artinya: "sedangkan kamu memakan harta warisan dengan cara mencampurbaurkan (yang halal dan yang haram), dan kamu mencintai harta dengan kecintaan yang berlebihan."

(Q.S. Al-Fajr: 89 ayat 19-20)

#### **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap *Bismillahirrahmanirrahim* dan *Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur atas berkat rahmat Allah SWT yang telah meridhoi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Karya sederhana ini saya persembahkan kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Adang Kardana dan Ibu Siti Halimah yang senantiasa mencurahkan cinta dan kasih sayangnya sebagai bentuk dukungan terhadap penulis dalam menyelesaikan perkuliahan. Terima kasih atas segala do'a dan dukungan baik moril maupun materil yang selalu diberikan tanpa pamrih. Semoga kelak Allah SWT membalas segala kebaikannya dan mempersatukan kami kelak sekeluarga di surga-Nya.

#### RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Shela Selviana, yang merupakan anak bungsu dari tiga bersaudara oleh pasanagan Bapak Adang Kardana dan Ibu Siti Halimah. Lahir pada tanggal 07 Agustus 2001, di Desa Mekar Mulya, Kec. Palas, Kab. Lampung Selatan, Prov. Lampung. Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis dimulai di SDN 1 Mekar Mulya pada tahun 2008 sampai dengan selesai tahun 2013, melanjutkan Pendidikan di SMPN 1 Palas pada tahun 2013 sampai dengan selesai tahun 2016, melanjutkan Pendidikan di SMAN 1 Kalianda pada tahun 2016 sampai dengan selesai tahun 2019, dan kemudian melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi Negeri UIN Raden Intan Lampung, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Program Studi Perbankan Syariah pada tahun 2019.

#### KATA PENGANTAR

#### Assalamualaikum Warahmatullahi Waharakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya berupa kelancaran. pemahaman atas ilmu pengetahuan, dan kesehatan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan iudul "Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi pada Perbankan Syariah yang Terdaftar di Indeks Saham Svariah Indonesia (ISSI) Periode 2015-2022)" dapat diselesaikan dengan baik sebagai syarat menyelesaikan program Sarjana S1 pada Program Studi Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Adapun hambatan dan rintangan tidak terhindarkan dalam penyusunan skripsi ini, namun pada akhirnya penulis dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- Prof. Dr. Tulus Suryanto, S.E., MM., Akt., C.A. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Intan Lampung.
- 2. Any Eliza, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Perbankan Syariah dan Staf Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
- 3. Kedua pembimbing yaitu Dr. Syamsul Hilal, S.Ag, M.Ag. dan Dinda Fali Rifan, S.E., M.Ak., CSRS. yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini. Semoga segala ilmu yang diajarkan dapat membawa

keberkahan dan dapat menjadi ladang pahala.

4.

- Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang sangat berjasa bagi penulis dalam memberikan ilmu yang bermanfaat serta membantu mengembangkan karakter dan pola pikir penulis.
- Seluruh Staff Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang turut serta andil membantu administrasi dan urusan hal lain yang bertujuan dalam penyelesaian studi penulis.
- 7. Perpustakaan UIN Raden Intan Lampung yang telah menghantarkan penulis dengan jendela dunia.
- Kakak-kakaku yaitu Tara Nita dan Yogi Wira Reja yang senantiasa selalu menyemangati, terimakasih sudah menjadi panutan yang baik serta selalu memberikan dukungannya.
- 9. Seluruh sahabat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih sudah mau menjadi tempat untuk saling bertukar pikiran, bersedia mendengarkan keluh kesah, dan tidak menghilang saat suka maupun duka.
- 10. Teman teman seperjuangan Prodi Perbankan Syariah khususnya kelas B, yang selalu memberikan semangat dan pengalaman selama masa perkuliahan berlangsung.
- 11. Almamater Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada Orang Tua, Bapak dan Ibu dosen, Sahabat dan seluruh pihak terkait. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan guna membenahi dan menjadikanya lebih baik lagi agar skripsi ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi banyak orang.

# Bandar Lampung, Agustus 2023

Shela Selviana

NPM. 1951020447

# **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL DALAMi
ABSTRAKii
ABSTRACTiii
SURAT PERNYATAANiv
HALAMAN PERSETUJUANv
PENGESAHANvi
MOTTOvii
PERSEMBAHANviii
RIWAYAT HIDUPix
KATA PENGANTARx
DAFTAR ISIxii
DAFTAR TABELxiv
DAFTAR GAMBARxv
BAB I PENDAHULUAN
A. Penegasan Judul1
B. Latar Belakang Masalah3
C. Identifikasi dan Batasan Masalah10
D. Rumusan Masalah11
E. Tujuan Penelitian11
F. Manfaat Penelitian11
G. Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan12
H. Sistematika Penulisan23
BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGUJIAN HIPOTESIS
A. Landasan Teori
1. Teori Sinyal (Signalling Theory)27
2. Teori TAM (Technology Acceptance Model Theory) 28
3. E-Banking (Electronic Banking)29
4. Kecukupan Modal33
5. Kinerja Keuangan
6 Perbankan Syariah 40

	В.	Kerangka Pemikiran	43
	C.	Hipotesis	44
BAI	B I	II METODE PENELITIAN	
	A.	Waktu dan Tempat Penelitian	51
	B.	Pendekatan dan Jenis Penelitian	51
	C.	Populasi, Sempel, dan Teknik Pengumpulan Data	53
	D.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	57
	E.	Instrumen Penelitian	60
	F.	Metode Analisis Data	60
		V HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A.	Deskripsi Data	
		1. Analisis Statistik Deskriptif	
		2. Pemilihan Model Regresi Data Panel	
		3. Uji Asumsi Klasik	
		4. Uji Hipotesis	
	В.	Pembahasan Hasil Penelitian dan Analisis	78
BAI	ВV	PENUTUP	
	A.	Simpulan	93
	B.	Rekomendasi	94
		AR RUJUKAN	
LAI	MP	IRAN – LAMPIRAN	

# DAFTAR TABEL

	Perkembangan Nilai Transaksi <i>E-Banking</i> di Beberapa Bank di Indonesia	
Table 1.3	Ringkasan Tinjauan Pustaka	13
Tabel 3.1	Daftar Populasi Penelitian	53
Tabel 3.2	Kriteria Pengambilan Sempel	54
Tabel 3.3	Daftar Sampel Penelitian	55
Tabel 3.4	Variabel dan Pengukuran Variabel	59
Tabel 4.1	Hasil Uji Statistik Deskriptif	69
Tabel 4.2	Hasil Uji <i>Chow</i>	71
Tabel 4.3	Hasil Uji <i>Hausman</i>	72
Tabel 4.4	Hasil Uji Multikolonieritas	73
Tabel 4.5	Hasil Uji Heterokedastisitas	74
Tabel 4.6	Hasil Uji Parsial (T)	75
Tabel 4.7	Hasil Uji F	76
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Hipotesis	77
Tabel 4.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> )	78

# DAFTAR GAMBAR

ambar 2.1 Kerangka Berpikir41
-------------------------------

## BAB I PENDAHULUAN

#### A. Penegasan Judul

Sebagai kerangka awal untuk membuat gambaran yang jelas dan lebih mudah memahami tujuan dari skripsi ini, perlu adanya deskripsi beberapa istilah yang digunakan sebagai judul skripsi. Adopsi deskripsi diharapkan untuk menghindari munculnya disinterprestasi makna judul dari berbagai istilah yang digunakan, kecuali bahwa langkah ini merupakan proses konfirmasi subjek yang akan dibahas. Adapun judul dari skripsi penelitian ini adalah "Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi Pada perbankan Syariah yang terdaftar di ISSI Periode 2015 – 2022)". Berikut merupakan uraian pengertian dari beberapa istilah yang terdapat dalam judul skripsi antara lain:

#### 1. Analisis

Menurut KBBI analisis adalah upaya penguraian suatu peristiwa menjadi bagian – bagian sehingga susunan tersebut menjadi tampak jelas serta dapat diambil maknanya atau dimengerti inti sari suatu permasalahan.<sup>1</sup>

## 2. Pengaruh

Pengaruh adalah suatu keadaan dimana terdapat hubungan timbal balik atau hubungan sebab akibat antara apa yang mempengaruhi dengan apa yang dipengaruhi.<sup>2</sup>

#### 3. E-Banking

Electronic Banking atau biasa disebut e-banking adalah layanan perbankan online yang dapat dioperasikan menggunakan teknologi internet serta dapat diakses melalui browser, chrome, dan lain sebagainya yang

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Satori and Komaryah, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, ed. by Satori and Komaryyah (Jakarta: Balai Pustaka, 2014), 200.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Suharno and Retnoningsih, *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (Semarang: Widya Karya, 2006), 243.

dirancang untuk memudahkan transaksi nasabah melalui media elektronik.<sup>3</sup>

## 4. Kecukupan Modal

Kecukupan modal adalah kemampuan bank guna mempertahankan modal yang mencukupi serta kemampuan manajemen bank dalam mengidentifikasi, mengukur, mengawasi, dan mengontrol resiko-resiko yang dapat ditimbulkan sehingga dapat berpengaruh terhadap besarnya modal bank.<sup>4</sup>

# 5. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan adalah gambaran atau kondisi pencapaian atas prestasi keuangan pada perusahaan dalam suatu periode tertentu dengan menggambarkan kondisi kesehatan keuangan suatu perusahaan.<sup>5</sup>

#### 6. Bank Syariah

Bank syariah adalah lembaga keuangan yang menjalankan kegiatan usahanya dengan mengedepankan nilai-nilai syariah atau entitas syariah. Berdasarkan jenisnya bank syariah terdiri dari Bank Umum Syariah (BUS), Unit Usaha Syariah (UUS) dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS).

Berdasarkan pembahasan tersebut, maka dapat ditegaskan bahwa yang dimaksud dengan "Analisis Pengaruh Transaksi *E-Banking* dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam (Studi Pada perbankan Syariah yang terdaftar di ISSI Periode 2015 –

<sup>4</sup> Mudrajad Kuncoro and Suhardjono, *Manajemen Perbankan* (Yogyakarta: BPFE, 2011), 519.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Sella Puspita and Wardah Muharriyanti Siregar, 'Penggunaan E-Banking Terhadap Transaksi Nasabah Pada PT. Bank Syariah Indonesia KCP Blangpidie Kuta Tuha', *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3.11 (2022), 1282–90.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Yulida Army Nurcahya and Rizky Puspita Dewi, 'Analisis Laporan Keuangan Sebagai Alat Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Pada PT Multi Bintang Indonesia Tbk', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 9.2 (2020), 83–95.

 $<sup>^6</sup>$  Andri Soemitra, Bank~&~Lembaga~Keuangan~Syariah, Edisi Kedu (Jakarta: Prenada Media, 2009), 53.

2022)" yaitu apakah penerapan *e-banking* dan kecukupan modal berpengeruh terhadap kinerja keuangan.

#### B. Latar Belakang Masalah

Islam merupakan agama yang universal. Permasalahan yang dibahas menyeluruh pada sendi kehidupan mulai dari tata cara makan, tidur, bersuci, dan lain sebagainya. Anjuran syariah ini bukan hanya pada aspek kehidupan sehari-hari akan menyebar ke berbagai aspek termasuk bermuamalah. Indonesia merupakan negara yang mayoritas masyarakatnya beragama muslim sehingga perkembangan Lembaga Keuangan Syariah menjadi sangat potensial. Sejarah perbankan syariah di Indonesia dapat ditandai dengan pendirian Bank Muamalat Indonesia yang pertama kali beroperasi pada tanggal 1 Mei 1992. Perkembangan bank syariah di Indonesia dewasa ini berjalan dengan sangat pesat. Kinerja perbankan syariah di tanah air mencatat pertumbuhan yang stabil walaupun saat pandemic covid-19. Kemudian, daya tahan perbankan syariah yang lebih tinggi juga terlihat pada masa krisis pada tahun 2008. 7

Adapun perkembangan alat pembayaran terus mengalami perubahan bentuknya, mulai dari uang logam, uang kertas, hingga kini alat pembayaran telah berevolusi menjadi sebuah data yang dapat ditempatkan pada wadah yang disebut alat pembayaran elektronik.<sup>8</sup> Munculnya fenomena cashless society menjadi salah satu contoh dari dampak transformasi transaksi elektronik yang berkembang. Cashless Society merupakan pengalihan transaksi tunai menjadi non tunai. Pengalihan transaksi ini mempengaruhi aspek digitalisasi Akselerasi membawa perbankan. digital pemanfaatan

Andrew Shandy Utama, 'Perkembangan Perbankan Syariah Di Indonesia', UNES Law Review, 2.3 (2020), 290–98.

-

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Ramadhan dan Tamba, 'Pengaruh Persepsi Manfaat dan Persepsi Kemudahan Terhadap Minat Penggunaan E-Wallet Gopay di Wilayah DKI Jakarta', *Abiwara : Jurnal Vokasi Administrasi Bisnis*, 3.2 (2022), 134–39.

teknologi dibidang ekonomi sehingga meberikan perubahan pada industri perbankan sehingga memunculkan *e-banking*. <sup>9</sup>

Electronic banking (e-banking) merupakan salah satu dampak dari bentuk penggunaan teknologi informasi dan komunikasi perbankan. Kemajuan teknologi yang pesat membawa perubahan lingkungan pada era digital, dimana permintaan nasabah dan persaingan telah mendorong bank untuk menerapkan e-banking pada sistem layananya. Saat ini bertransaksi via mobile banking sudah menjadi trend dan gaya hidup Masyarakat. Trend ini bahkan terjadi mulai dari negara maju hingga negara berkembang. Studi yang dilakukan KPMG pada September 2015 mengatakan bahwa potensi pengguna mobile banking di Asia Pasifik diperkirakan akan meningkat menjadi 1,8 milyar pengguna pada tahun 2019, dan regional Asia Tenggara akan menjadi polopor trend ini. 10 Penggunaan e-banking di Indonesia dari tahun 2012 s/d 2014 secara umum meningkat. Peningkatan ini terjadi pada beberapa produk, misalnya ATM, Internet Banking, dan Mobile Banking yang dijelaskan pada tabel berikut:

Tabel 1.1
Perkembangan Nilai Transaksi *E-Banking* di Beberapa
Bank di Indonesia

<u> </u>					
Jenis Delivery	Nilai Transaksi (Dalam Miliyar Rupiah)				
Channel	2012	2013	2014		
ATM	3,141,654	3,830,457	4,392,238		
Internet Banking	669,607	860,546	1,062,820		
Mobile Banking	343,441	437,853	544,371		

Sumber: Bijak Ber-Electronic Banking (OJK), 2015

<sup>9</sup> Sifwatir Rif'ah, 'Fenomena Cashless Society Di Era Milenial Dalam Perspektif Islam', *Al-Musthofa: Journal of Sharia Economics*, 2.Vol. 2 No. 1 (2019): Al-Musthofa: Journal of Sharia Economics (2019), S2–3.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Dedeh Sri Sudaryanti, Nana Sahroni, and Ane Kurniawati, 'Analisa Pengaruh Mobile Banking Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 4.November (2018), 96–107 <a href="http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jem">http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jem</a>>.

Terlihat pada tabel 1.1 perkembangan tertinggi transaksi ATM pada tahun 2012 – 2013 mengalami peningkatan sebesar 21,92% serta pada tahun 2012 senilai Rp.3.141.654 miliyar yang kemudian meningkat menjadi Rp.4.392.238 miliyar. Perkembangan pada transaksi internet banking tertinggi pada tahun 2021-2013 mengalami peningkatan sebesar 28,52% serta sebesar Rp.669.607 miliyar menjadi pada tahun 2012 Rp.1.062.820 miliyar. Perkembangan *mobile banking* tertinggi pada tahun 2021-2013 mengalami peningkatan sebesar 27,49% serta pada tahun 2012 sebesar Rp.343.441 miliyar menjadi Rp.544.371 miliyar. 11 Nilai transaksi *e-banking* pada beberapa bank di Indonesia menunjukkan bahwa semakin digemarinya layan tersebut sehingga pengguna e-banking berpotensi akan bertambah. Hal itu menjadi kesempatan emas bagi para institusi keuangan untuk lebih meningkatkan eksistensi layananya.

Pembangunan infrastruktur yang mendukung jalannya digitalisasi perbankan membutuhkan biaya yang memadai. Industri perbankan harus memiliki dukungan permodalan yang cukup apabila ingin mengembangkan digitalisasi perbankan. Ebanking dan kecukupan modal memiliki keterkaitan dimana perusahaan yang mengoptimalkan permodalan penggunaan teknologi dapat menjadi salah satu faktor yang dapat meningkatkan keuntungan atau profit.<sup>12</sup> Modal atau capital merupakan unsur yang dapat digunakan sebagai dasar pengukuran kinerja bisnis. Dengan adanya modal yang kuat serta memadai, maka bank dapat melakukan kegiatan operasionalnya secara efisien yang akan memberikan dampak pada keuntungan perusahaan. Kecukupan modal dapat diartikan sebagai kemampuan bank dalam mengelola permodalan yang ada untuk menutupi kemungkinan kerugian

 $<sup>^{\</sup>rm 11}$  Otoritas Jasa Keuangan,  $\it Bijak$   $\it Ber-Electronic$   $\it Banking$  (Jakarta, 2015),

<sup>23.

12</sup> Y. Tan, 'The Impact of Electronic Banking on Bank Performance: Evidence from China. Emerging Markets Review', 37 (2018), 1–16.

didalam perkreditan atau pembiayaan serta perdagangan suratsurat berharga lainya. Fungsi modal pada bank yaitu sebagai penyangga guna menyerap kerugian operasional serta kerugian lainnya. Capital Adequacy Ratio (CAR) merupakan alat hitung rasio yang dapat digunakan untuk mengukur kecukupan modal. Dengan ketersediaan modal yang cukup oleh suatu bank maka kegiatan operasional bank khususnya dalam menunjang dalam membantu menciptakan inovasi digital pada perbankan sehingga segala aktivitas dapat berjalan dengan lancar serta menambah ketertarikan dan kepercayaan nasabah terhadap suatu bank.<sup>13</sup>

Teknologi informasi membawa peran penting dalam dunia bisnis. Dalam hal ini, agensi keuangan memainkan peran fungsi intermediasinya penting melalui mendorong pertumbuhan ekonomi, distribusi pendapatan, pembenihan kemiskinan dan pencapaian stabilitas sistem keuangan. Perkembangan dunia perbankan syariah tengah berkembang sangat pesat. Perkembangan perbankan syariah berlangsung sangat pesat tersebut banyak sekali dipengaruhi oleh berbagai macam faktor, salah satunya adalah faktor pemanfaatan teknologi. Perkembangan pemanfaatan teknologi informasi diikuti trend perkembangan perbankan syariah di Indonesia. Penggunaan teknologi informasi diduga akan meningkatkan kinerja bank karena dapat lebih efisien melayani nasabah dan meningkatkan transaksi nasabah kemudahan yang diberikan. Perkembangan bank syariah dapat dibuktikan dengan perkembangan jumlah asset setiap tahunnya, jumlah bank syariah serta jumlah ATM yang beredar setiap tahunnya. Berikut merupakan perkembangan perbankan syariah yang disajikan pada tabel berikut:<sup>14</sup>

<sup>13</sup> Yoli Lara Sukma, 'Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas', *Jurnal Akutansi*, 1.2 (2013), 1–25.

Ade Irvi Nurul Husna dan Arman Paramansyah, "Perkembangan Industri Perbankan Syariah Pada Pembiayaan Yang Disalurkan". *Jurnal Manajemen Perbankan Syariah*, 2019, Vol.1 No. 1, h. 130.

Tabel 1.2 Perkembangan Fisik Bank Umum Syariah di Indonesia

Jenis	Tahun				
Jenis	2018	2019	2020	2021	2022
Total Asset	316.691	350.364	397.073	441.789	531.860
(Triliun Rp)	310.091	330.304	391.013	441.709	331.600
Jumlah	14	14	14	12	13
Bank	14	14	14	12	13
Jumlah	2.791	2.827	2.800	3.879	4.397
ATM	2.791	2.027	2.800	3.019	4.371

Sumber: Statistik Otoritas Jasa Keuangan, 2022

Berdasarkan tabel 1.2 diatas, dapat dilihat bahwa total asset Bank Umum Syariah mengalami peningkatan setiap tahunnya. Dimulai pada tahun 2018 sebesar Rp.316.691 Triliun, kemudian mengalami peningkatan yang cukup pesat di tahun 2022 mencapai Rp.531.860 Triliun. Kemudian jumlah bank yang statis diatun 2018 – 2020 berjumlah 14 bank membuat perubahan ddengan melakukan marger sehinga terlihat menurun di tahun 2021 yang hanya berjumlah 12 bank saja dan kembali meningkat di tahun 2022 menjadi 13 bank. Kemudian untuk jumlah ATM mengalami peningkatan dari tahun ke tahun terutama pada tahun 2021 dimana tahun 2020 hanya mencapai 2.800 unit ATM bertambah sebanyak 1.079 unit sehingga ditahun 2021 mencapai 3.879 unit ATM bank syariah. Hal tersebut menunjukan bahwa pengunaan perbankan syariah semakin digemari oleh masyarakat. Besarnya asset, jumlah bank dan ATM dapat memberikan dampak positif terhadap kinerja perbankan syariah di Indonesia.

Kinerja keuangan merupakan suatu tujuan berupa gambaran dari kemampuan bank dalam meningkatkan laba Perusahaan. Pengukuran kinerja keuangan dapat diketahui dengan menghitung rasio-rasio keuangan melalui alat analisis rasio. *Return on Equity* (ROE) merupakan salah satu alat pengukuran besarnya laba bagi pemilik yang termasuk dalam

penyusunan laporan keuangan. Pemilihan rasio *Return on Equity* (ROE) sebagai indikator pada penelitian ini dipilih karena ROE memiliki hubungan positif dengan perubahan laba. ROE digunakan untuk mengukur efisiensi bisnis untuk menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan ekuitasnya. Ukuran paling populer dari kinerja perusahaan di kalangan investor dan eksekutif senior adalah *return on equity* (ROE). Semakin tinggi nilai ROE maka semakin meningkatnya laba yang akan memengaruhi kinerja keuangan. Selain itu, penelitian ini berfokus pada permodalan sebagai rujukan untuk pemegang saham. <sup>15</sup>

Dilansir dari *detik.com* pada Januari 2023 pertumbuhan kinerja perbankan syariah diprediksi di atas rata-rata perbankan konvensional, dugaan tersebut diungkapkan oleh *Chief Echonomist* PT BSI Tbk. Banjarmasin Surya Indrastomo dalam acara *BSI Sharia Outlook* 2023. Hal inilah yang menarik perhatian sehingga dipilihnya entitas perbankan syariah sebagai objek dari penelitian. <sup>16</sup> Kemudian pemilihan Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) lantaran dapat berguna sebagai referensi bagi investor ataupun pemilik dana untuk mendorong kegiatan bank yang sangat diperlukan untuk kelancaran kegiatan perekonomian disktor rill khususnya pada perbankan yang berbasis syariah. Selain itu, ISSI dapat menjadi unsur kebaharuan penelitian serta sebagai identifikasi penulis yang berpendidikan di instansi berbasis syariah. <sup>17</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Astari Dianty and Gita Nurrahim, 'Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan', *Economics Professional in Action (E-PROFIT)*, 4.2 (2022), 126–35.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Rahma Harbani, '2023, Pertumbuhan Perbankan Syariah Diprediksi Di Atas Rata-Rata Bank Konvensional', *Detik.Com*, 2023 <a href="https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-6515437/2023-pertumbuhan-perbankan-syariah-diprediksi-di-atas-rata-rata-bank-konvensional">https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-6515437/2023-pertumbuhan-perbankan-syariah-diprediksi-di-atas-rata-rata-bank-konvensional</a> [accessed 11 March 2023].

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Baniady Gennody Pronosokodewo, Vidya Vitta Adhivinna, and Lulu Amalia Nusron, 'Apakah Gcg Memoderasi Pengaruh Earning Dan Capital Terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum?', *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 7.2 (2023), 185–204.

Fenomena yang terjadi pada tahun 2015-2022 cukup bervariatif. mulai dari tahun 2015 yang diberitakan finansial.bisnis.com bahwa laba pada perbankan faktor perlambatan berkembang akibat perekonomian domestik. Kemudian ditahun 2016 adanya fenomena cashless society dan terus mengalami perkembangan hingga maraknya dimulai akhir tahun 2019 akibat pandemic covid-19 yang menyebabkan masyarakat menjalani lockdown atau PPKM sehingga segala aktifitas pembayaran pembelian barang maupun jasa dialihkan secara digital dan terus meningkat hingga pasca pandemi covid-19. Kemudian ditahun 2021 terjadinya fenomena marger oleh tiga perbankan syariah (Bank Syariah Mandiri, BRI Syariah, dan BNI Syariah) yang berdampak pada peningkatan permodalan perbankan syariah yang menyebabkan bank syariah lebih mampu bersaing dengan bank konvensional. Serta pada tahun 2022 terjadi peningkatan pembayanan uang elektronik mengingat telah dicabutnya pemberlakuan PPKM oleh pemerintah dan perekonomian perlahan kembali bergulir normal, serta pola kebiasaan mayarakat menggunakan non tunai sudah terbentuk saat pandemic.<sup>18</sup>

Adapun beberapa penelitian terdahulu yang telah mengkaji masalah yang berkaitan dengan penelitian ini, ditemukan perbedaan dari hasil penelitian antara satu dengan yang lain. Penelitian yang dilakukan oleh Pradivta Alfatihah, dan B. Sundari mendapatkan hasil penelitian bahwa *e-banking* yang diproksikan dengan *internet banking*, *mobile banking* dan ATM berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Berbeda dengan penelitian sebelumnya, terdapat pula hasil yang bertolak belakang dengan argumen tersebut yaitu penelitian yang

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Gianie, 'Transaksi Digital Pascapandemi', *KOMPAS.Id* <a href="https://www.kompas.id/baca/riset/2023/06/28/transaksi-digital-pasca-pandemi">https://www.kompas.id/baca/riset/2023/06/28/transaksi-digital-pasca-pandemi</a> [accessed 28 June 2023].

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Pradivta Alfatihah and B. Sundari, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Elektronik (Electronic Banking) Terhadap Kinerja Keuangan Entitas Publik Perbankan', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 26.1 (2021), 30–40.

dilakukan oleh Lanto Miriatin Amali et al. yang menyatakan bahwa *e-banking* yang diproksikan dengan *internet banking* dan *SMS banking* tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan.<sup>20</sup>

Berdasarkan hasil penelitian yang masih bervariatif diatas maka dapat menarik perhatian untuk dikaji lebih mendalam guna mendapatkan bukti empiris tentang bagaimana kondisi perbankan di Indonesia apabila telah mengadopsi e-banking dalam operasionalnya. Adapun pembaharuan pada penelitian ini vaitu dengan penelitian terdahulu terletak pada beberapa meliputi variabel penelitian dimana penulis menambahkan variabel independent baru yaitu kecukupan modal. indikator pengukuran kineria keuangan menggunakan ROE, objek penelitian pada perbankan syariah yang terdaftar di ISSI, dan periode tahun penelitian berjumlah delapan tahun periode. Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian kembali dengan mengangkat judul penelitian "Analisis Pengaruh Transaksi E-Banking dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam" yang mana penelitian akan dilakukan terhadap Perbankan Syariah yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) pada tahun 2015 - 2022.

#### C. Identifikasi dan Batasan Masalah

#### 1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut:

a. Perkembangan alat pembayaran terus mengalami perubahan bentuknya, mulai dari uang logam, uang kertas, hingga kini alat pembayaran telah berevolusi menjadi sebuah data yang dapat ditempatkan pada

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Lanto Miriatin Amali and Selvi Selvi, 'Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Manajemen & Organisasi Review (Manor)*, 3.1 (2021), 36–47.

- wadah yang disebut alat pembayaran elektronik. Fenomena *cashless society* yang menjadi salah satu dampak transformasi alat pembayaran elektronik. Perkembangan alat pembayaran tersebut terus merambah hingga asppek perbankan hingga melahirkan layanan *e-banking*.
- b. Studi yang dilakukan KPMG September 2015 mengatakan bahwa potensi pengguna *mobile banking* di Asia akan meningkat menjadi 1,8 milyar pengguna pada tahun 2019. Terbukti pada tahun 2018 Indonesia sudah memiliki 70 ribu lebih mesin ATM yang beredar, lebih dari 7,3 juta pengguna *internet banking*, lebih dari 19,9 juta pengguna *mobile banking* dan potensi pasar *e-Commerce* mencapai 130 triliun rupiah.
- c. Pembangunan infrastruktur yang mendukung jalannya digitalisasi perbankan membutuhkan biaya yang memadai. Industri perbankan harus memiliki dukungan permodalan yang cukup apabila ingin mengembangkan digitalisasi perbankan. E-banking dan kecukupan modal memiliki keterkaitan dimana perusahaan yang mengoptimalkan permodalan dengan penggunaan teknologi dapat menjadi salah satu faktor yang dapat meningkatkan keuntungan atau profit.
- d. Perkembangan dunia perbankan syariah tengah berkembang sangat pesat. Perkembangan perbankan syariah yang berlangsung sangat pesat tersebut banyak sekali dipengaruhi oleh berbagai macam faktor, salah pemanfaatan satunya adalah faktor teknologi. Perkembangan pemanfaatan teknologi informasi diikuti trend perkembangan perbankan syariah di Indonesia. Dimana pada tahun 2022 total asset pada bank syariah meningkat hingga mencapai Rp.531.860 Triliun dan jumlah ATM yang bertambah hingga mencapai 4.397 unit.

#### 2. Batasan Masalah

Supaya pembahasan dalam penelitian dapat mudah dipahami, maka penulis menerapkan adanya batasan penelitian ini yakni sebagai berikut:

- a. Perbankan syariah yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) tahun 2015-2022.
- b. Perbankan syariah yang mempublikasi atau menyediakan data yang dibutuhkan peneliti, yaitu laporan keuangan berjangka atau *financial report* pada periode 2015-2022.
- c. Perbankan syariah yang sudah mengadopsi sistem ebanking seperti internet banking, mobile banking, dan ATM pada layanan sistem pengoprasian perbankan syariah secara bersama-sama.

#### D. Rumusan Masalah

- 1. Apakah *E-Banking* berpengaruh secara parsial terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah?
- 2. Apakah Kecukupan Modal berpengaruh secara parsial terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah?
- 3. Apakah *E-Banking* dan Kecukupan Modal berpengaruh secara simultan terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam?

## E. Tujuan Penelitian

- 1. Untuk menganalisis pengaruh *E-Banking* secara parsial terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah.
- Untuk menganalisis pengaruh Kecukupan Modal secara parsial terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah.
- 3. Untuk menganalisis pengaruh *E-Banking* dan Kecukupan Modal secara simultan terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam.

#### F. Manfaat Penelitian

Berdasarkan pada tujuan penelitian yang ingin dicapai, maka diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik secara teoritis maupun praktis diantaranya:

#### 1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini bermanfaat untuk menambah pengetahuan dalam hal keilmuan dibidang perbankan syariah terutama dalam bidang pembayaran digital seperti *e-banking* serta kecukupan modal terhadap kinerja keuangan. Kemudian, sebagai bahan referensi peneliti selanjutnya berkaitan dengan topik tersebut.

#### 2. Manfaat Praktis

#### a. Bagi Penulis

Sebagai pendalaman ilmu yang telah diperoleh selama duduk dibangku kuliah sehingga dapat mengaplikasikan teori-teori dan konsep maupun praktik yang sudah dipelajari.

## b. Bagi Regulator

Penelitian ini diharapkan mampu memberikan masukan serta sebagai bahan pertimbangan bagi investor dan pihak perbankan dalam pengambilan keputusan investasi dan peningkatan kinerja lembaga keuangan bank maupun non-bank.

# c. Bagi Akademis

Penelitian ini dapat menjadi sarana referensi informasi untuk peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan penelitian yang berkaitan dengan pengaruh penerapan layanan digital bank khususnya *e-banking* dan kecukupan modal terhadap kinerja keuangan.

## G. Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan

Kajian penelitian terdahulu dalam penelitian ini berfungsi sebagai gambaran yang hendak diteliti oleh peneliti dengan penelitian yang sejenis dimana telah diteliti sebelumnya oleh peneliti terdahulu. Serta untuk membandingkan apakah terdapat kesamaan atau perbedaan antara penelitian yang dilakukan dengan peneliti – peneliti sebelumnya. Berikut tabel penjelasan mengenai kajian penelitian terdahulu yang berkaitan dengan *e-banking* dan kecukupan modal terhadap kinerja keuangan pada perbankan syariah antara lain:

Table 1.3 Ringkasan Tinjauan Pustaka

No ·	Nama, Judul, dan Tahun Penelitian	Metode & Variabel Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian Terdahulu
1.	Pradivta	Menggunakan	Disimpulkan	Pada
	Alfatihah,	metode	bahwa	penelitian
	& B.	kuantitatif	teknologi	terdahulu
	Sundari,	dengan	ATM	menggunaka
	Pengaruh	pengujian:	berpengaruh	n variabel <i>e-</i>
	Transaksi	Analisis	positif	banking dan
	Perbankan	Deskriptif	signifikan	kinerja
	Elektronik	Uji Asumsi	terhadap	keuangan
	(Electronic	Klasik	kinerja	sedangkan
	Banking)	Uji Hipotesis	keuangan,	pada
	Terhadap	Variabel	sedangkan	penelitian
	Kinerja	Independent:	internet	ini
	Keuangan	E-Banking	banking dan	menambahk
	Entitas	(diukur dengan	mobile	an variabel
	Publik	indikator	banking	kecukupan
	Perbankan,	transaksi	berpengaruh	modal.
	$2021.^{21}$	ATM, Internet	positif tapi	Perbedaan
		Banking, dan	tidak	indikator
		Mobile	signifikan	pada kinerja

<sup>21</sup> Alfatihah and Sundari, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Elektronik (Electronic Banking) Terhadap Kinerja Keuangan Entitas Publik Perbankan', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 26.1 (2021), 30–40.

\_

Kinerja Penelitian terda Keuangan juga men	elitian ahulu ggunaka eturn on
Kinerja Penelitian terda Keuangan juga men	ahulu ggunaka eturn on
Kinerja Penelitian terda Keuangan juga men	ahulu ggunaka eturn on
	eturn on
(diukur dengan   menunjukkan   n R	
(Grandi deligan menanjantan in re	stment
menggunakan bahwa Inve	5
pengukuran pemanfaatan (RO	I)
Return on teknologi seda	ıngkan
Investment ATM, pene	elitian
(ROI)). internet ini	
banking, dan men	ggunaka
mobile n R	eturn on
banking Equ	ity
secara (RO	E).
simultan Perb	edaan
berpengaruh obje	k
signifikan pene	elitian,
terhadap serta	ì
	rbaruan
Keuangan. tahu	n dalam
	elitian
	lumnya.
2. Lanto Metode Menunjukkan Pada	
	elitian
Amali & deskriptif variabel terda	ahulu
	ggunaka
	riabel <i>e</i> -
	king dan
Terhadap dengan berpengaruh kine	rja
	angan
	ıngkan
Perbankan Uji terhadap pada	
	elitian
Terdaftar di as keuangan. ini	

	D 501	****	ъ .	
	Bursa Efek	Uji	Dan dummy	menambahk
	Indonesia,	Autokorelasi	SMS banking	an variabel
	$2021.^{22}$	Uji Hipotesis	berpengaruh	kecukupan
		Variabel	tidak	modal.
		<b>Independent:</b>	signifikan	Perbedaan
		E-Banking	terhadap	indikator
		(diukur dengan	kinerja	pada
		menggunakan	keuangan.	variabel <i>e-</i>
		indikator	Secara	banking
		Internet	bersama-	dimana pada
		Banking dan	sama	penelitian
		SMS Banking	(simultan)	ini menganti
		yang	dummy	SMS
		menggunakan	internet	banking
		variabel	banking dan	dengan m-
		dummy).	SMS banking	banking dan
			berpengaruh	ATM.
		Variabel	signifikan	Perbedaan
		Dependen:	terhadap	objek
		Kinerja	kinerja	penelitian,
		Keuangan	keuangan.	serta
		(diukur dengan		keterbaruan
		Return on		tahun dalam
		Equity Capital		penelitian
		(ROEC)).		sebelumnya.
3.	Ketut Tanti	Metode yang	Disimpulkan	Perbedaan
	Kustina &	digunakan	bahwa	pada
	Yunike	penelitian ini	penerapan	penelitian
	Wulandari	adalah	branchless	terdahulu
	Sugiarto,	kuantitatif	banking tidak	menggunaka
	Pengaruh	dengan	berpengaruh	n variabel
	Penerapan	pengujian:	signifikan	penerapan
	_			_

\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Amali and Selvi, 'Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Manajemen & Organisasi Review (Manor)*, 3.1 (2021), 36–47.

Branchles			
		terhadap	branchless
Banking	Deskriptif	kinerja	banking,
dan A	E- Uji Asusmsi	perbankan	sedangkan
Banking	Klasik	Indonesia dan	pada
Terhadap	Uji Regresi	penerapan <i>e-</i>	penelitian
Kinerja	Uji Hipotesis	banking	menggunaka
Keuangan	Variabel	berpengaruh	n variabel
Sektor	<b>Independent:</b>	positif dan	kecukupan
Perbankan	Branchless	signifikan	modal.
Di	Banking	terhadap	Perbedaan
Indonesia,	(diukur	kinerja	indikator
2020. <sup>23</sup>	menggunakan	perbankan	variabel <i>e-</i>
	jumlah mesin	Indonesia.	banking
	EDC).	Perusahaan	pada
	E-Banking	perbankan	penelitian
	(diukur dengan	dimasa yang	ini
	Mobile	akan datang	menambahk
	Banking)	akan	an internet
	Variabel	mengem-	banking dan
	Dependen:	bangkan	ATM.
	Kinerja	program	Perbedaan
	Keuangan	branchless	objek
	(diukur dengan	<i>banking</i> dan	penelitian,
	Return on	e-banking	serta
	Equity (ROE)).	sesuai dengan	keterbaruan
		anjuran	tahun dalam
		program	penelitian
		pemerintah.	sebelumnya.
4. Wisnu	Penelitian ini	Disimpulkan	Pada
Handoyo	menggunakan	bahwa <i>e-</i>	penelitian
Murti,	metode	banking,	sebelumnya
Pengaruh	kuantitatif	ukuran	menggunaka

\_

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Kustina and Sugiarto, 'Pengaruh Penerapan Branchless Banking Dan E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Sektor Perbankan Di Indonesia', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 5.1 (2020), 2528–1216.

	E-Banking	dengan	dewan, dan	n variabel <i>e</i> -
(	dan Good	menggunakan	kepemilikan	banking,
(	Corporate	regresi panel	institusional	GCG, dan
(	Governanc	dengan uji:	tidak	kinerja
	e (GCG)	Statistik	signifikan	perbankan,
1	terhadap	Deskriptif	secara	sedangkan
]	Kinerja	Uji Asusmsi	statistik	pada
]	Perbankan	Klasik	dalam	penelitian
(	di	Uji Hipotesis	mempengaru	ini
]	Indonesia,	Variabel	hi kinerja	mengganti
2	$2019.^{24}$	<b>Independent:</b>	bank.	GCG
		E-banking	Sedangkan	dengan
		(diukur dengan	konsentrasi	kecukupan
		indikator	kepemilikan	modal.
		Internet	dan komisaris	Perbedaan
		Banking yang	independen	indikator <i>e-</i>
		menggunakan	berpengaruh	banking
		variabel	positif	pada
		dummy).	terhadap	penelitian
		Good	kinerja bank.	sebelumnya
		Corporate		menggunaka
		Governance		n internet
		(diukur dengan		banking
		board size,		sedangkan
		komisioner		pada
		independen,		penelitian
		kepemilikan,		ini
		terkonsentrasi,		menambahk
		dan		an mobile
		kepemilikan		banking dan
		institusional)		ATM.
		Variabel		Perbedaan
l l				

<sup>24</sup> Wisnu Handoyo Murti, 'Pengaruh E-Banking Dan Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Perbankan Di Indonesia', *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 1.1 (2019), 21–30.

		Dependen:		objek
		Kinerja		penelitian,
		Perbankan		serta
		(diukur dengan		keterbaruan
		Return on		tahun dalam
		Asset (ROA)).		penelitian
		, , , , ,		sebelumnya.
5.	Henni P.	Penelitian ini	Menunjukkan	Pada
	Manalu, Tri	menggunakan	bahwa,	penelitian
	Joko	jenis data	variabel	sebelumnya
	Prasetyo, &	sekunder	ATM	menggunaka
	Liza Alvia,	dengan	berpengaruh	n variabel
	Pengaruh	pengujian:	signifikan	transaksi
	Transaksi	Statistik	terhadap Fee	berbasis
	Perbankan	Deskriptif	Based	elektronik
	Berbasis	Uji Asusmsi	Income.	dan kinerja
	Elektronik	Klasik	Variabel	perbankan,
	Terhadap	Uji Hipotesis	mobile	sedangkan
	Kinerja	Variabel	banking	pada
	Perbankan,	Independent:	berpengaruh	penelitian
	$2022.^{25}$	Transaksi	signifikan	ini
		Perbankan	terhadap Fee	menambahk
		Berbasis	Based	an variabel
		Elektronik	Income.	kecukupan
		(diukur dengan	variabel	modal.
		indikator	internet	Perbedaan
		jumlah	banking tidak	indikator
		transaksi	berpengaruh	pada kinerja
		pendapatan	signifikan	keuangan
		yang berasal	terhadap Fee	pada
		dari ATM,	Based	penelitian
		mobile	Income.	terdahulu

\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Liza Alvia Henni P. Manalu, Tri Joko Prasetyo, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Berbasis Elektronik Terhadap Kinerja Perbankan', *Braz Dent J.*, 4.7 (2022), 1102–9.

bank	ing dan Vari	iabel	menggunaka
inter	0	M, mobile	n ROA
		king dan	sedangkan
Vari	•	•	penelitian
	enden: banl		ini
Kine		engaruh	menggunaka
	-	ifikan	n ROE.
		adap Fee	Perbedaan
Fee	Based Base	-	objek
Inco			penelitian,
Retu		iabel	serta
		M, mobile	keterbaruan
Asse	`	king dan	tahun dalam
	inter	U	penelitian
	banl		sebelumnya.
		engaruh	seceraliniya.
	_	ifikan	
		adap	
	ROA		
6. Dedeh Sri Pene	litian Has		Pada
		elitian	penelitian
, Nana meto		unjukkan	sebelumnya
		ggunaan	menggunaka
	an uji: mob		n variabel
Kurniawati Uji	Asumsi banl	king	Mobile
c, Analisa Klas		engaruh	Banking dan
Pengaruh Uji	Regresi nega	-	kinerja
Mobile Line	•	adap	perusahaan,
Banking Berg	anda. RO	A. Diduga	sedangkan
Terhadap Uji I		yebabnya	pada
Kinerja Vari	abel kare	ena	penelitian
Perusahaan Inde	pendent: peng	ggunaann	ini
Sektor Mob		belum	menggunaka
	ring mon	yeluruh	n variabel <i>e</i> -
Perbankan Bank	ang   men	yciaian	ii variabei e-

	Tercatat di	Variabel	nasabah	kecukupan
	BEI,	dummy)	belum tentu	modal dan
	$2018.^{26}$	Variabel	menggunakan	kinerja
		Dependen:	fasilitas ini.	keuangan.
		Kinerja		Perbedaan
		Perusahaan		indikator
		diukur dengan		kinerja
		(diukur dengan		perusahaan
		Return on		dengan
		Asset (ROA))		ROA diubah
				menjadi
				ROE.
				Perbedaan
				objek
				penelitian,
				serta
				keterbaruan
				tahun dalam
				penelitian
				sebelumnya.
7.	Rifatul	Penelitian ini	Penelitian ini	Penelitian
	Mahmudah	menggunakan	menunjukkan	sebelumnya
	dan Heru	metode	profitabilitas	menggunaka
	Suprih	kuantitatif	berpengaruh	n variabel
	hadi,	dengan uji:	positif	Profitabilitas
	Pengaruh	Uji Regresi	signifikan	Likuiditas,
	Profitabilita	Linear	terhadap	Kecukupan
	S	Berganda	kinerja	Modal, Aset
	Likuiditas,	Uji Asumsi	keuangan,	Produktif,
	Kecukupan	Klasik	likuiditas	dan kinerja
	Modal dan	Uji Kelayakan	berpengaruh	keuangan,

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Dedeh Sri Sudaryanti, Nana Sahroni, and Ane Kurniawati, 'Analisa Pengaruh Mobile Banking Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 4.November (2018), 96–107.

	Aset	Model	negatif tidak	sedangkan
	Produktif	Uji Hipotesis	signifikan	pada
	terhadap	Variabel	terhadap	penelitian
	Kinerja	Independent:	kinerja	ini
	Keuangan	Profitabilitas	keuangan,	menggunaka
	Perusahaan	(diukur dengan	kecukupan	n variabel <i>e-</i>
	Perbankan	Return on	modal dapat	banking,
	yang	Equity	berpengaruh	kecukupan
	Terdaftar di	(ROE)),	positif	modal dan
	BEI	Likuiditas	signifikan	kinerja
	Periode	(diukur dengan	terhadap	keuangan.
	2016-2020,	LDR)	kinerja	Perbedaan
	2022.	Kecukupan	keuangan,	indikator
		Modal (diukur	dan aset	pada kinerja
		dengan Capital	produktif	keuangan
		Adequacy	berpengaruh	yang
		Ratio (CAR))	negatif tidak	menggunaka
		Aset Produktif	signifikan	n ROA pada
		(diukur dengan	terhadap	penelitian
		NPL)	kinerja	kali ini
		Variabel	keuangan.	menggunaka
		Dependen:		n ROE.
		Kinerja		Perbedaan
		Keuangan		objek
		(diukur dengan		penelitian,
		Return on		serta
		Asset (ROA))		keterbaruan
				tahun dalam
				penelitian
				sebelumnya.
8.	Moh.	Penelitian ini	Penelitian ini	Penelitian
	Samsul	menggunakan	menunjukkan	sebelumnya
	Arifin,	penelitian	kecukupan	menggunaka
	Hendy	kuantitatif	modal tidak	n variabel
	Tannady,	dengan	berpengaruh	moderasi

Sutrisno, Ahmad Analisis kinerja keuangan, variabel risiko kredit, Ariawan, Analisis Uji Hipotesis Peran Variabel Moderasi Pertumbuh Risiko Kredit an Dana Pihak Performance Hubungan Antara pertumbuhan Risiko dana) Kredit, Kecukupan Modal, Variabel e dan Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Dana Pihak Risiko dana) Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Dana Pihak Risiko dana Pihak Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Dana Pihak Moderasi: Dana Pihak Moderasi: Dana Pihak Risiko dana Pihak Reuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Dana Pihak Moderasi: Dana Pihak Meating dengan Pihak Reuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Dana Pihak Meating dengan Return on Asset (ROA))				
Junaidi, Joko Uji Asumsi Klasik berpengaruh risiko kredit, financial performance Peran Variabel terhadap keuangan, performance Pertumbuh Risiko Kredit an Dana Pihak NPL) dana pihak keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan dana pihak keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, sedangkan penelitian memoderasi ini mengangkat kecukupan modal dan penelitian risiko kredit dengan Capital e dan Adequacy keuangan.  Kecukupan Kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) Modal, Variabel 2023. Perbedaan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Sutrisno,	pengujian:	terhadap	DPK,
Joko Klasik berpengaruh risiko kredit, financial performance Peran Variabel terhadap , kecukupan modal dan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan dana pihak ketiga financial pada penelitian memoderasi ini mengangkat kecukupan modal dan pertumbuhan dana pihak ketiga tidak pada penelitian memoderasi ini mengangkat kecukupan wariabel e-banking dan risiko kredit terhadap keuangan.  Kredit, Kecukupan modal dan banking dan risiko kredit terhadap keuangan.  Kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) Keuangan keuangan.  Kinerja keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Ahmad	Analisis	kinerja	dengan
Ariawan, Analisis Uji Hipotesis Deran Variabel terhadap (diukur dengan Pada Performance (diukur dengan Antara pertumbuhan Risiko dana) Kredit, Kecukupan Modal (diukur Performance dengan Capital Performance dengan Capital Performance (dana pihak kecukupan modal dan penelitian ini mengambil variabel kecukupan kecukupan kecukupan kecukupan kecukupan kecukupan modal dan penelitian ini mengambil variabel kecukupan keuangan. Perbedaan indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	Junaidi,	Deskriptif	keuangan,	variabel
Analisis Uji Hipotesis terhadap kinerja modal dan keuangan, pertumbuh ketiga tidak dapat penelitian mengangkat kecukupan modal dan pertumbuhan dana pertumbuhan dana pertumbuhan pertumbuhan pertumbuhan dapat penelitian mengangkat kecukupan modal dan performance (diukur dengan Antara pertumbuhan dana) kecukupan mengangkat kecukupan modal dan penelitian ini mengangkat kecukupan modal dan penelitian ini mengangkat kecukupan wariabel e dan Adequacy kinerja kecukupan modal, Variabel 2023. Pependen: Kinerja keuangan. Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Joko	Uji Asumsi	risiko kredit	risiko kredit,
Peran Wariabel Independent: Risiko Kredit an Dana (diukur dengan Pihak NPL) dana pihak ketiga tidak Pada Performance (diukur dengan Antara pertumbuhan Risiko dana) kecukupan Performance (diukur dengan Antara pertumbuhan kecukupan Risiko dana) kecukupan modal dan Performance de dan Adequacy Kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) Modal, Variabel Moderasi: terhadap kinerja keuangan, kecukupan modal dan risiko kredit terhadap kecukupan modal dan kinerja keuangan.  Necukupan kinerja keuangan, kinerja keuangan, sedangkan pada pada pada pada pada pada pada pa	Ariawan,	Klasik	berpengaruh	financial
Moderasi Pertumbuh Risiko Kredit An Dana Pihak NPL) Ketiga Financial Pada Performance Hubungan Antara Pinancial Risiko Kredit, Pertumbuhan Financial Performance Adana Performance Adana Risiko Modal Regan Regan Return NPL  ketiga tidak dapat penelitian mengangkat variabel e-banking kecukupan modal dan banking dan mengambil terhadap variabel kecukupan keuangan. Modal keuangan keuangan indikator variabel kinerja keuangan keuangan keuangan keuangan keuangan keuangan keuangan keuangan pada penelitian	Analisis	Uji Hipotesis	negatif	performance
Pertumbuh Risiko Kredit (diukur dengan pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan keuangan, pertumbuhan penda penelitian ini memoderasi pertumbuhan pengaruh memoderasi pertumbuhan pengaruh mengangkat kecukupan modal dan pahaking dan penformance dengan Capital performanc dengan Capital e dan Adequacy kinerja kecukupan keuangan. Modal, Variabel Dependen:  Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Peran	Variabel	terhadap	, kecukupan
an Dana (diukur dengan Pihak NPL) dana pihak keuangan, sedangkan pada pada penelitian ini memoderasi pengaruh memoderasi pengaruh mengangkat kecukupan modal dan pengaruh mengangkat kecukupan kecukupan kecukupan keuangan.  Tisiko kredit terhadap kecukupan keuangan.  Tisiko kredit terhadap kecukupan keuangan.  Tisiko kredit terhadap keuungan modal dan kinerja keuangan.  Tisiko kredit terhadap keuungan modal dan kinerja keuangan.  Tisiko kredit terhadap keuangan modal dan kinerja keuangan indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	Moderasi	<b>Independent:</b>	kinerja	modal dan
Pihak Ketiga Financial Pada Performance Hubungan Antara Risiko Gana) Financial Performance Kredit, Performance Gana Gapat Financial Risiko Gana) Kecukupan Financial Performance Gana Gaparuh Modal Gana Financial Modal Gapat Modal Gapat Modal Gapat Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gaparuh Modal Gana Modal Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Modal Gapat Modal Gana Modal Gapat Modal Gana Modal Gapat Modal Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Modal Gapat Modal Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Modal Gapat Modal Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Gapar Gaparuh Gana Modal Gana Gapar Gaparuh Gana Gana Gapar Gaparuh Gana Gana Gapar Gaparuh Gana Gapar Gaparuh Gana Gana Gapar Gaparuh Gana Gapar	Pertumbuh	Risiko Kredit	keuangan,	kinerja
Ketiga Financial Pada Performance Hubungan (diukur dengan pertumbuhan pertumbuhan Risiko dana) Kredit, Kecukupan Financial Modal (diukur dengan Capital e dan Adequacy Kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) Modal, Variabel 2023. 27 Dependen: Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	an Dana	(diukur dengan	pertumbuhan	keuangan,
Pada Performance Hubungan (diukur dengan Antara pertumbuhan pengaruh kecukupan modal dan risiko kredit performance e dan Adequacy kinerja kecukupan kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) Modal, Variabel 2023. Pependen: Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Pihak	NPL)	dana pihak	sedangkan
Hubungan Antara Pertumbuhan Risiko Ri	Ketiga	Financial	ketiga tidak	pada
Antara pertumbuhan dana) pengaruh kecukupan wariabel e- Kredit, Kecukupan modal dan risiko kredit mengambil Performanc dengan Capital e dan Adequacy kinerja kecukupan kecukupan Ratio (CAR)) keuangan.  Modal, Variabel Dependen: Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Pada	Performance	dapat	penelitian
Risiko dana) kecukupan variabel e- Kredit, Kecukupan modal dan risiko kredit terhadap variabel e dan Adequacy kinerja kecukupan Kecukupan Ratio (CAR)) keuangan. Modal, Variabel 2023. Pependen: Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Hubungan	(diukur dengan	memoderasi	ini
Kredit, Kecukupan modal dan Financial Modal (diukur risiko kredit dengan Capital e dan Adequacy kinerja kecukupan Modal, Variabel Dependen:  Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Antara	pertumbuhan	pengaruh	mengangkat
Financial Modal (diukur risiko kredit terhadap variabel kecukupan Ratio (CAR)) keuangan.  Modal, Variabel bependen: Kinerja Keuangan Keuangan Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:	Risiko	dana)	kecukupan	variabel <i>e</i> -
Performanc dengan Capital terhadap kinerja kecukupan Modal, Variabel Natio (CAR))  Modal, Variabel Dependen:  Kinerja Keuangan  Keuangan  (diukur dengan  Return on  Asset (ROA))  Variabel  Moderasi:  terhadap kinerja kecukupan modal dan kinerja keuangan.  Perbedaan indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	Kredit,	Kecukupan	modal dan	banking dan
e dan Adequacy kinerja kecukupan Modal, Variabel Dependen: Kinerja Keuangan.  Kinerja Keuangan.  Kinerja Keuangan.  Kinerja Keuangan  Keuangan  (diukur dengan  Return on  Asset (ROA))  Variabel  Moderasi:	Financial	Modal (diukur	risiko kredit	mengambil
Kecukupan Modal, Variabel 2023. 27 Dependen: Kinerja Keuangan Keuangan Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi:  keuangan.  modal dan kinerja keuangan. Perbedaan indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	Performanc	dengan Capital	terhadap	variabel
Modal, 2023. Pependen: Kinerja Keuangan Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: kinerja keuangan variabel kinerja keuangan pada penelitian	e dan	Adequacy	kinerja	kecukupan
2023. <sup>27</sup> Dependen:  Kinerja  Keuangan  Keuangan  indikator  (diukur dengan  Return on  Asset (ROA))  Variabel  Moderasi:  keuangan  variabel  kinerja  keuangan  pada  penelitian	Kecukupan	Ratio (CAR))	keuangan.	modal dan
Kinerja Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: Perbedaan indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	Modal,	Variabel		kinerja
Keuangan (diukur dengan Return on Asset (ROA)) Variabel Moderasi: indikator variabel kinerja keuangan pada penelitian	$2023.^{27}$	Dependen:		keuangan.
(diukur dengan  Return on kinerja  Asset (ROA))  Variabel  Moderasi:  pada  penelitian		Kinerja		Perbedaan
Return on Asset (ROA))  Variabel Moderasi:  kinerja keuangan pada pada penelitian		Keuangan		indikator
Asset (ROA)) keuangan Variabel pada Moderasi: penelitian		(diukur dengan		variabel
Variabel pada penelitian		Return on		kinerja
Moderasi: penelitian		Asset (ROA))		keuangan
		Variabel		pada
Dana Pihak sebelumnya		Moderasi:		penelitian
		Dana Pihak		sebelumnya

Moh. Samsul Arifin and others, 'Analisis Peran Moderasi Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga Pada Hubungan Antara Risiko Kredit, Financial Performance Dan Kecukupan Modal', *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 6.2 (2023), 2597–523.

Ketiga	yang
	menggunaka
	n ROA pada
	penelitian
	kali ini
	menggunaka
	n ROE.
	Perbedaan
	objek
	penelitian,
	serta
	keterbaruan
	tahun dalam
	penelitian
	sebelumnya

Sumber Data: diolah sendiri

Berdasarkan tabel 1.1 mengenai hasil penelitian sebelumnya yang relevan, ada kesamaan antar penelitian terdahulu dengan variabel penelitian yang akan diperiksa oleh penulis. Kesamaan dari penelitian sebelumnya yang disebutkan diatas dengan penelitian yang akan diteliti penulis adalah terdapat variabel independen yang digunakan dalam penelitian yang berkaitan dengan *e-banking* dan kecukupan modal, kemudian pada variabel dependen terdapat kesamaan antara beberapa penelitian sebelumnya dengan penelitian ini yaitu berkaitan dengan kinerja keuangan pada perbankan.

Adapun perbedaan dalam penelitian ini meliputi variabel penelitian, penulis menambahkan variabel independent baru yaitu kecukupan modal. Indikator pengukuran kinerja keuangan pada penelitian terdahulu menggunakan ROA, pada penelitian ini menggunakan ROE. Objek penelitian terdahulu pada perbankan Syariah yang terdaftar di OJK dan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), dalam penelitian ini pada perbankan syariah yang terdaftar di ISSI. Periode

penelitian terdahulu sebanyak lima tahun periode, sedangngkan penelitian ini berjumlah delapan tahun periode yaitu dari tahun 2015-2022. Serta novelty pada penelitian ini yaitu menambahkan analisis dalam perspektif Islam.

#### H. Sistematika Penulisan

Untuk menggambarkan penelitian ini, penulis akan menjelaskan sistematika menulis dalam skripsi. Hal ini dilakukan agar penelitian ini lebih terorganisir dan sistematis. Adapun beberapa sistematika penulisan dalam penelitian ini sebagai berikut:

#### **BABI: PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan menguraikan tentang penegasan judul, latar belakang masalah. identifikasi dan batasan masalah. rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kajian penelitian terdahulu yang relevan dan sistematika penulisan.

# BAB II : LANDASAN TEORI DAN PENGAJUAN HIPOTESIS

Bab tentang landasan teori dan pengajuan hipotesis menggambarkan tinjauan pustaka yang berisi landasan teori dan variabel yang diteliti. Selain itu, bab ini membahas mengenai hipotesis penelitian.

#### BAB III: METODE PENELITIAN

Bab metode penelitian ini menguraikan tentang metode-metode yang akan digunakan dalam penelitian, diantaranya meliputi waktu dan tempat peneitian, pendekatan dan jenis penelitian, populasi sampel dan teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel, dan teknik analisis data.

# BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab hasil penelitian dan pembahasan ini menguraikan tentang deskripsi data serta pembahasan hasil penelitian dan analisisnya.

# **BAB V : PENUTUP**

Bab penutup ini menguraikan tentang kesimpulan atas hasil pembahasan dari analisis data penelitian.

# BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGUJIAN HIPOTESIS

#### A. Landasan Teori

#### 1. Teori Sinyal (Signalling Theory)

Teori yang menjadi dasar dalam penelitian ini adalah signalling theory atau biasa disebut teori sinyal. Teori ini pertama kali dicetuskan oleh Michael Spence pada tahun mendefinisikan bahwa pihak pengirim 1973 yang (information owner) memberikan sinyal atau berupa informasi yang menggambarkan kondisi akurat maupun informasi lainnya kepada pihak luar sehingga bersedia untuk berinyestasi dengan bermaksud menyatakan bahwa perusahaan tersebut lebih baik dari perusahaan lainnya. Teori sinval mengemukakan tentang bagaimana seharusnya perusahaan memberikan sinyal-sinyal pada pengguna laporan keuangan. Sinyal yang diberikan dapat berupa good news maupun bad news. Teori sinyal bertujuan untuk memberi tahu investor tentang prospek perusahaan di masa depan.<sup>28</sup>

Teori sinyal berperan penting dalam penggunaan ebanking untuk memastikan terjalinnya informasi melalui komunikasi yang efisien, keamanan data, dan pemprosesan yang tepat. Jika perbankan setelah menggunakan ebanking dalam berbagai jenis layanan transaksinya, maka hal tersebut dapat menjadi sinyal positif bagi para nasabah, karena memudahkan nasabah dalam bertransaksi Sebaliknya, jika perbankan syariah belum banyak mengadopsi layanan e-bangking maka akan sulit bersaing, nasabah akan memilih karena perbankan memudahkan layanan dalam bertransaksi. Kemudian hubungan teori sinyal dengan kecukupan modal berperan sebagai pemberi informasi terkait penyebab

27

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Bushway, Shawn D., and Robert Apel, 'A Signaling Perspective on Employment- based Reentry Programming: Training Completion as a Desistance Signal', *Criminology & Public Policy*, 11.1 (2012), 21–50.

kecukupan modal dapat memberikan sinyal positif maupun sinyal negatif kepada pasar dan pemangku kepentingan mengenai aspek tingkat risiko kegagalan. Tujuan dari teori ini dengan adanya informasi diharapkan dapat memberikan dampak positif dan membantu dalam suatu keputusan dan kebijakan perusahaan bagi investor yang akan mempengaruhi keputusan investasi untuk meningkatkan nilai kinerja perusahaan.<sup>29</sup>

# 2. Teori TAM (Technology Acceptance Model Theory)

Teori *Technology Acceptance Model* atau biasa dikenal dengan sebutan teori TAM merupakan suatu model teoritis yang digunakan untuk menjelaskan perilaku penggunaan teknologi informasi. Teori yang dicetuskan oleh Davis pada tahun 1989 ini berfokus pada persepsi pengguna tentang kemudahan penggunaan dan manfaat teknologi, dan seberapa besar pengaruhnya terhadap niat pengguna untuk menggunakan teknologi. TAM memberikan penjelasan yang kuat dan sederhana untuk adopsi teknologi dan perilaku penggunanya. Dalam konteks perbankan elektronik, teori TAM mungkin terkait dengan adopsi dan penggunaan teknologi perbankan digital oleh nasabah.<sup>30</sup>

Teori ini dapat digunakan untuk menganalisis faktorfaktor yang mempengaruhi masyarakat berinvestasi dengan menggunakan teknologi digital seperti *e-banking*. Misalnya, nasabah akan lebih cenderung menggunakan layanan perbankan digital jika mereka menganggap mudah digunakan dan memberikan manfaat, kenyamanan, dan kemudahan dalam bertransaksi. Dimana hal tersebut sejalan dengan model pada TAM berupa persepsi kebermanfaatan atau *perceived usefulness* (PU) dan penggunaan senyatanya atau *actual use* (ACU). Bank yang memiliki kecukupan modal yang lebih tinggi dapat

<sup>30</sup> Agus Tri Basuki and Nano Prawoto, *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis* (Jakarta: Rajawali Pres, 2016) 77.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Isniana Kemala Bintari and Yuliastuti Rahayu, 'Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress Pada Sektor Teknologi', *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntan*, 11 (2022), 1–16.

membangun sistem perbankan digital yang lebih baik dan dapat menawarkan fitur-fitur yang lebih inovatif dan canggih. Dalam jangka panjang, penggunaan teknologi perbankan digital dapat mengurangi biaya operasional dan meningkatkan efisiensi, yang pada akhirnya dapat meningkatkan profitabilitas bank. Selain itu, nasabah yang menggunakan digital banking akan lebih cenderung meenyimpanan dan mempertahankan rekening, sehingga meningkatkan retensi nasabah dan pendapatan perbankan. <sup>31</sup>

# 3. E-Banking (Electronic Banking)

#### a. Pengertian E-Banking

Electronic banking atau layanan e-banking dapat diartikan sebagai kegiatan perbankan pada layanan Internet yang memungkinkan nasabah untuk melakukan berbagai transaksi perbankan melalui fasilitas internet, khususnya melalui web. E-Banking merupakan layanan yang memungkinkan nasabah bank untuk memperoleh informasi, melakukan komunikasi, dan melakukan transaksi perbankan melalui media elektronik seperti Automatic Teller Machine (ATM), Elektronic Data Capture (EDC)/Poin of Sales (POS), internet banking, SMS banking, mobile banking, ecommerce, phone banking, dan video banking.<sup>32</sup>

Penerapan teknologi dalam perbankan bertujuan untuk memudahkan sistem operasional perusahaan dan meningkatkan pelayanan kepada nasabah. Sistem *e-banking* umum yang dioperasikan oleh klien perbankan Indonesia termasuk *Automatic Teller Machine* (ATM), *Internet Banking*, dan *mobile* 

<sup>32</sup> Adiyatma Surya Firdaus and Herman Sjahruddin, 'Pengaruh Dimensi Bauran Pemasaran Terhadap Minat Nasabah Menggunakan Layanan E-Banking', *Niagawan*, 10.1 (2021), 10.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Kurniawan and others, 'Norma Subyektif Dalam Penerimaan Aplikasi Emas Digital Dengan Menggunakan Model TAM', *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 15.2 (2022), 637–46.

banking. Dalam Peraturan Bank Indonesia Nomor: 14/2/PBI/2012 Pasal 1 Ayat (5) dijelaskan bahwa kartu ATM adalah Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK), yang dapat digunakan untuk melakukan penarikan tunai atau pemindah bukuan dana dimana kewajiban pemegang kartu kepada bank atau lembaga selain bank yang berwenang untuk mengambil dana sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku.<sup>33</sup>

merupakan layanan Internet banking untuk melakukan perbankan transaksi melalui sistem jaringan internet. Internet banking adalah kegiatan perbankan yang menggunakan teknologi internet sebagai sarana untuk melakukan transaksi dan memperoleh informasi lainnya melalui website bank. Kegiatan ini menggunakan jaringan internet sebagai perantara atau penghubung antara nasabah dan bank tanpa mengunjungi kantor cabang bank. Selain itu, bentuk transaksi yang dilakukan adalah virtual atau tatap muka, nasabah dapat menggunakan perangkat desktop, laptop, tablet atau smartphone yang terhubung dengan sebagai jaringan internet penghubung antara perangkat nasabah dengan sistem bank terkait. Dari pengertian di atas. dapat internet banking disimpulkan bahwa adalah perubahan proses transaksi perbankan dari manual atau tradisional menjadi digital.<sup>34</sup>

Mobile banking adalah tindakan melakukan transaksi keuangan online dengan bantuan perangkat telekomunikasi mobile seperti ponsel atau tablet.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Sekar Salma Salsabila and Adi Sulistiyono, 'Urgensi Dikeluarkannya Peraturan Bank Indonesia Nomor 20/6/Pbi/2018 Tentang Uang Elektronik (E-Money) Sebagai Alat Pembayaran', *Jurnal Privat Law*, 7.2 (2019), 289 https://doi.org/10.20961/privat.v7i2.39338.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Nuning Verdina, 'Analisis Pengaruh Persepsi Nasabah Terhadap Penggunaan Internet Banking Nuning', *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6.3 (2019), 56–67.

Penggunaan mobilebanking bertuiuan untuk menghemat waktu dan biaya, selain juga bertujuan untuk membuat nasabah merasakan manfaat dari perkembangan teknologi dengan menggunakan media elektronik modern dan juga dapat lebih baik menggunakan media *mobile* yang biasanya digunakan untuk berkomunikasi namun juga dapat digunakan untuk bisnis atau transaksi. Melalui ponsel pengguna bank dapat mengakses layanan keuangan dan nonkeuangan seperti pengelolaan rekening, cek dan penambahan saldo, transfer, pembayaran tagihan, perubahan PIN dan permintaan buku cek, layanan kredit, rekening, dan angsuran lainnya, melalui fitur vang tersedia pada aplikasi *mobile banking* di industri perbankan. Namun dari sekian banyak kelebihan yang didapat, masih ada kekurangan menggunakan mobile banking yang terletak pada banyaknya jumlah hacker dan virus yang beredar. Jika smartphone/handphone nasabah hilang, maka akan lebih mudah untuk mendapatkan informasi nasabah tentang layanan perbankan oleh orang lain. Selain itu, aplikasi mobile banking dapat dimanipulasi semirip mungkin dengan aplikasi mobile banking resmi dari perusahaan perbankan.<sup>35</sup>

# b. Pengukuran E-Banking

Indikator yang akan digunakan dalam e-banking dapat diukur dengan menggunakan layanan ATM, internet banking dan mobile banking. Indikator internet banking, mobile banking, dan ATM dapat diukur dengan menggunakan variabel dummy. Dummie variable adalah variabel yang digunakan untuk mengukur variabel kualitatif. Variabel dummy merupakan variabel kategoris yang dianggap memiliki

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Abi Fadlan, 'Pengaruh Persepsi Kemudahan Dan Persepsi Kegunaan Terhadap Penggunaan Mobile Banking (Studi Pada Mahasiswa Pengguna Mobile Banking Universitas Brawijaya)', *Photosynthetica*, 2.1 (2018), 1–13.

pengaruh terhadap variabel berkelanjutan. *Variable dummie* sering juga disebut variabel dummy, biner, kategoris, atau dikotomis. Dimana variabel dummy pada e-banking mengambil nilai 1 jika suatu perusahaan seperti bank telah mengadopsi atau menggunakan *internet banking*, *mobile banking*, dan ATM secara bersamaan kemudian, nilai 0 jika belum menggunakannya. Koefisien variabel ini akan menunjukkan hubungan positif dengan kinerja keuangan perbankan, yang diharapkan berpotensi mengurangi biaya operasional lainnya.<sup>36</sup>

#### c. E-Banking dalam Perspektif Islam

Prinsip Islam adalah menginginkan kenyamanan bagi umat manusia. Pandangan Islam tentang *e-banking* adalah bagian dari upaya bank untuk memberikan akses mudah bagi pelanggannya untuk melakukan perniagaan. *E-Banking* memungkinkan nasabah untuk terjun secara langsung tanpa harus membawa uang tunai dan dapat melakukan transaksi transfer di mana saja, kapan saja, tanpa harus mendatangi kantor cabang atau *teller*. Transaksi ini juga dapat dilakukan 24 jam secara *real-time*.<sup>37</sup> Kemudahan yang diberikan layanan *e-banking* untuk memudahkan manusia dalam urusan bertransaksi dan bermuamalah ini sejalan dengan firman Allah dalam Al-Qur'an surah Al-Baqarah: 2 ayat 185 Allah SWT. berfirman:

يُرِيدُ ٱللَّهُ بِكُمُ ٱلْيُشرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ ٱلْعُشرَ وَلِتُكْمِلُواْ ٱلْعِدَّةَ وَلِتُكَبِّرُواْ ٱللَّهُ عَلَىٰ مَا هَدَاكُمْ وَلَعَلَكُمْ تَشْكُرُونَ ١٨٥

37 Maryanto Supriyono, *Buku Pintar Perbankan* (Yogyakarta: Andi, 2011), 65.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Amali and Selvi, 'Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Manajemen & Organisasi Review (Manor)*, 3.1 (2021), 36–47.

#### Artinya:

"Allah menghendaki kemudahan bagimu, dan tidak menghendaki kesukaran bagimu. Dan hendaklah kamu mencukupkan bilangannya dan hendaklah kamu mengagungkan Allah atas petunjuk-Nya diberikan kepadamu, supaya kamu bersyukur."(O.S. Al-Baqarah:2:185)38

Makna dari arti ayat diatas yaitu Allah SWT. menghendaki kemudahan bagi hambanya dengan membolehkan berbuka dan tidak menghendaki kesukaran bagimu dengan tetap mewajibkan berpuasa dengan mencukupkan bilangannya satu bulan penuh. Supaya kalian dapat mengagungkan Allah atas petunjuk-Nya yanag diberikan kepadamu, serta agar kamu bersyukur atasnya.<sup>39</sup>

# 4. Kecukupan Modal

#### a. Pengertian Kecukupan Modal

Kecukupan modal adalah suatu regulasi atau aturan menetapkan perbankan yang kerangka keria bagaimana bank dan lembaga penyimpanan harus modal mereka. Modal didefinisikan sebagai sesuatu yang mewakili kepentingan pemilik dalam suatu bisnis. Berdasarkan nilai buku, modal didefinisikan sebagai kekayaan bersih (net worth) yaitu selisih antara nilai buku dari aktiva dikurangi dengan nilai buku dari kewajiban (liabilities). Pada suatu perusahaan perolehan modal dapat diperoleh dari beberapa sumber. Pada awal berdirinya, modal bank diperoleh dari para pendiri dan pemegang saham. Pemegang saham memasukkan modal mereka ke bank dengan harapan mendapatkan keuntungan di

Surat Al-Bagarah Ayat 185', 2018 < https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/2?from=185&to=185 [accessed 3 July 2023].

<sup>&#</sup>x27;Al-Baqarah Ayat 185' <a href="https://quran.kemenag.go.id/surah/30">https://quran.kemenag.go.id/surah/30</a> [accessed 29 March 2023].

depan. Kecukupan modal merupakan masa kemampuan manajemen bank untuk mengawasi serta mengontrol risiko yang terjadi, yang mempengaruhi besarnya modal bank. Bank apabila mempunyai modal yang memadai maka dapat melakukan kegiatan operasionalnya dengan efisien, dan akan memberikan keuntungan pada bank tersebut. Faktor permodalan sangat penting dalam menjalankan kegiatan operasional bank dan untuk menunjang kebutuhannya, kualitas segala dengan manajemen dalam pengelolaan kegiatan perbankan akan mendapatkan tingkat laba yang diharapkan.<sup>40</sup>

Dengan pengelolaan yang baik suatu bank akan terus meningkatkan modal, dengan memperhatikan indikator kesehatan permodalan yang diukur menggunakan Capital Adequacy Ratio. CAR merupakan rasio kecukupan modal yang berfungsi menampung risiko kerugian yang kemungkinan dihadapi oleh bank. Capital Adequacy Ratio (CAR) adalah rasio yang menunjukkan seberapa besar total aset bank yang mengandung risiko (kredit, investasi, surat berharga, tagihan pada bank lain) juga dibiayai dari modal sendiri selain memperoleh dana dari sumber di luar bank. Semakin tinggi CAR maka semakin baik kemampuan bank tersebut untuk menanggung risiko dari setiap aktiva produktif yang berisiko. Jika nilai CAR tinggi maka bank tersebut membiayai kegiatan operasional memberikan kontribusi yang cukup besar bagi profitabilitas.41

\_

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Kadek Jedicia Valentina Yo, A.A. Sri Purnami, and A. A. Gede Agung Parameswara, 'Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas LPD Desa Adat Jimbaran Periode Tahun 2013-2017', *Warmadewa Economic Development Journal (WEDJ)*, 3.1 (2020), 21–28.

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Hafizh Muarif, Azharsyah Ibrahim, and Abrar Amri, 'Likuiditas, Kecukupan Modal, Pembiayaan Bermasalah Dan Pengaruhnya Terhadap

#### b. Pengukuran Kecukupan Modal

Perbankan yang memiliki tingkat kecukupan modal baik menunjukkan indikator sebagai bank yang sehat. Karena kecukupan modal bank menggambarkan keadaan yang dinyatakan dengan suatu rasio kecukupan modal atau Capital Adequacy Ratio (CAR). Tingkat kecukupan modal ini dapat diukur dengan cara:<sup>42</sup>

1) Membandingkan modal dengan dana-dana pihak ketiga

Dilihat dari sudut perlindungan kepentingan para deposan, perbandingan antara modal dengan pasiva merupakan petunjuk tentang tingkat keamanan simpanan masyarakat pada bank. perhitungannya merupakan rasio modal dikaitkan dengan simpanan pihak ketiga (giro, deposito, dan tabungan) sebagai berikut:

Modal dan Cadangan  $Giro + \overline{Deposito + Tabungan}$ 

2) Membandingkan modal dengan aktiva berisiko Ukuran kedua inilah yang dewasa ini menjadi kesepakatan BIS (Bank for *International* Settlements) yaitu organisiasi bank sentral dari negara negara Eropa Barat dan Jepang. Kesepakatan tentang ketentuan permodalan itu dicapai pada tahun 1988, dengan menetapkan CAR, vaitu ratio minimum yang mendasarkan kepada perbandingan antara modal dengan aktiva berisiko.

Modal dan Cadangan Aktiva Tertimbang Menurut Risiko

Profitabilitas Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2016-2018', JIHBIZ: Global Journal of Islamic Banking and Finance, 3.1 (2019), 2684-8554.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Zainul Arifin, *Dasar-Dasar Manajemen Bank Syariah* (Jakarta: Alfabeta, 2002), 157.

# 5. Kinerja Keuangan

# a. Pengertian Kinerja Keuangan

Kinerja merupakan gambaran mengenai pencapaian pelaksanaan suatu kegiatan atau program dalam mewujudkan visi, misi, dan sasaran organisasi. Secara sederhana pengertian kinerja adalah "prestasi kerja" atau dapat diartikan juga "hasil kerja" dari seseorang atau sekelompok orang dalam organisasi. 43 Kinerja keuangan merupakan hasil kerja manajemen dalam menjalankan fungsinya mengelola aset perusahaan secara efektif guna mencapai tujuan umum perbankan selama periode waktu tertentu, oleh karena itu kinerja keuangan perlu diketahui dan mengevaluasi sejauh mana tingkat keberhasilan bank yang didasarkan pada kegiatan keuangan yang dikelola. Kinerja keuangan perbankan digunakan untuk menganalisis sejauh mana suatu bank telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan Kemudian dalam menganalisis kinerja keuangan dapat dilakukan dengan alat-alat analisis sehingga dapat diketahui mengenai baik buruknya keadaan perusahaan keuangan suatu yang mencerminkan prestasi kerja dalam periode tertentu.<sup>44</sup>

# b. Pengukuran Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan dapat dinilai menggunakan laporan keuangan. Laporan keuangan bank dapat memperlihatkan bagaimana kondisi keuangan bank secara keseluruhan. Laporan keuangan

<sup>43</sup> Rudianto, *SKR Analisis Laporan Keuangan; Alat Perencanaan Dan Pengendalian Manajemen* (Jakarta: Erlangga, 2021), 42.

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Yunita Martina, Wagini, and Nenden Restu Hidayah, 'Analisis Rasio Profitabilitas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Kimia Farma (PERSERO) Tbk', *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10.1 (2022), 67–75.

menggambarkan kinerja manajemen bank dalam periode tertentu. Pembuatan laporan keuangan dilakukan oleh perusahaan mencakup informasi yang dapat dipergunakan guna menilai kinerja keuangan perusahaan. Kinerja suatu bank dapat diukur menggunakan tingkat profitabilitas.<sup>45</sup> Profitabilitas kemampuan perusahaan merupakan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu dan memberikan gambaran tentang tingkat efektivitas manajemen dan melaksanakan kegiatan operasionalnya. Kemampuan menghasilkan laba oleh suatu perusahaan merupakan salah satu tolok ukur kinerja keuangan perusahaan. Rasio profitabilitas yang lazim dipakai dalam mengukur kinerja adalah Return on Equity (ROE), Return on Assets (ROA) dan Net Profit Margin (NPM). Return on Equity (ROE) dihitung dengan cara membandingkan antara laba yang diperoleh terhadap total modal/ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan. Rasio ini menggambarkan yang dimiliki modal/ekuitas kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba.<sup>46</sup>

Analisis rasio keuangan adalah metode analisis untuk menentukan perbandingan antara satu akun tertentu dengan akun lain dalam laporan keuangan perusahaan dan hubungan antara akun-akun tersebut. Ada beberapa cara yang dapat digunakan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan yang masingmasing memiliki manfaat berbeda. Ukuran kinerja

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Kinanti Pradita Pangesti and Himawan Arif Sutanto, 'Determinan Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *ECONBANK: Journal of Economics and Banking*, 2.1 (2020), 21–36.

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Surya Sanjaya and Muhammad Fajri Rizky, 'Analisis Profitabilitas Dalam Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Taspen (Persero) Medan', *KITABAH: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Syariah*, 2.2 (2018), 278–93.

tersebut dapat dipilah menjadi beberapa kelompok ukuran kinerja antara lain:<sup>47</sup>

#### 1) Likuiditas Jangka Pendek

Bagian ini menjelaskan kemampuan perbankan untuk memenuhi aktivitas kewajibannya kepada kreditur dalam waktu kurang dari satu tahun.

#### 2) Struktur Modal dan Solvabilitas

Bagian ini menggambarkan komposisi sumber dana yang digunakan perbankan dalam mencapai tujuannya.

## 3) Pengembalian atas Modal pada Investasi

Bagian ini menggambarkan kemampuan perbankan untuk mengembalikan kompensasi keuangan yang memadai kepada berbagai pihak yang menyediakan dana bagi bank melalui dana yang diinvestasikan.

#### 4) Perputaran Asset

Bagian ini menggambarkan intensitas pemanfaatan asset dalam menghasilkan pendapatan demi mencapai tingkat profitabilitas yang memadai bagi perbankan.

# 5) Kinerja Operasi dan Profitabilitas

Bagian ini menggambarkan keberhasilan perbankan dalam memaksimalkan pendapatan dan meminimalkan beban operasi dalam jangka panjang.

# 6) Pertumbuhan Berkelanjutan

Bagian ini menggambarkan kemampuan bank untuk bertumbuh berdasarkan kinerja operasinya sendiri, bukan berdasarkan dukungan tambahan kreditor maupun pemegang saham.

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> Rudianto, *SKR Analisis Laporan Keuangan; Alat Perencanaan Dan Pengendalian Manajemen* (Jakarta: Erlangga, 2021), 49-50.

Penelitian ini menggunakan pengukuran kinerja profitabilitas profitabilitas, analisis diperoleh menggambarkan kemampuan yang perusahaan dalam periode tertentu. Rasio profitabilitas bertujuan untuk menghitung kinerja perusahaan untuk mendapatkan laba, apakah itu terkait dengan penjualan, aset atau modal sendiri. Dengan demikian, analisis ini dapat digunakan sebagai tolok ukur untuk menentukan seberapa efisien dan efektif operasi perbankan dalam memperoleh keuntungan dibandingkan dengan hasil penjualan maupun investasi.48

#### c. Kinerja Keuangan dalam Perspektif Islam

Kineria keuangan pada perbankan svariah dievaluasi dengan mengacu pada prinsip-prinsip syariaah islam yang melarang riba, spekulasi, dan investasi dalam sektor-sektor yang dianggap haram (terlarang). Tujuan dari keuangan Islam adalah menciptakan keadilan sosial. mempromosikan keberlanjutan, dan memastikan distribusi yang adil dari kekayaan. Dalam ekonomi Islam, praktik pemberian dan penerimaan bunga dianggap tidak etis. Sebagai gantinya, keuangan Islam mengadopsi prinsip bagi hasil (profit-sharing) di mana bank dan nasabah berbagi risiko dan keuntungan. Kinerja keuangan perbankan dalam perspektif ekonomi Islam harus mencerminkan prinsip transparansi. Bank syariah diharuskan mengungkapkan informasi yang jelas tentang praktik operasional, struktur pembiayaan, risiko yang dihadapi, dan tingkat kepatuhan terhadap prinsip syariah. 49 Dalam perspektif Islam transparansi tertuang dalam Q.S. Al-Baqarah ayat 282:

<sup>48</sup> Lubis and Arfan Ikhsan, *Akuntansi Keperilakuan Akuntansi Multiparadigma* (Jakarta: Salemba Empat, 2017), 272.

<sup>49</sup> Mahmoud A. El-Gamal, *Islamic Finance: Law, Economics, and Practice* (United States of America: Cambride University Press, 2006), 185.

-

# يَّأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُوۤاْ إِذَا تَدَايَنتُم بِدَيْنٍ إِلَىٰۤ أَجَل مُّسَمُّى فَٱكْتُبُوهُ وَلۡيَكْتُب بَيْنَكُمۡ كَاتِبُ بِٱلۡعَدۡلِّ

Artinya:

"Hai orang – orang yang beriman apabila kamu bermuamalah tidak secara tunai untuk waktu yang ditentukan, hendaklah kamu mencatatnya. Hendaklah seorang pencatat di antara kamu menuliskannya dengan benar."

Ayat tersebut menjelaskan bagaimana cara pencatatan transkasi keungan berkaitan dengan transparansi keuangan. Apabila telah melakukan utang piutang untuk waktu pembayaran yang ditentukan, hendaklah untuk menuliskannya demi melindungi hak masing-masing dan untuk menghindari perselisihan. Dan hendaklah seorang yang bertugas sebagai penulis di antara kamu menuliskannya dengan benar, jujur, dan adil, sesuai ketentuan Allah dan peraturan perundangan yang berlaku dalam masyarakat.<sup>51</sup>

# 6. Perbankan Syariah

Bank merupakan lembaga keuangan yang berfungsi sebagai perantara keuangan dari dua pihak, yaitu pihak yang berkelebihan dana dan pihak yang kekurangan dana. Selain berfungsi menyimpan dana bank juga berfungsi memberikan pembiayaan. Bank Syariah adalah lembaga keuangan yang menghimpun dana dari masyarakat dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk pembiayaan yang didasarkan pada prinsip-prinsip syariah. Bank syariah bertujuan untuk mempromosikan dan mengembangkan prinsip syariah dan tradisinya ke dalam

<sup>50</sup> 'Al-Baqarah Ayat 282' <a href="https://quran.kemenag.go.id/surah/30.">https://quran.kemenag.go.id/surah/30.</a> [accessed 20 August 2023]

-

<sup>51 &#</sup>x27;Tafsir Surat Al-Baqarah Ayat 282', 2018 < https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/2?from=282&to=282 > [accessed 20 August 2023].

transaksi keuangan perbankan maupun bisnis-bisnis lainnya yang berkaitan dengan keuangan. Kata syariah dalam versi bank syariah di Indonesia adalah perjanjian yang didasarkan pada perjanjian yang dibuat oleh bank dan pihak lain untuk penyimpangan dana dan pembiayaan kegiatan usaha dan kegiatan lainnya sesuai dengan hukum Islam, prinsip syariah menggunakan sistem bagi hasil dan bebas dari riba. <sup>52</sup> Adapun ayat Al-Quran yang membahas tentang riba, sebagaimana Allah SWT berfirman:

يَٰأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ لَا تَأْكُلُواْ ٱلرِّبَوَاْ أَضْلَعَفَا ۖ مُّضَلِعَفَةٌ وَٱتَّقُواْ ٱللَّهَ لَعَلَّكُمۡ تُقْلُحُونَ ١٣٠

# Artinya:

"Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu memakan riba dengan berlipat ganda dan bertakwalah kamu kepada Allah supaya kamu mendapat keberuntungan". (Q.S. Ali-Imran:3:130).<sup>53</sup>

Maksud dari arti ayat diatas ialah memberikan tambahan pada diutang yang ditangguhkan harta yang pembayarannya dari tempo yang telah ditetapkan (dan bertakwalah kamu kepada Allah) dengan menghindarinya (supaya kamu beroleh keberuntungan) atau hasil yang gemilang. Ayat ini juga yang sudah menjadi landasan untuk mengetahui konsep riba. Hal ini didasarkan karena riba penuh dengan kompleksitas permasalahan sehingga tidak menjadikan pengertian riba secara jamiah dan mani'ah. Perihal tentang riba sudah menjadi konflik yang ada di dalam perekonomian Islam. Larangan riba sudah menjadi salah satu tiang utama dalam perekonomian Islam untuk menumbuhkan vang bertujuan sistem mendukung siklus investasi. Implikasi pelarangan riba di sektor perekonomian, diantaranya dapat mendorong

 $^{52}$ Zainuddin Ali,  $Hukum\ Perbankan\ Syariah\ Cetakan\ Kedua,$  2nd edn (Jakarta: Sinar Grafika, 2010), 1-2.

<sup>53</sup> 'Ali-Imran Ayat 130' <a href="https://quran.kemenag.go.id/surah/30">https://quran.kemenag.go.id/surah/30</a> [accessed 23 February 2023].

keseimbangan investasi, mentiadakan penumpukan harta pada orang, mencegah adanya inflasi dan antisipasi menurunnya produktivitas serta mendukung terciptanya kegiatan ekonomi yang baik.<sup>54</sup>

Menurut Pasal 3 Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1992 disebutkan bahwa fungsi utama bank adalah sebagai penghimpun dan penyalur dana masyarakat. Pertama, bank berfungsi menghimpun dana dari masyarakat. Bank menghimpun dana dari masvarakat dalam bentuk simpanan. Masyarakat mempercayai bank sebagai tempat yang aman untuk melakukan investasi. Masyarakat yang mempunyai kelebihan dana sangat membutuhkan keberadaan bank untuk menyimpan dananya dengan aman. Dengan menyimpan uangnya di bank, nasabah juga akan mendapatkan keuntungan berupa bunga yang diberikan oleh bank sebagai imbalan. Kedua, bank berfungsi menyalurkan dana kepada masyarakat. Menyalurkan dana merupakan aktivitas yang sangat penting bagi bank karena bank akan memperoleh pendapatan berupa bunga atas dana yang disalurkan tersebut. Pendapatan yang diperoleh dari aktivitas penyaluran dana kepada nasabah merupakan pendapatan yang terbesar bagi sebuah bank, sehingga kegiatan penyaluran dana menjadi sangat penting.<sup>55</sup>

Bank Syariah menurut Undang-Undang Nomor 21 tahun 2008 adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkan kepada masyarakat dalam bentuk pembiayaan atau bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup masyarakat. Pengertian bank syariah adalah bank yang beroperasi mengacu kepada ketentuan-ketentuan Al-Quran dan Hadits. Menurut jenisnya bank syariah terdiri dari atas Bank Umum Syariah (BUS), Unit Usaha Syariah (UUS),

<sup>54</sup> Jihan Suwifania and others, 'Konsep Riba Dalam Perspektif Perbankan Syariah', *Journal Pusat Studi Pendidikan Rakyat*, 3.1 (2023), 7–12.

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup> Ismail, *Manajemen Perbankan; Dari Teori Menuju Aplikasi* (Jakarta: Kencana, 2011), 4-6.

dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS).<sup>56</sup> Dalam beberapa hal bank syariah memiliki persamaan dengan bank konvensional, seperti dalam sisi teknis penerimaan uang, mekanisme transfer, teknologi komputer yang digunakan. Namun terdapat juga perbedaan salah satunya terletak pada komponen akun laporan keuangannya. Akun yang membedakan tersebut yaitu terletak pada akun laporan rekonsiliasi pendapatan dan bagi hasil, laporan sumber dan pengguna dana zakat, serta laporan sumber dan pengguna dana kebajikan. Dalam PSAK Syariah 101 menyatakan bahwa laporan keuangan yang lengkap terdiri: Laporan Posisi Keuangan, Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif lain, Laporan Perubahan Ekuitas, Laporan Arus Kas, Laporan Rekonsiliasi Pendapatan dan Bagi Hasil, Laporan Sumber dan Pengguna Dana Zakat, Laporan Sumber dan Pengguna Dana Kebajikan, dan Catatan atas Laporan Keuangan.<sup>57</sup>

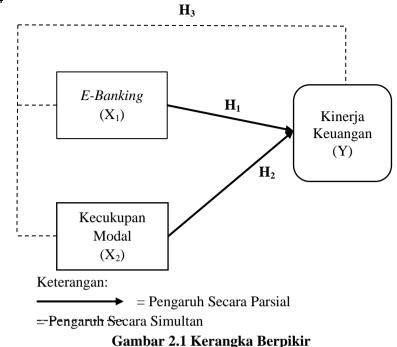
### B. Kerangka Pemikiran

Kerangka berfikir merupakan model konseptual tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah yang penting. Kerangka berfikir dapat dikatakan sebagai rumusan-rumusan masalah yang sudah di buat berdasarkan dengan proses dedukatif dalam rangka menghasilkan beberapa konsep dan juga proposisi.<sup>58</sup> Adapun gambar kerangka teoritis yang dibuat dalam model penelitian dapat dilihat sebagai berikut:

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> Ikit, Akuntansi Penghimpun Dana Bank Syariah (Yogyakarta: Deepublish, 2015). .44.

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> Muhammad, *Manajemen Keuangan Syariah* (Jakarta: Bumi Aksara,

Zifatama Jawara, 2018), 51.



# C. Hipotesis

Hipotesis merupakan dugaan sementara terhadap rumusan masalah penelitian. Kebenaran dari hipotesis dapat dibuktikan melalui data yang terkumpul.<sup>59</sup>

# a. Pengaruh E-Banking terhadap Kinerja Keuangan

Electronic Banking (e-banking) merupakan model pembayaran yang memudahkan dan menawarkan kenyamanan kepada penggunanya dalam melakukan transaksi pembayaran. Teori yang digunakan dalam penelitian yaitu teori sinyal (Signalling Theory), penerapan teori ini memungkinkan kemudahan kenyamanan informasi positif antar bank dan nasabah melalui layanan *e-banking* baik itu dalam bentuk informasi transaksi, rekening, kurs emas, limit dan informasi lainnya. Selain itu teori TAM (Technology Acceptance Model theory) dianggap cocok untuk menggambarkan kondisi

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D. CV.* (Bandung: Alfabeta, 2019), 219-220.

dengan melibatkan teknologi dalam aspek perbankan. Kondisi bank yang sudah mengadopsi TAM dalam kegiatannya tentu akan jauh lebih efektif dan efisien dari sebelum adopsi. Persepsi pengguna tentang kegunaan dan kemudahan penggunaan dapat digunakan untuk menginterpretasikan perilaku penggunanya sehingga bukan hanya bank yang diuntungkan akan tetapi nasabah pun akan merasakan dampak kemudahan dan kenyamanan dalam bertransaksi. 60

Adapun hipotesis pada penelitian ini dapat didukung penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Pradivta Alfatihah dan B. Sundari (2021), mengenai transaksi perbankan elektronik dan kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa pemanfaatan teknologi ATM, internet banking, dan mobile banking berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.<sup>61</sup> Penelitian ini mendukung hasil penelitian yang dilakukan oleh Ketut Tanti Kustina & Yunike Wulandari Sugiarto, mengenai e-banking dan kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa penerapan ebanking berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.<sup>62</sup> Penelitian tersebut juga diperkuat oleh hasil penelitian yang dilakukan oleh Henni P. Manalu, dkk. mengenai transaksi perbankan berbasis elektronik dan kinerja keuangan menyatakan hasil penelitian bahwa transaksi *e-banking* berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan.<sup>63</sup> Akan tetapi terdapat hasil penelitian

Faramita Dwitama, 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Nasabah Menggunakan Internet Banking Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) Pada Bank Mandiri', *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 19.3 (2008), 15–20.

<sup>61</sup> Alfatihah dan Sundari, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Elektronik (Electronic Banking) Terhadap Kinerja Keuangan Entitas Publik Perbankan', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 26.1 (2021), 30–40.

<sup>&</sup>lt;sup>62</sup> Kustina and Sugiarto, 'Pengaruh Penerapan Branchless Banking Dan E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Sektor Perbankan Di Indonesia', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 5.1 (2020), 2528–1216.

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup> Henni P. Manalu dan Tri Joko Prasetyo, Pengaruh Transaksi Perbankan Berbasis Elektronik Terhadap Kinerja Perbankan, *Braz Dent J.*, 4.7 (2022), 1102–9.

yang berbeda dari penelitian terdahulu lainnya yang dilakukan oleh Luluk Ayuning Tyas & Kelita Purwanti, mengenai adopsi *e-banking* terhadap kinerja keuangan yang mendapatkan hasil bahwa jumlah adopsi e-banking berpengaruh negatif signifikan terhadap kinerja keuangan. <sup>64</sup> Maka dari beberapa penelitian tersebut, maka hipotesis yang diajukan adalah sebagai berikut:

# H<sub>1</sub>: E-Banking berpengaruh terhadap kinerja keuangan

#### b. Pengaruh Kecukupan Modal terhadap Kineria Keuangan

Kecukupan modal merupakan kemampuan bank dalam mengelola permodalan vang untuk ada kemungkinan kerugian di dalam perkreditan atau dalam perdagangan surat-surat berharga. Penggunaan signalling theory atau teori sinyal dalam penelitian ini digunakan untuk menjelaskan penyebab kecukupan modal yang lebih tinggi dapat memberikan sinyal atau informasi kepada pasar dan pemangku kepentingan bahwa bank tersebut mampu menanggung risiko yang mungkin timbul sehingga memiliki risiko kegagalan yang lebih rendah.<sup>65</sup>

Adapun hipotesis pada penelitian ini dapat didukung dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Rifatul Mahmudah dan Heru Suprih, mengenai kecukupan modal terhadap kinerja keuangan yang mendapatkan hasil bahwa kecukupan modal dapat berpengaruh positif signifikan

<sup>64</sup> Luluk Ayuning Tyas and Kelita Purwanti, 'Pengaruh Adopsi E-Banking Dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia', JIFA (Journal of Islamic Finance and Accounting), 3.2 (2020), 134-51.

<sup>65</sup> Kadek Venisari Aprianti, Ni Putu Yuria Mendra, and Desak Ayu Sri Ary Bhegawati, 'Pengaruh Kecukupan Modal, Likuiditas Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Keuangan Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Di Kota Denpasar 2015-2018', JURNAL KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi ), 1.5 (2021), 1789.

terhadap kinerja keuangan.66 Penelitian ini mendukung hasil penelitian yang dilakukan oleh Rachmat Indradi & Taswan, mengenai kecukupan modal terhadap kinerja keungan menyatakan hasil bahwa kecukupan modal berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja perbankan.<sup>67</sup> Penelitian diatas juga diperkuat oleh hasil penelitian yang dilakukan oleh Sri Muliyanti, ddk., mengenai Capital Adequacy Ratio terhadap kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa kecukupan modal (CAR) berpengaruh terhadap kinerja keuangan. 68 Akan tetapi berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Milda Maulida, dkk., mengenai rasio kecukupan modal terhadap kinerja keuangan (ROE) mendapatkan hasil bahwa kecukupan modal tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kineria keuangan.<sup>69</sup> Maka beberapa penelitian tersebut, maka hipotesis yang diajukan adalah sebagai berikut:

# $H_2$ : Kecukupan modal berpengaruh terhadap kinerja keuangan

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> Rifatul Mahmudah and Heru Suprihhadi, 'Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Kecukupan Modal Dan Aset Produktif Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2016-2020', *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 11.9 (2022), 1–19.

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> Rachmat Indradi and Taswan, 'Peran Ukuran Bank Memoderasi Kecukupan Modal Dan Konsentrasi Kepemilikan Terhadap Kinerja Keuangan Bank', *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 3.4 (2022), 655–64.

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup> S. Muliyanti, R. Agusti, and A. Azhari, 'Pengaruh Good Corporate Governance, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Financing, Kualitas Aktiva Produktif, Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 3.1 (2023), 38–48.

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> Milda Maulida, Idang Nurodin, and Gatot Wahyu Nugroho, 'Analisis Rasio Kecukupan Moda3l (CAR) Dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Equity (ROE) Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Indonesia Stock Exchange (IDX)', COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting, 5.2 (2022), 1007–14.

# c. Pengaruh *E-Banking* dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan dalam Perspektif Islam

Dalam konteks penelitian pengaruh *e-banking* dan kecukupan modal terhadap kinerja keuangan perbankan maka akan mendukung teori sinyal atau *signalling theory* yaitu dalam hal ini teori sinyal dapat saling berhubungan ketika bank menggunakan layanan e-*banking* dapat memberikan sinyal positif kepada pasar tentang kemampuan mereka untuk mengelola kecukupan modal dengan beradaptasi pada perubahan teknologi serta memberikan pelayanan yang lebih cepat, aman, dan nyaman.<sup>70</sup> Teori ini erat kaitannya dengan kinerja keuangan dimana semakin luasnya informasi yang diberikan maka sinyal positif dapat diterima oleh pemangku kepentingan.<sup>71</sup>

Adapun hipotesis pada penelitian ini dapat didukung penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Muhammad Ma'ruf, mengenai *fintech* terhadap kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa *Fintech* dan CAR berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Kemudian diperkuat oleh Elmira Siska, mengenai fintech dan dampaknya yang terdiri dari *Internet Banking*, *Mobile Banking*, *SMS Banking*, dan *Phone Banking* terhadap kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa *fintech* berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan. Namun, berbeda

\_\_\_

Tutut Dwi Andayani, Djauhar Djauhar, and Dessy Akhirana, 'Pengaruh Non Performing Loan Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Kinerja Keuangan Dengan E-Payment Sebagai Variabel Moderasi', *Jurnal.Umpp.Ac.Id*, 17.1 (2021), 76–88.

<sup>&</sup>lt;sup>71</sup> Khaldea Azzahra and Budi Kurniawan, 'Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur', *KALBISIANA: Jurnal Mahasiswa Institut Teknologi Dan Bisnis Kalbis*, 8.4 (2022).

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup> Muhammad Ma'ruf, 'Pengaruh Fintech Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *Yudishtira Journal: Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 1.1 (2021), 42–61.

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Elmira Siska, 'Financial Technology (FinTech) and Its Impact on Financial Performance of Islamic Banking', *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 2.3 (2022), 102–8.

dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Salma Indrianti, dkk., mengenai *financial technology* terhadap kinerja keuangan mendapatkan hasil bahwa *Mobile Banking, Internet Banking, SMS Banking*, serta CAR tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.<sup>74</sup> Maka dari beberapa penelitian tersebut, maka hipotesis yang diajukan adalah sebagai berikut:

H<sub>3</sub>: *E-Banking* dan kecukupan modal berpengaruh terhadap kinerja keuangan dalam Perspektif Islam

\_

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup> Salma Indrianti, Rindu Rika Gamayuni, and Retno Yuni Nur Susilowati, 'Pengaruh Financial Technology Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2017-2021.', *Ultimaccounting Jurnal Ilmu Akuntansi*, 14.2 (2022), 349–73.

#### **BAB V**

#### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis pada penelitian ini mengenai pengaruh *E-Banking* dan Kecukupan Modal terhadap Kinerja Keuangan pada Perbankan Syariah dalam Perspektif Islam yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2015-2022, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Hasil penelitian menunjukan bahwa *e-banking* secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keuangan, maknanya bahwa semakin meningkat *e-banking* maka semakin meningkat kinerja keuangan. Hal ini disebabkan semakin banyak dan canggih penerapan layanan *e-banking* maka akan semakin luas cakupan bertransaksi sehingga dapat merecovery layanan perbankan serta meningkatkan profitabilitas bank yang akan berpotensi meningkatkan kinerja keuangan.
- 2. Hasil penelitian menunjukan bahwa kecukupan modal secara parsial tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan, maknanya semakin tinggi modal yang dimiliki perbankan syariah tidak selalu memberikan pengaruh peningkatan pada kinerja keuangan. Hal ini disebabkan besar kecilnya permodalan belum tentu secara keseluruhan dapat mempengaruhi besar kecilnya laba bank, modal yang besar apabila dana tidak dioptimalkan secara efektif maka dana tersebut akan menganggur, sehingga tidak menambah keuntungan yang dapat meningkatkan kinerja keuangan.
- 3. Hasil penelitian menunjukan bahwa *e-banking* dan kecukupan modal secara simultan berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan dalam perspektif Islam. Maknanya semakin luas dan canggih penerapan transaksi *e-banking* didukung denga kecukupan modal yang memadai diiringi pengelolaan yang efektif maka kinerja

keuangan akan mengalami peningkatan dengan memberikan kebermanfaatan kepada nasabah ataupun investor sebagai pertimbangan dalam berinvestasi dan bertransaksi. Hal ini sejalan dengan kemudahan dalam perspektif Islam yang tercantum pada Al-Ouran surah Al-Baqarah Ayat 185 mengenai keutamaan kemudahan dalam bermuamalah. Kinerja keuangan dalam perspektif Islam dievaluasi dari prinsip transparansi, penerapan prinsip transparansi telah sesuai dengan surat Al-Bagarah Ayat 282 mengenai anjuran untuk melakukan pencatatan ketika bermuamalah. Sehingga sesuai dengan implementasi kinerja keuangan pada bank syariah telah dibuat secara tertulis dalam bentuk laporan keuangan perbankan.

#### B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan, maka saran-saran yang dapat diberikan peneliti adalah sebagai berikut:

- 1. Bagi pihak perbankan, disarankan layanan *e-banking* perlu melakukan penambahan fasilitas-fasilitas yang menguntungkan para penggunanya agar mempermudah penggunaan layanan tersebut dan keamanan penggunaannya serta disarankan agar kecukupan modal dapat dioptimalkan supaya alokasi dana bisa lebih bijak dan tepat sasaran.
- Bagi pihak pemilik dana baik nasabah maupun investor, disarankan untuk mempertimbangkan penerapan ebanking, nilai kecukupan modal dan kinerja keuangan sebelum berinvestasi sehingga mendapatkan hasil yang lebih optimal
- 3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar menambah variabel lainnya dan atau mengganti indikator kinerja perbankan, dengan misalnya variabel Inflasi, Tingkat Suku Bunga, Nilai Kurs Rupiah, *Return on Asset* (ROA), Tingkat Efisiensi Operasi (BOPO), Risiko Kredit (NPL), Risiko Pasar (NIM), dan Likuiditas (LDR). Penelitian

selanjutnya juga dapat menambah cakupan objek serta penambahan periode waktu penelitian sehingga dapat memberikan hasil yang lebih baik dan bervariatif.

#### DAFTAR RUJUKAN

#### BUKU

- Ahmadi, Nur, and Bi Rahmani, *Metodologi Penelitian Ekonomi* (Medan: FEBI UINSU PRESS, 2016)
- Ali, Zainuddin, *Hukum Perbankan Syariah Cetakan Kedua*, 2nd edn (Jakarta: Sinar Grafika, 2010)
- Arifin, Zainul, *Dasar-Dasar Manajemen Bank Syariah* (Jakarta: Alfabeta, 2002)
- Askari, Hossein, Zamir Iqbal, and Abbas Mirakhor, *Introduction to Islamic Economics: Theory and Application* (Singapore: John Wiley, 2017)
- Basuki, Agus Tri, and Nano Prawoto, *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis* (Jakarta: Rajawali Pres, 2016)
- Darmawi, Herman, *Manajemen Perbankan* (Jakarta: Bumi Aksara, 2014)
- El-Gamal, Mahmoud A., *Islamic Finance: Law, Economics, and Practice* (United States of America: Cambride University Press, 2006)
- Ghozali, Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS*, sembilan (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2018)
- Hardani, Nur Hikmatul Auliya, Helmina Andriani, Roushandy Asri Fardani, Jumari Ustiawaty, Evi Fatmi Utami, and others, *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, ed. by Husnu Abadi, 1st edn (Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu, 2020)
- Husein, Umar, *Evaluasi Kinerja Perpustakaan* (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2009)
- Ikit, *Akuntansi Penghimpun Dana Bank Syariah* (Yogyakarta: Deepublish, 2015)
- Ismail, *Manajemen Perbankan; Dari Teori Menuju Aplikasi* (Jakarta: Kencana, 2011)
- Kuncoro, Mudrajad, and Suhardjono, *Manajemen Perbankan* (Yogyakarta: BPFE, 2011)

- Lubis, and Arfan Ikhsan, *Akuntansi Keperilakuan Akuntansi Multiparadigma* (Jakarta: Salemba Empat, 2017)
- Muhammad, *Manajemen Keuangan Syariah* (Jakarta: Bumi Aksara, 2010)
- Otoritas Jasa Keuangan, *Bijak Ber-Electronic Banking* (Jakarta, 2015).
- Rahmani, Nur Ahmadi Bi, *Metodologi Penelitian Ekonomi* (Medan: FEBI UINSU PRESS, 2016)
- Rudianto, SKR Analisis Laporan Keuangan; Alat Perencanaan Dan Pengendalian Manajemen (Jakarta: Erlangga, 2021)
- Sani, Achmad, and Masyhuri Machfudz, *Metodologi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia*, 2016
- Santoso, Singgih, *Mahir Statistik Parametrik* (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2019)
- Satori, and Komaryah, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, ed. by Satori and Komaryyah (Jakarta: Balai Pustaka, 2014)
- Sayidah, Nur, *Metodologi Penelitian*, 1st edn (Taman Sidoarjo: Zifatama Jawara, 2018)
- Siyoto, Sandu, *Dasar Metodologi Penelitian* (Yogyakarta: Literasi Media Publishing)
- Siyoto, Sandu, and M. Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*, ed. by Ayup, 1st edn (Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015)
- Soemitra, Andri, *Bank & Lembaga Keuangan Syariah*, Edisi Kedu (Jakarta: Prenada Media, 2009)
- Sugioyo, *Metodologi Penelitian Administrasi* (Bandung: Alfabeta, 2005)
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D. CV.* (Bandung: Alfabeta, 2019)
- Suharno, and Retnoningsih, *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (Semarang: Widya Karya, 2006)
- Sujarweni, V. Wiratna, *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi* (Yogyakarta: Pustaka Baru Pres, 2015)
- Supriyono, Maryanto, *Buku Pintar Perbankan* (Yogyakarta: Andi, 2011)

Widarjono, Agus, *Ekonometrika: Teori Dan Aplikasi Untuk Ekonomi Dan Bisnis* (Yogyakarta: Ekonisia Fakultas

Ekonomi UII, 2007)

#### JURNAL

- Abduh, Muhammad Nur, 'INFAQ DAN PENGATURAN HARTA DALAM AL-QUR`AN (Analisis Tematik QS Al-Baqarah (2): 267)', *Jurnal Al-Hikmah*, 24.1 (2022), 18–29
- Akbar, Dinnul Alfian, 'Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kecukupan Modal, Kualitas Aktiva Produktif (KAP) Dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan', *Jurnal Ilmiah STIE MDP*, 3.1 (2013), 66–82
- Alfatihah, Pradivta, and B. Sundari, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Elektronik (Electronic Banking) Terhadap Kinerja Keuangan Entitas Publik Perbankan', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 26.1 (2021), 30–40 <a href="https://doi.org/10.35760/eb.2021.v26i1.3383">https://doi.org/10.35760/eb.2021.v26i1.3383</a>
- Amali, Lanto Miriatin, and Selvi Selvi, 'Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Manajemen & Organisasi Review (Manor)*, 3.1 (2021), 36–47 <a href="https://doi.org/10.47354/mjo.v3i1.284">https://doi.org/10.47354/mjo.v3i1.284</a>
- Andayani, Tutut Dwi, Djauhar Djauhar, and Dessy Akhirana, 'Pengaruh Non Performing Loan Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Kinerja Keuangan Dengan E-Payment Sebagai Variabel Moderasi', *Jurnal.Umpp.Ac.Id*, 17.1 (2021), 76–88 <a href="https://doi.org/10.48144/neraca.v17i1.595">https://doi.org/10.48144/neraca.v17i1.595</a>
- Aprianti, Kadek Venisari, Ni Putu Yuria Mendra, and Desak Ayu Sri Ary Bhegawati, 'Pengaruh Kecukupan Modal, Likuiditas Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Keuangan Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Di Kota Denpasar 2015-2018', *JURNAL KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi )*, 1.5 (2021), 1789-

- Arifin, Moh. Samsul, Hendy Tannady, Sutrisno, Ahmad Junaidi, and Joko Ariawan, 'Analisis Peran Moderasi Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga Pada Hubungan Antara Risiko Kredit, Financial Performance Dan Kecukupan Modal', COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting, 6.2 (2023), 2597–523
- Ayuning Tyas, Luluk, and Kelita Purwanti, 'Pengaruh Adopsi E-Banking Dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia', *JIFA (Journal of Islamic Finance and Accounting)*, 3.2 (2020), 134–51 <a href="https://doi.org/10.22515/jifa.v3i2.2780">https://doi.org/10.22515/jifa.v3i2.2780</a>
- Azzahra, Khaldea, and Budi Kurniawan, 'Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur', *KALBISIANA*: *Jurnal Mahasiswa Institut Teknologi Dan Bisnis Kalbis*, 8.4 (2022), 113–20 <a href="https://doi.org/10.32795/hak.v3i3.2603">https://doi.org/10.32795/hak.v3i3.2603</a>
- Bintari, Isniana Kemala, and Yuliastuti Rahayu, 'Pengaruh Profitabilitas', Likuiditas', Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress Pada Sektor Teknologi', *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntan*, 11.7 (2022), 1–16
- Bonang, D, 'Pengaruh Layanan E-Banking Terhadap Sikap Nasabah Bank Syariah Di Kota Mataram', *Jurnal Ekonomi Syariah (Iqtishaduna)*, VIII (2017), 159–71
- Bushway, Shawn D., and Robert Apel, 'A Signaling Perspective on Employment- based Reentry Programming: Training Completion as a Desistance Signal', *Criminology & Public Policy*, 11.1 (2012), 21–50
- Cahyaningtyas, Ayu Wahyu, and Banu Witono, 'PENGARUH KEPERCAYAAN, KEAMANAN, RISIKO, DAN LIFESTYLE TERHADAP MINAT DALAM MENGGUNAKAN LAYANAN E-BANKING', 10.1 (2022), 149–59
- Dianty, Astari, and Gita Nurrahim, 'Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan', *Economics Professional in Action (E-PROFIT)*, 4.2 (2022), 126–35 <a href="https://doi.org/10.37278/eprofit.v4i2.529">https://doi.org/10.37278/eprofit.v4i2.529</a>>

- Dwitama, Faramita, 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Nasabah Menggunakan Internet Banking Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) Pada Bank Mandiri', *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 19.3 (2008), 15–20
- Fadlan, Abi, 'Pengaruh Persepsi Kemudahan Dan Persepsi Kegunaan Terhadap Penggunaan Mobile Banking (Studi Pada Mahasiswa Pengguna Mobile Banking Universitas Brawijaya)', *Photosynthetica*, 2.1 (2018), 1–13
- Firdaus, Adiyatma Surya, and Herman Sjahruddin, 'Pengaruh Dimensi Bauran Pemasaran Terhadap Minat Nasabah Menggunakan Layanan E-Banking', *Niagawan*, 10.1 (2021), 10 <a href="https://doi.org/10.24114/niaga.v10i1.21087">https://doi.org/10.24114/niaga.v10i1.21087</a>
- Henni P. Manalu, Tri Joko Prasetyo, Liza Alvia, 'Pengaruh Transaksi Perbankan Berbasis Elektronik Terhadap Kinerja Perbankan', *Braz Dent J.*, 4.7 (2022), 1102–9 <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.36418/syntaxidea.y4i7.1892">https://doi.org/https://doi.org/10.36418/syntaxidea.y4i7.1892</a>
- Indradi, Rachmat, and Taswan, 'Peran Ukuran Bank Memoderasi Kecukupan Modal Dan Konsentrasi Kepemilikan Terhadap Kinerja Keuangan Bank', *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah* (*EKUITAS*), 3.4 (2022), 655–64 <a href="https://doi.org/10.47065/ekuitas.v3i3.1394">https://doi.org/10.47065/ekuitas.v3i3.1394</a>
- Indrianti, Salma, Rindu Rika Gamayuni, and Retno Yuni Nur Susilowati, 'Pengaruh Financial Technology Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2017-2021.', Ultimaccounting Jurnal Ilmu Akuntansi, 14.2 (2022), 349–73
- Karpriana, Angga Permadi, and Arief Rio Maulana, 'Analisis Pengaruh Corporate Governance Dan Resiko Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Perbankan Di BEI', *Jurnal Audit Dan Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, 7.2 (2018), 109–31
- Kurniawan, Taufan Adi, Devy Putri Milanda, and Anita Primastiwi., 'Norma Subyektif Dalam Penerimaan Aplikasi Emas Digital Dengan Menggunakan Model TAM', *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 15.2 (2022), 637–46

- Kustina, Ketut Tanti, and Yunike Wulandari Sugiarto, 'Pengaruh Penerapan Branchless Banking Dan E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Sektor Perbankan Di Indonesia', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 5.1 (2020), 2528–1216 <a href="http://journal.undiknas.ac.id/index.php/akuntansi">http://journal.undiknas.ac.id/index.php/akuntansi</a>
- Ma'ruf, Muhammad, 'Pengaruh Fintech Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *Yudishtira Journal: Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 1.1 (2021), 42–61 <a href="https://doi.org/10.53363/yud.v1i1.53">https://doi.org/10.53363/yud.v1i1.53</a>
- Mahmudah, Rifatul, and Heru Suprihhadi, 'Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Kecukupan Modal Dan Aset Produktif Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2016-2020', *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 11.9 (2022), 1–19
- Martina, Yunita, Wagini Wagini Wagini, and Nenden Restu Hidayah, 'Analisis Rasio Profitabilitas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Kimia Farma (PERSERO) Tbk', *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10.1 (2022), 67–75 <a href="https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i1.1696">https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i1.1696</a>>
- Maulida, Milda, Idang Nurodin, and Gatot Wahyu Nugroho, 'Analisis Rasio Kecukupan Modal (CAR) Dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Equity (ROE) Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Indonesia Stock Exchange (IDX)', COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting, 5.2 (2022), 1007–14
- Muarif, Hafizh, Azharsyah Ibrahim, and Abrar Amri, 'Likuiditas, Kecukupan Modal, Pembiayaan Bermasalah Dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2016-2018', *JIHBIZ: Global Journal of Islamic Banking and Finance*, 3.1 (2019), 2684–8554 <a href="https://doi.org/10.24952/tijaroh.v5i2.1896">https://doi.org/10.24952/tijaroh.v5i2.1896</a>>
- Muliyanti, S., R. Agusti, and A. Azhari, 'Pengaruh Good Corporate Governance, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Financing, Kualitas Aktiva Produktif, Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 3.1 (2023), 38–48

- Murti, Wisnu Handoyo, 'Pengaruh E-Banking Dan Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Perbankan Di Indonesia', *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 1.1 (2019), 21–30 <a href="https://doi.org/10.36407/akurasi.v1i1.60">https://doi.org/10.36407/akurasi.v1i1.60</a>
- Nur'afiah, Siti, 'Pengaruh CAR, LDR, NPL, BOPO Terhadap ROA PADA BPR Propinsi DKI Jakarta Periode 2007-2011', *UG Jurnal*, 14 (2021), 1–12
- Nurcahya, Yulida Army, and Rizky Puspita Dewi, 'Analisis Laporan Keuangan Sebagai Alat Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Pada PT Multi Bintang Indonesia Tbk', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 9.2 (2020), 83–95 <a href="https://doi.org/10.32639/jiak.v9i2.423">https://doi.org/10.32639/jiak.v9i2.423</a>
- Pangesti, Kinanti Pradita, and Himawan Arif Sutanto, 'Determinan Kinerja Keuangan Perbankan Syariah', *ECONBANK: Journal of Economics and Banking*, 2.1 (2020), 21–36
- Pratiwi, Angrum, 'Pengaruh Kualitas Penerapan Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Kinerja Keuangan Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia (Periode 2010-2015)', *Al-Tijary*, 2.1 (2016), 55–76 <a href="https://doi.org/10.21093/at.v2i1.610">https://doi.org/10.21093/at.v2i1.610</a>
- Pronosokodewo, Baniady Gennody, Vidya Vitta Adhivinna, and Lulu Amalia Nusron, 'Apakah Gcg Memoderasi Pengaruh Earning Dan Capital Terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum?', *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 7.2 (2023), 185–204 <a href="https://doi.org/10.29303/jaa.v7i2.188">https://doi.org/10.29303/jaa.v7i2.188</a>
- Puspita, Sella, and Wardah Muharriyanti Siregar, 'Penggunaan E-Banking Terhadap Transaksi Nasabah Pada PT. Bank Syariah Indonesia KCP Blangpidie Kuta Tuha', *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3.11 (2022), 1282–90 <a href="https://doi.org/10.36418/jist.v3i11.545">https://doi.org/10.36418/jist.v3i11.545</a>
- Ramadhan, Alan, and Rousdy Safari Tamba, 'Pengaruh Persepsi Manfaat Dan Persepsi Kemudahan Terhadap Minat Penggunaan E-Wallet Gopay Di Wilayah DKI Jakarta', *Abiwara: Jurnal Vokasi Administrasi Bisnis*, 3.2 (2022), 134–39 <a href="https://doi.org/10.31334/abiwara.v3i2.2218">https://doi.org/10.31334/abiwara.v3i2.2218</a>

- Rif'ah, Sifwatir, 'Fenomena Cashless Society Di Era Milenial Dalam Perspektif Islam', *Al-Musthofa: Journal of Sharia Economics*, 2.Vol. 2 No. 1 (2019): Al-Musthofa: Journal of Sharia Economics (2019), S2–3
- Rifan, Dinda Fali, Kiagus Andi, and Ade Widiyanti, 'Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Yang Listing Di BEI Tahun 2010-2013)', *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 20.3 (2015), 371–89
- Rusli, Andi Musyarrafah, and Kamaruddin, 'Pengaruh E-Banking Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Loyalitas Nasabah', *IBEF: Islamic Banking, Economic and Financial Journal*, 2.2 (2022), 833–102
- Said, Darwis, Asriani Junaid, and Nurul Qomar, 'Pengaruh Pengungkapan Laporan Keberlanjutan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan', *Jurnal Ekonomika*, 4.2 (2020), 106–19 <a href="http://journal.lldikti9.id/Ekonomika">http://journal.lldikti9.id/Ekonomika</a>
- Salsabila, Sekar Salma, and Adi Sulistiyono, 'Urgensi Dikeluarkannya Peraturan Bank Indonesia Nomor 20/6/Pbi/2018 Tentang Uang Elektronik (E-Money) Sebagai Alat Pembayaran', *Jurnal Privat Law*, 7.2 (2019), 289 <a href="https://doi.org/10.20961/privat.v7i2.39338">https://doi.org/10.20961/privat.v7i2.39338</a>
- Sanjaya, Surya, and Muhammad Fajri Rizky, 'Analisis Profitabilitas Dalam Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Taspen (Persero) Medan', *KITABAH: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Syariah*, 2.2 (2018), 278–93
- Shandy Utama, Andrew, 'Perkembangan Perbankan Syariah Di Indonesia', *UNES Law Review*, 2.3 (2020), 290–98 <a href="https://doi.org/10.31933/unesrev.v2i3.121">https://doi.org/10.31933/unesrev.v2i3.121</a>
- Siska, Elmira, 'Financial Technology (FinTech) and Its Impact on Financial Performance of Islamic Banking', *ARBITRASE:*Journal of Economics and Accounting, 2.3 (2022), 102–8 
  <a href="https://doi.org/10.47065/arbitrase.v2i3.338">https://doi.org/10.47065/arbitrase.v2i3.338</a>>

- Suardana, Putu Ayuni Kartika Putri, and Ketut Tanti Kustina, 'Pengaruh Fee Based Income Dan Transaksi E-Banking Terhadap Perubahan Laba Pada PT. Bank Pembangunan Daerah Bali', *Jurnal Ilmiah Akuntansi & Bisnis*, 2.2 (2017), 331–43
- Sudaryanti, Dedeh Sri, Nana Sahroni, and Ane Kurniawati, 'Analisa Pengaruh Mobile Banking Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 4.November (2018), 96–107 <a href="http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jem">http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jem</a>
- Sukma, Yoli Lara, 'Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas', *Jurnal Akutansi*, 1.2 (2013), 1–25
- Sunengsih, I Gede Nyoman Mindra Jaya Neneng, 'Kajian Analisis Regresi Dengan Data Panel', *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, Dan Penerapan MIPA*, 2009, 51–58
- Suwifania, Jihan, Muhammad Irwan, Padli Nasution, Sri Suci, Ayu Sundari, Universitas Islam, and others, 'Konsep Riba Dalam Perspektif Perbankan Syariah', *Journal Pusat Studi Pendidikan Rakyat*, 3.1 (2023), 7–12
- Tan, Y., 'The Impact of Electronic Banking on Bank Performance: Evidence from China. Emerging Markets Review', 37 (2018), 1–16
- Taryani Sugi, 'Ar Rihlah: Jurnal Keuangan Perbankan Syari'ah', Status Harta Modal Pendirian Bisnis Ritel Syari'ah Dalam Perspektif Islam, 02.01 (2022), 86–98
- Verdina, Nuning, 'Analisis Pengaruh Persepsi Nasabah Terhadap Penggunaan Internet Banking Nuning', *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6.3 (2019), 56–67
- Waluya, Atep Hendang, and Aforisma Mulauddin, 'Akuntansi: Akuntabilitas Dan Transparansi Dalam Qs. Al Baqarah (2): 282-284', *Muamalatuna*, 12.2 (2021), 15–35 <a href="https://doi.org/10.37035/mua.v12i2.3708">https://doi.org/10.37035/mua.v12i2.3708</a>>

- Wenno, Meiske, and Anna Siyatul Laili, 'Analisis Pengaruh CAR, NPL, NIM Dan LDR Terhadap Return on Asset (Studi Pada Bank Umum Konvensional Yang Terdaftar Di BEI)', *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 2.4 (2019), 513–28 <a href="https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.v2i4.109">https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.v2i4.109</a>>
- Yo, Kadek Jedicia Valentina, A.A. Sri Purnami, and A. A. Gede Agung Parameswara, 'Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas LPD Desa Adat Jimbaran Periode Tahun 2013-2017', Warmadewa Economic Development Journal (WEDJ), 3.1 (2020), 21–28 <a href="https://doi.org/10.22225/wedj.3.1.1591.21-28">https://doi.org/10.22225/wedj.3.1.1591.21-28</a>>

#### WEB SITE

- 'Al-Baqarah Ayat 185' <a href="https://quran.kemenag.go.id/surah/30">https://quran.kemenag.go.id/surah/30</a> [accessed 29 March 2023]
- 'Al-Baqarah Ayat 282' <a href="https://quran.kemenag.go.id/surah/30">https://quran.kemenag.go.id/surah/30</a>. [accessed 20 August 2023]
- 'Tafsir Surat Al-Baqarah Ayat 185', 2018 < https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/2?from=185&to=185 > [accessed 3 July 2023].
- 'Tafsir Surat Al-Baqarah Ayat 282', 2018 < https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/2?from=282&to=282 > [accessed 20 August 2023]
- Adhi Wicaksono, 'Nilai Transaksi Digital Banking Tembus Rp5.184,1 T Pada Oktober 2022', CNN Indonesia, 2022 <a href="https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/2022111716440">https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/2022111716440</a> 4-78-875191/nilai-transaksi-digital-banking-tembus-rp51841-t-pada-oktober-2022> [accessed 19 Januari 2023]
- Bank Indonesia, 'Statistik Sistem Pembayaran Dan Infrastruktur Pasar Keuangan Indonesia', *Bi.Go.Id*, 2022 <a href="https://www.bi.go.id/id/statistik/ekonomikeuangan/spip/Documents/TABEL\_5e.pdf">https://www.bi.go.id/id/statistik/ekonomikeuangan/spip/Documents/TABEL\_5e.pdf</a> [accessed 21 June 2023]
- Gianie, 'Transaksi Digital Pascapandemi', KOMPAS.Id

<a href="https://www.kompas.id/baca/riset/2023/06/28/transaksi-digital-pasca-pandemi">https://www.kompas.id/baca/riset/2023/06/28/transaksi-digital-pasca-pandemi</a> [accessed 28 June 2023]

Harbani, Rahma, '2023, Pertumbuhan Perbankan Syariah Diprediksi Di Atas Rata-Rata Bank Konvensional', Detik.Com, 2023

<a href="https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-6515437/2023-pertumbuhan-perbankan-syariah-diprediksi-di-atas-rata-rata-bank-konvensional">https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-6515437/2023-pertumbuhan-perbankan-syariah-diprediksi-di-atas-rata-rata-bank-konvensional</a> [accessed 11 March 2023]

Kristyanto, Heru, 'Cetak Biru Transformasi Digital Perbankan OJK', *Otoritas Jasa Keuangan*, 2021, p. 12 <a href="https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/info-terkini/Pages/Cetak-Biru-Transformasi-Digital-Perbankan.aspx">https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/info-terkini/Pages/Cetak-Biru-Transformasi-Digital-Perbankan.aspx</a> [accessed 1 Januari 2023]