BAB I PENDAHULUAN

1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian

Indonesia dan UAE merupakan sebagian yang memiliki sektor industri bank Syariah terbanyak di dunia. Negara tersebut merupakan bagian dari QISMUT (Qatar, Indonesia, Saudi Arabia, Malaysia, UAE dan Turkey) yang secara umum merupakan negara dengan populasi umat Islam terbesar di dunia. Menurut Badan Pusat Statistik (2023), menyebutkan bahwa ada 105 total bank di Indonesia baik bank konvensional maupun bank syariah. Dari 105 bank di Indonesia, terdapat 92 bank konvensional dan 13 bank syariah baik BUMN maupun swasta. Dari 105. Sementara itu, menurut *UAE Bank Federation* (2021). Uni Emirat Arab memiliki total 55 bank dengan komposisi 20 bank nasional (komersial dan syariah), 28 bank asing, dan 7 anggota status khusus. Namun dalam penelitian ini akan menggunakan sampel bank yang sudah melangalami IPO (*Initial Public Offering*), sebanyak 41 dari Indonesia dan 18 dari Uni Emirat Arab. Berikut merupakan daftar nama sampel bank yang ada di Indonesia:

Tabel 1.1

Daftar Sampel Bank di Indonesia dan Uni Emirat Arab

| No | Nama Bank | Tanggal IPO |
|----|------------------------------|------------------|
| 1 | PT BPD Jawa Barat dan Banten | 8 Juli 2010 |
| 2 | PT Bank Sinarmas | 13 Desember 2010 |
| 3 | PT BPD Jawa Timur | 12 Juli 2012 |
| 4 | PT Bank Nationalnobu | 20 Mei 2013 |
| 5 | PT Bank Mestika Dharma | 8 Juli 2013 |
| 6 | PT Bank Maspion Indonesia | 11 Juli 2013 |

| No | Nama Bank | Tanggal IPO |
|----|---|------------------|
| 7 | PTBank Panin Dubai Syariah | 15 Januari 2014 |
| 8 | PT Bank Oke Indonesia | 11 Juli 2014 |
| 9 | PT Bank Ina Perdana | 16 Januari 2014 |
| 10 | PT Bank IBK Indonesia | 22 Desember 2014 |
| 11 | PT Bank Neo Commerce | 13 Januari 2015 |
| 12 | PT Allo Bank Indonesia | 12 Agustus 2015 |
| 13 | PT Bank Jago | 12 Januari 2016 |
| 14 | PT Bank Ganesha | 12 Mei 2016 |
| 15 | PT Bank Raya Indonesia | 8 Agustus 2003 |
| 16 | PT Bank MNC Internasional | 15 Juli 2002 |
| 17 | PT Bank Capital Indonesia | 4 Oktober 2007 |
| 18 | PT Bank Central Asia | 31 Mei 2000 |
| 19 | PT Bank KB Bukopin | 10 Juli 2006 |
| 20 | PT Bank Indonesia (Persero) | 25 November 1997 |
| 21 | PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) | 10 November 2003 |
| 22 | PT Bank JTrust Indonesia | 25 Juni 1997 |
| 23 | PT Bank Danamon Indonesia | 6 Desember 1989 |
| 24 | PT BPD Banten | 13 Juli 2001 |
| 25 | PT Bank QNB Indonesia | 21 November 2002 |
| 26 | PT Bank Mandiri (Persero) | 14 Juli 2003 |
| 27 | PT Bank Bumi Arta | 1 Juni 2006 |
| 28 | PT Bank Maybank Indonesia | 21 November 1989 |
| 29 | PT Bank CIMB Niaga | 29 November 1989 |
| 30 | PT Bank Permata | 15 Januari 1990 |
| 31 | PT Bank Of India Indonesia | 12 April 2002 |
| 32 | PT Bank BTPN | 12 Maret 2008 |
| 33 | PT Bank Victoria International | 30 Juni 1999 |
| 34 | PT Bank Artha Graha Internasional | 23 Agustus 1990 |
| 35 | PT Bank Mayapada Internasional | 29 Agustus 1997 |
| 36 | PT Bank China Construction Bank Indonesia | 3 Juli 2007 |
| 37 | PT Bank Mega | 17 April 2000 |

| 38 | PT Bank OCBC NISP | 20 Oktober 1994 |
|----|--------------------------------------|------------------|
| No | Nama Bank | Tanggal IPO |
| 39 | PT Bank Pan Indonesia | 29 Desember 1982 |
| 40 | PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 | 15 Desember 2006 |
| 41 | PT Bank Tabungan Negara (Persero) | 17 Desember 2009 |
| 42 | First Abu Dhabi Bank | November 2000 |
| 43 | Abu Dhabi Commercial Bank | 23 April 2001 |
| 44 | Abu Dhabi Islamic Bank | November 1997 |
| 45 | Invest Bank | 15 December 2005 |
| 46 | Commercial Bank International | 20 Nov 1986 |
| 47 | Mashreqbank | April 2000 |
| 48 | National Bank of Ras Al Khaimah | 12 Desember 1976 |
| 49 | Sharjah Islamic Bank | 1997 |
| 50 | Bank of Sharjah | 20 Februari 1985 |
| 51 | National Bank of Umm Al-Qaiwain | 5 Januari 1982 |
| 52 | United Arab Bank | 15 December 1975 |
| 53 | Emirates Investment Bank | 9 April 2005 |
| 54 | Ajman Bank | 21 Juni 2008 |
| 55 | Commercial Bank of Dubai | 31 Maret 2003 |
| 56 | Dubai Islamic Bank Public JSC | 26 Maret 2000 |
| 57 | Emirates Islamic Bank | Mei 2004 |
| 58 | Emirates NBD Bank | 16 Oktober 22007 |
| 59 | National Bank of Fujairah | Oktober 2005 |

Sumber: Refinitive Eikon (2024), Diolah (2024)

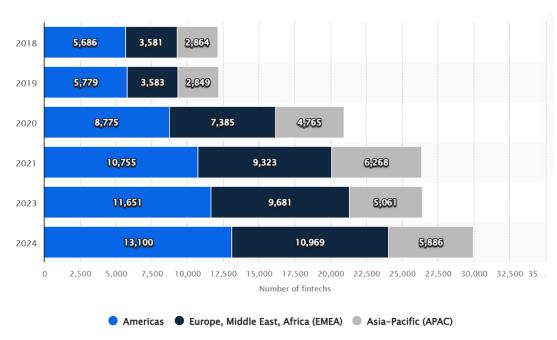
1.2 Latar Belakang Penelitian

Selama periode 2018-2023, kondisi ekonomi global mengalami ketidakpastian yang tinggi akibat berbagai faktor, seperti perang dagang antara AS dan China, pandemi COVID-19, serta ketegangan geopolitik yang berdampak pada harga komoditas, terutama minyak. Kondisi global ini menciptakan volatilitas dalam pasar keuangan, mempengaruhi likuiditas dan permintaan kredit, yang pada akhirnya berdampak pada efisiensi perbankan di seluruh dunia, termasuk di Indonesia dan UEA.

Putra (2023) menyebutkan bahwa manajemen risiko sangat penting dalam menghadapi volatilitas yang meningkat di pasar keuangan akibat faktor-faktor global. Ketidakpastian ekonomi global meningkatkan kebutuhan bagi bank untuk menjaga efisiensi operasionalnya guna mengurangi dampak risiko eksternal. Fenomena ini memberikan dasar bagi penelitian ini untuk melihat bagaimana bank di Indonesia dan UEA merespons perubahan ekonomi global yang mempengaruhi kinerja mereka.

Kemudian Perkembangan teknologi finansial (fintech) dan adopsi digitalisasi telah mengubah lanskap perbankan secara global. Di Indonesia, pertumbuhan fintech sangat pesat karena penetrasi digital yang meningkat dan akses ke layanan keuangan yang masih terbatas di beberapa daerah. Sementara di UEA, pemerintah mendorong digitalisasi dan inovasi dalam sektor keuangan sebagai bagian dari strategi diversifikasi ekonomi. Menurut Rachmawati & Rahman (2024) menjelaskan bahwa fintech berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan bank. Ma'ruf (2021) inovasi fintech dianggap sebagai disruptor yang mampu menggatikan pasar lama dengan kenyamanan dan aksesibilitas yang lebih baik bagi masyarakat sehingga fintech dapat meningkatkan manajemen keuangan bagi perbankan. Hal ini diperkuat dengan berita dari MGI World (2022) bahwa EmaraTax berkolaborasi dengan lembaga-lembaga pemerintah berpengaruh, seperti Bank Sentral UAE, serta program berbasis teknologi nasional seperti UAE PASS, untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Inisiatif ini juga sejalan dengan agenda digital nasional yang berfokus pada pemanfaatan teknologi baru dan membangun infrastruktur digital yang kokoh demi kepentingan masyarakat dan komunitas bisnis di UAE.

Pada Gambar 1.1 dapat dilihat bahwa persebaran *fintech* dari tahun ke tahun beranjak naik, namun pada saat Covid -19 terlihat mulai ada penurunan. Namun, pada saat pandemi perakhir, jumlah perusahaan *fintech* bertambah menjadi lebih besar. Oleh karena itu, digitalisasi dan kehadiran fintech memberikan tantangan dan peluang bagi bank untuk meningkatkan efisiensi melalui otomatisasi dan pengurangan biaya operasional. Penelitian ini dapat melihat bagaimana tingkat digitalisasi di Indonesia dan UEA mempengaruhi efisiensi bank dalam menghadapi persaingan dengan fintech.



Gambar 1.1 Persebaran Fintech tahun 2018 – 2024

Sumber: Statista 2024

Kemudian Otoritas di Indonesia dan UEA mendorong konsolidasi di sektor perbankan untuk meningkatkan modal dan stabilitas perbankan. Konsolidasi ini menyebabkan peningkatan konsentrasi pasar (Concentration Ratio), yang menciptakan struktur pasar yang lebih terpusat. Menurut Afrianty & Anto (2019) menyebutkan bahwa Consentration Ratio adalah pendekatan yang terstruktur digunakan untuk menganilisis tingkat konsentrasi. Di Indonesia, bank kecil didorong untuk melakukan merger dengan bank besar untuk menghadapi persaingan. Di UEA, konsolidasi memperkuat bank besar untuk meningkatkan skala ekonomi dan efisiensi.

Menurut OJK (2020) mejelaskan bahwa skala perbankan di Indonesia yang cenderung lebih kecil dibandingkan di lima negara terbesar ASEAN ini merupakan sebuah tantangan pada sektor perbankan di Indonesia yang perlu diatasi. Dengan meningkatnya konsentrasi pasar, penelitian ini dapat melihat dampaknya terhadap

efisiensi perbankan, mengingat struktur pasar yang lebih terkonsentrasi bisa menurunkan dorongan kompetisi tetapi memungkinkan bank besar untuk mencapai skala ekonomi yang lebih baik.

Selain dari persaingan pasar, total aset bank merupakan indikator utama dalam mengukur skala operasi mereka. Selama 2018-2023, bank-bank besar di Indonesia dan UEA mengakumulasi aset signifikan melalui ekspansi bisnis dan investasi dalam teknologi digital. Namun, di Indonesia, bank-bank kecil kesulitan dalam meningkatkan asetnya karena persaingan ketat dan tekanan likuiditas.

Tabel 1.2

Pertumbuhan Asset Bank di Indonesia dan UAE periode 2018 – 2023

| Tahun | Indonesia | Uni Emirat Arab |
|-------|-----------|-----------------|
| 2018 | 8.2% | 6.8% |
| 2019 | 6,1% | 7.6% |
| 2020 | 7.0% | 3.4% |
| 2021 | 10.5% | 8.2% |
| 2022 | 11.2% | 9.5% |
| 2023 | 8.5% | 10.1% |

Sumber: Laporan Tahunan Bank Indonesia 2018 – 2023, *UAE Central Bank Annual Reports 2018 – 2023*, Data Olahan (2024)

. Tabel 1.3 menunjukkan bahwa pertumbuhan aset pada sektor bank kedua negara mengalami pertumbuhan positif pada 6 tahun terakhir. Pada dasarnya aset merupakan indikator untuk seberapa besar ukuran bank tersebut. Kasmir (2019) menyebutkan bahwa aset merupakan harta yang dimiliki oleh suatu bank dan dapat bertumbuh seiring berjalannya waktu. Variabel total aset penting dalam menilai efisiensi, karena bank dengan aset besar cenderung lebih efisien dalam memanfaatkan skala operasi. Penelitian ini akan melihat bagaimana skala aset mempengaruhi efisiensi perbankan di kedua negara.

Selama 2018-2023, sektor perbankan di Indonesia mengalami peningkatan pendapatan secara bertahap. Peningkatan ini sebagian besar disebabkan oleh digitalisasi layanan perbankan dan diversifikasi produk, seperti layanan digital banking dan pembayaran elektronik. Di UEA, pendapatan perbankan terus bertumbuh,

meskipun sempat mengalami penurunan pada awal pandemi akibat penurunan permintaan kredit dari sektor energi dan pariwisata. Namun, pendapatan bank kembali meningkat seiring dengan pemulihan ekonomi dan diversifikasi layanan ke sektor investasi dan wealth management. UEA juga berinvestasi besar-besaran dalam digitalisasi perbankan, yang membantu meningkatkan pendapatan secara efisien di tengah persaingan dengan fintechInovasi dalam produk perbankan digital memungkinkan bank untuk menjangkau nasabah lebih luas, yang meningkatkan pendapatan dan efisiensi. Pandemi COVID-19 juga mendorong percepatan adopsi digital, yang menekan biaya operasional dan meningkatkan pendapatan per nasabah. Arlantjahyadi (2023) menjelaskan bahwa pandemi COVID-19 menyebabkan kegiatan belanja masyarakat beralih dari belanja offline ke belanja online sehingga pandemi telah mendorong adopsi teknologi digital.

Kemudian Simamora & Waspada (2023) menyebutkan bahwa layanan digital seperti *mobile banking* dan *e-wallet* berpengaruh positif terdahadap *fee-based income* dan *Return On Asset* (ROA). Ini berarti bahwa layanan digital dapat meningkatkan pendapatan non bunga bank. Penelitian lain menyebutkan bahwa digitalisasi perbankan dapat menjelaskan sekitar 53,1% variasi dalam ROA dan 42,2% variasi dalam ROE pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Bakkara & Sihotang., 2024)

Tabel 1. 3
Data Return On Asset

| Tahun | Indonesia | Uni Emirat Arab |
|-------|-----------|-----------------|
| 2018 | 2.55% | 1.68% |
| 2019 | 2.47% | 1.75% |
| 2020 | 1.59% | 1.02% |
| 2021 | 1.84% | 1.45% |
| 2022 | 2.01% | 1.70% |
| 2023 | 2.25% | 1.85% |

Sumber: Laporan Tahunan Bank Indonesia 2018 – 2023, *UAE Central Bank Annual Reports 2018 – 2023*, Data Olahan (2024)

Dari hasil tabel 1.3 bisa dilihat bahwa nilai ROA pada saat pandemic COVID-19 mengalami penurunan, namun pada saat transisi dari pandemi, nilai ROA perlahan mulai naik. ROA industri bank di Indonesia memiliki nilai yang lebih besar dibandingkan industri bank di UAE. Menurut Octrina (2021) menyebutkan bahwa profitabilitas perbankan dapat diukur dengan menggunakan ROA. Nilai ROA dapat digunakan untuk menilai seberapa besar investasi memberikan keuntungan dari total aset. Hal ini beruhubungan dengan seberapa besar tingkat kinerja suatu bank

Selanjutnya, Pandemi COVID-19 memberikan dampak besar terhadap ekonomi global, termasuk sektor perbankan. Permintaan kredit menurun drastis karena perlambatan ekonomi, sementara banyak bank mengalami peningkatan risiko kredit bermasalah (NPL). Di Indonesia, pandemi memicu tekanan besar pada likuiditas dan profitabilitas bank. Di UEA, pemerintah memberikan stimulus untuk membantu bank tetap stabil, tetapi tantangan likuiditas tetap ada.

Dilansir dari FitchRatings (2022) menjelaskan bahwa pada pertengahan tahun 2019, Tingkat Giro Wajib Minimum (GWM) rupiah berada pada level 6,5%, mencerminkan kondisi likuiditas sistem perbankan yang relatif ketat. Sejak saat itu, terjadi perbaikan signifikan pada profil likuiditas perbankan. Terbukti dengan penurunan rasio pinjaman terhadap simpanan (LDR) industri menjadi 78,1% pada akhir Oktober 2021, jauh di bawah puncaknya sebesar 94,4% pada akhir 2019. Sejalan dengan itu, rasio kecukupan likuiditas rata-rata di 12 bank terbesar di Indonesia meningkat tajam dari 180% pada akhir 2019 menjadi 245% pada akhir September 2021, jauh melampaui batas minimum yang ditetapkan regulator sebesar 85%. Meskipun demikian, seiring dengan berakhirnya pelonggaran kebijakan moneter terkait pandemi pada akhir kuartal pertama 2022, rasio kecukupan likuiditas minimum bagi bank-bank dengan modal inti minimal Rp 6 triliun akan kembali ke level 100%. Fenomena lain juga menyebutkan regulator Central Bank of UAE (CBUAE) juga menyatakan bahwa mereka mungkin akan memperpanjang langkah keringanan regulasi yang memungkinkan bank mempertahankan buffer modal dan likuiditas yang lebih rendah hingga akhir tahun ini, tergantung pada laju pemulihan ekonomi dan permintaan pinjaman (Zawya, 2021). Kedua fenomena tersebut menjelaskan tentang regulasi pinjaman dan deposit di kedua negara.

Menurut Agatha & Priana (2020) Loan to Deposit Ratio (LDR) merupakan indikator keuangan yang mengukur kemampuan suatu bank dalam memenuhi kewajiban pembayarannya, terutama yang berasal dari penarikan dana nasabah. Rasio ini membandingkan total pinjaman yang diberikan oleh bank dengan total simpanan nasabah. Semakin tinggi nilai LDR, semakin besar proporsi dana nasabah yang telah disalurkan dalam bentuk pinjaman, sehingga potensi likuiditas bank menjadi berkurang. Sebaliknya, LDR yang rendah mengindikasikan bahwa bank memiliki cadangan dana yang cukup untuk memenuhi permintaan penarikan dana nasabah secara tiba-tiba. Didukung oleh Bhaktiar & Nova (2024) menyebutkan bahwa LDR dalam perusahan perbankan yang tercatat di BEI period 2018-2022 menunjukkan hasil positif terhadap ROA. Dengan menggunakan variabel-variabel seperti Loan Over Deposit (LOD), penelitian ini dapat mengeksplorasi bagaimana bank menyesuaikan diri dengan permintaan kredit yang menurun dan menjaga efisiensi selama pandemi.

Kemudian, Octrina (2020) menjelaskan bahwa selain dari rasio profitabilitas, kinerja suatu bank yang produktif dan efisien dapat dilihat dari pengelelolaan *input* dan *output* bank tersebut. Hal ini sangat penting karena bank yang baik adalah bank yang bisa meminimalkan input dan menghasilkan output yang maksimal. Octrina (2021) juga menjelaskan bahwa variabel input untuk mengukur *cost efficiency* adalah *Price of Fund* (POF), *Price of Labor* (POV), dan *Price of Capital* (POC).

Setiap industri perbankan di sebuah pasti memiliki Bank Pusat yang menaunginya. Menurut Jumiati (2022) Bank Sentral merupakan lembaga yang mengendalikan moneter dengan melakukan rangkaian kebijakan moneter tersebut. Indonesia memiliki bank sentral yang bernama Bank Indonesia. Sementara Uni Emirat Arab memiliki bank sentral yang bernama *Central Bank of UAE* (CBUAE). Kedua Bank Sentral tersebut menjadi akar yang kuat dalam mengendalikan kebijakan moneter di suatu khususnya di Indonesia dan Uni Emirat Arab.

Berdasarkan penjelasan diatas maka penelitian mengenai efisiensi industri bank di Indonesia dan Uni Emirat Arab menarik untuk dilakukaun. Menurut Octrina (2020) efisiensi digunakan untuk mengukur seberapa baik kinerja dari dari sebuah perusahaan. Dalam penelitian metode yang digunakan untuk mengukur efisienssi industri bank adalah melalui pendekatan *Stochastic Frontier Analysis* (SFA). *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) merupakan sebuah parametrik *Distribution Free Approach* (DFA) yang menggunakan residu dari fungsi biaya rata – rata berdasarkan model yang diasumsikan dengan data panel untuk mengukur biaya batas.

Penelitian terdahulu pernah melakukan riset tentang Efisiensi bank di Indonesia menggunakan pendekatan *Stochastic Frontier Analysis* yaitu Octrina *et al.* (2020) mengukur tingkat efisiensi bank syariah di indonesia serta menganalisis faktor – faktor yang dapat mempengaruhinya. Sampel ditentukan dengan menggunakan teknkik *purposive sampling*, dengan kirterian bank yang telah beroperasi sejak tahun 2010 dan secara konsisten menerbitkan laporan keuangan selama periode penelitian dari 2011 hingga 2019 dengan sampel total 11 bank. Variabel *input* yang digunakan adalah *bank size, Capital Adequacy Ratio (CAR), Non – Performing Finance (NPF)*, dan *Financing to Deposit Ratio (FDR)*. Hasilnya membuktikan bahwa hanya ada dua bank yang efisien sepenuhnya.

Selain itu, Kolia & Papadopoulos (2022) melakukan penelitian tentang Perbandigan perkembangan efisiensi dan kemajuan integrasi perbankan di USA dan Uni Eropa. Metode yang digunakan adalah metode *semi- parametrik double bootsrap* DEA dengan dua tahap. Variabel input yang digunakan adalah *labor, capital, deposit,* dan *loans*. Hasilnya menunjukkan bahwa efisiensi bank di USA secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan di Uni Eropa.

Shahriar *et al.* (2023) juga melakukan penelitian untuk melihat satabilitas, performa, dan efisiensi bank di Asia Barat. Penelitian ini menggunakan metode analisiis regresi data panel dengan efek tetap dengan sampel data selama lima belas tahun dari tahun 2004 – 2018. Variabel input yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Net Interest Margin* (NIM), *Return On Asset* (ROA), *Non Intirest Income Ratio*,

Operating Efficiency, Leverage Ratio, Long term Debt Ratio, Credit Risk, dan Size (Total Asset). Hasil penelitian mengindikasikan bahwa NIM berhubungan positif dengan stabilitas bank, ketika NIM meningkat, stabilitas bank juga ikut meningkat. NII memiliki dampak positif yang signifikan terhadap stabilitas bank, yang berarti bahwa kenaikan dalam NII turut memperkuat stabilitas bank. NII juga menunjukkan pengaruh positif yang signifikan terhadap stabilitas bank. Di sisi lain, leverage ratio dan utang jangka panjang berdampak negatif yang signifikan terhadap stabilitas bank. Temuan ini menunjukkan bahwa leverage ratio yang tinggi dan utang jangka panjang dapat menurunkan stabilitas bank di wilayah Asia Barat.

Berdasarkan penelitian terdahulu, penulis dapat mengambil kesimpulan dan tertari untuk melakukan penilitian dengan judul "Analisis Tingkat Kompetisi, Bank Spesifik, dan Makroekonomi Pada Industri Perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab Periode 2018 – 2023"

1.2.1 Perumusan Masalah

Selama periode 2018-2023, industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab menghadapi tantangan yang kompleks akibat kombinasi ketidakpastian ekonomi global, perkembangan teknologi finansial (fintech), dan tekanan persaingan di pasar. Ketidakpastian ekonomi global yang dipicu oleh perang dagang, pandemi COVID-19, dan ketegangan geopolitik menciptakan volatilitas dalam pasar keuangan, yang memengaruhi efisiensi operasional perbankan. Selain itu, munculnya fintech dan digitalisasi layanan keuangan telah mengubah lanskap perbankan, menciptakan tantangan baru bagi bank tradisional dalam menjaga efisiensi dan daya saing.

Di sisi lain, kebijakan konsolidasi yang mendorong merger dan akuisisi bank kecil dengan bank besar meningkatkan konsentrasi pasar, yang dapat memengaruhi tingkat persaingan dan efisiensi operasional bank. Sementara itu, variabel makroekonomi seperti pertumbuhan aset, rasio profitabilitas (ROA), dan likuiditas (LDR) menunjukkan dinamika yang berbeda di kedua negara, menyoroti pentingnya

analisis kontekstual. Oleh karena itu, penelitian ini diperlukan untuk mengeksplorasi bagaimana tingkat persaingan, faktor spesifik bank, dan variabel makroekonomi memengaruhi efisiensi perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab selama periode tersebut. Dengan demikian munculah rumusan masalah yang akan diteliti yaitu :

- 1. Apakah terdapat pengaruh *Concentration Ratio* (CR) terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023
- 2. Apakah terdapat pengaruh *Herfindahl Hirschman Index* (HHI) terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023
- Apakah terdapat pengaruh total asset terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023
- 4. Apakah terdapat pengaruh *Loan Over Deposit* (LOD) terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023
- Apakah terdapat pengaruh Inflasi terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023
- Apakah terdapat pengaruh GDP terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023
- Apakah terdapat pengaruh CR, HHI, total asset, LOD, inflasi, dan LnGDP terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023

1.2.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah diuraikan sebelumnya, maka dapat diketahui bahwa tujuan penilitian ini adalah sebagai berikut:

- Untuk menganalisis pengaruh CR terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023.
- 2. Untuk menganalisis pengaruh HHI terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023.

- 3. Untuk menganalisis pengaruh *total asset* terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023
- 4. Untuk menganalisis pengaruh LOD terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 2023
- Untuk menganalisis pengaruh inflasi terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023
- Untuk menganalisis pengaruh GDP terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023
- Untuk menganalisis pengaruh CR, HHI, total asset, LOD, Inflasi, dan LnGDP terhadap efisiensi industri perbankan di Indonesia dan Uni Emirat Arab pada periode 2018 – 2023

1.2.3 Manfaat Penelitian

Berdasarkan uraian tujuan penelitian yang dilakukan, maka penelitian ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

- Penelitian ini berkontribusi dalam penambahan pengetahuan mengenai tingkat efisiensi dengan menggunakan Stochastic Frontier Analysis (SFA) pada industri perbankan yang ada di Indonesia dan Uni Emirat Arab dalam periode 2018 – 2023
- 2) Penelitian ini berkontribusi dalam sumbangan ilmu di bidang *finance* khususnya ilmu perbankan yang akan terus berkembang
- 3) Penelitian ini berkontribusi dalam menambah referensi untuk penelitian penelitian yang akan dilakukan di masa yang akan datang, khususnya pada bidang efisiensi dan produktifitas di industri perbankan Indonesia.

2. Manfaat Praktis

1) Bagi Perbankan

Penelitian ini memungkinkan bank untuk menyesuaikan kebijakan manajerial serta operasional untuk menghadapi persaingan dan tetap kompetitif dalam

lingkungan yang dinamis. Selain itu, penelitian ini juga dapat membantu bank Indonesia dalam mengidentifikasi aspek-aspek yang perlu ditingkatkan di internasional melalui perbandingan dengan Uni Emirat Arab. Hal ini dapat memberikan wawasan mengenai keunggulan kompetitif dan langkah yang perlu diambil untuk meningkatkan daya saing pada global.

2) Bagi Masyarakat

Penelitian ini bermanfaat sebagai acuan bagi masyarakat untuk melihat efisiensi industri perbankan khususnya di Indonesia. Masyarakat juga bisa melihat perbedaan bagaimana industri perbankan di Indonesia dengan industri perbankan di lain seperti Uni Emirat Arab.

3) Bagi Pemerintah

Pemerintah dapat menggunakan temuan penelitian ini untuk merumuskan kebijakan yang lebih efektif dalam mendukung efisiensi dan stabilitas perbankan. Hasil ini juga membantu pemerintah menjaga kestabilan keuangan dan mendorong pertumbuhan ekonomi.

1.3 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari lima bab yang setiap bagiannya memiliki peran tersendiri, sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab pembuka ini memberikan pemahaman mendalam tentang penelitian, mulai dari konteks permasalahan yang diteliti, landasan teori yang mendukung, hingga tujuan spesifik yang ingin dicapai. Selain itu, bab ini juga menjelaskan batasan-batasan penelitian dan manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab kedua, penulis memaparkan konsep-konsep teoritis yang relevan dengan penelitian, membangun kerangka pemikiran yang koheren, serta merumuskan hipotesis yang akan diuji.

3. BAB III METODE PENELITIAN

Bab ketiga secara rinci memaparkan metodologi penelitian yang digunakan, meliputi langkah-langkah yang diambil untuk mengumpulkan dan menganalisis data guna menjawab permasalahan penelitian.

4. BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab keempat menyajikan validasi terhadap hasil analisis yang diperoleh dari penelitian serta pembahasan mendalam mengenai temuan-temuan yang relevan..

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab kelima sekaligus bab terakhir menyajikan simpulan akhir dari penelitian ini, yang mencakup rangkuman temuan-temuan utama serta rekomendasi yang ditujukan kepada perusahaan, peneliti selanjutnya, dan pihak-pihak terkait.