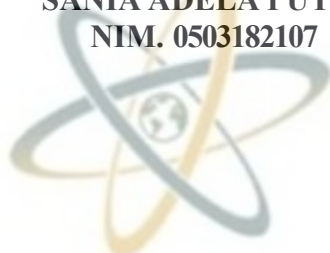


**SKRIPSI**

**ANALISA FAKTOR-FAKTOR PENENTU EFESIENSI BIAYA  
BANK UMUM SYARIAH INDONESIA MENGGUNAKAN  
METODE PARAMETRIK PERIODE 2017-2021**

Oleh :  
**SANIA ADELA PUTRI**  
**NIM. 0503182107**



**Program Studi :**  
**PERBANKAN SYARIAH**



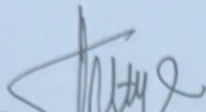
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATER UTARA  
MEDAN  
2023**

**PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul : **"Analisa Faktor-Faktor Penentu Efisiensi Biaya Bank Umum Syariah Indonesia Menggunakan Metode Parametrik Periode 2017-2021"** Sania Adela Putri, NIM : 0503182107, Program Studi Perbankan Syariah telah di Munaqasahkan dalam Sidang Munaqasah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara pada tanggal 17 Februari 2023. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Studi Perbankan Syariah.

Medan, 28 Februari 2023  
Panitia Sidang Munaqasah Skripsi  
Program Studi Perbankan Syariah UINSU

Ketua,



Dr. Tuti Anggraeni, MA  
NIDN. 2031057701

Sekretaris,

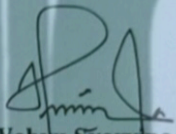


Muhammad Lathief Ilhamy Nst, M.E.I  
NIDN. 2026048901

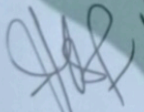
Anggota :



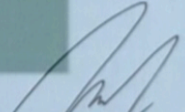
Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag  
NIDN. 2023047602



Wahyu Svarvina, MA  
NIDN. 2121058604



Dr. M. Ridwan, M.Ag  
NIDN. 2020087604

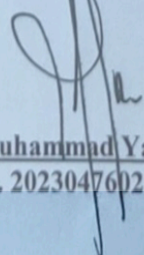


Muhammad Lathief Ilhamy Nst, M.E.I  
NIDN. 2026048901

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam



Dr. Muhammad Yafiz, M. Ag  
NIDN. 2023047602

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul

**ANALISA FAKTOR -FAKTOR PENENTU EFESIENSI BIAYA BANK  
UMUM SYARIAH INDONESIA MENGGUNAKAN METODE PARAMETRI  
PERIODE 2017-2022**

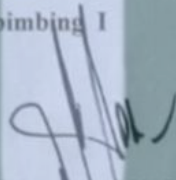
Oleh :

**SANIA ADELA PUTRI**  
NIM. 0503182107

Dapat disetujui sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Perbankan Syariah

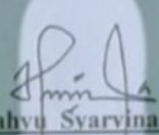
Medan, Februari 2023

Pembimbing I

  
**Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag**

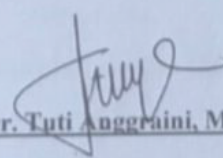
NIDN. 2023047602

Pembimbing II

  
**Wahyu Svarvina, MA**

NIDN. 2121058604

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan Perbankan Syariah  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

  
**Dr. Tuti Anggraini, MA**

NIDN 2031057701



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sania Adela Putri  
NIM : 0503182107  
Tempat/ Tanggal Lahir : Natal, 25 Maret 2000  
Pekerjaan : Mahasiswi  
Alamat : Setia Karya, Kec. Natal Kab. Mandailing Natal

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "ANALISA FAKTOR-FAKTOR PENENTU EFESIENSI BIAYA BANK UMUM SYARIAH INDONESIA MENGGUNAKAN METODE PARAMETRIK PERIODE 2017-2021" benar karya saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan didalamnya, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 10 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Sania Adela Putri



## ABSTRAK

Sania Adela Putri (2023), “**Analisa Faktor-Faktor Penentu Efisiensi Biaya Bank Umum Syariah Indonesia Menggunakan Metode Parametrik Periode 2017-2021**”. Di bawah bimbingan bapak **Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag** sebagai pembimbing skripsi I dan ibu **Wahyu Syarvina. M.A** sebagai pembimbing skripsi II.

Tingkat persaingan industry perbankan sudah sangat tinggi, terlebih bagi perbankan syariah. Berada di tengah *dual banking system* dan tantangan interaksi keuangan ASEAN (ABIF) di depan, menuntut perbankan syariah memaksimalkan kinerja biayanya agar profit yang diterima lebih optimal dan tingkat prancing penyaluran dana dapat bersaing di tengah pasar yang rasional.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat efisiensi Bank Umum Syariah Indonesia tahun 2017-2021 menggunakan fungsi biaya dengan metode parametric Stochastic Frontier Approach (SFA) serta menganalisa pengaruh dari variabel komponen pembentuk tingkat efisiensi Bank Umum Syariah Indonesia tahun 2017-2021 menggunakan fungsi biaya tersebut dengan metode parametric regresi OLS. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah Bank BCA Syariah dan Bank Victoria Syariah.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata sepanjang periode penelitian (2017-2021) tingkat efisiensi biaya sampel, Bank Victoria Syariah dan Bank BCA Syariah, masing-masing sebesar 1973803,5 dan 77701744,8, dimana tingkan efisiensi ini masuk dalam kategori efisien. Kemudian faktor-faktor penentu dari variabel komponen pembentuk fungsi biaya dengan metode regresi OLS di kedua bank memiliki perbedaan. Bank BCA Syariah signifikan dipengaruhi oleh tiga dari empat variabel komponen terhadap biaya sedangkan Bank Victoria signifikan tidak berpengaruh dari keempat komponen terhadap biaya.

**Kata Kunci:** Efisiensi, Bank Umum Syariah, Fungsi Biaya

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji syukur di sampaikan kepada Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan karunia- Nya kepada kita semua yang penuh dengan kekhilafan dalam bentuk bertindak dan berfikir. Sholawat dan salam kepada baginda Nabi Muhammad Saw beserta dengan Keluarga dan para sahabat nya. Semoga di akhir kelak kita sebagai umat nya mendapat siraman syafa'at nya di yaumul akhir kelak. Terucap rasa syukur teramat karena penulis bersyukur bisa menyelesaikan karya ilmiah skripsi yang berjudul **Analisa Fakto-Faktor Penentu Efisiensi Bank Umum Syariah Indonesia Menggunakan Metode Parametrik Periode 2017-2022**. Tanpa kesulitan yang berarti

Yang di susun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar sarjana ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses penyusunan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari pihak pembimbing atas dorongan dan perhatiannya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimah kasih sebesar- besarnya dari lubuk hati yang paling dalam yang teristimewa kedua orang tua tercinta ayahanda **Burhanuddin** dan Almh ibunda **Rismawati Nasution** atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan dan motivasinya sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai bangku sarjana. Penulis selalu mendoakan semoga Allah memberikan balasan surga jannatun Naim atas semua kebaikan yang kalian berikan. Dan yang terkasih abang Arifin Burhan yang telah mendukung dan mendoakan penulis selama pengerjaan skripsi.

Dengan itu penulis mengucapkan terimah kasih kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. H. Rokhmad, Mag.** Selaku plt Rektor Universitas Islam Negeri Islam.
2. Bapak **Dr. Muhammad Yafiz, M. Ag** selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dan Penasihat Akademik.
3. Ibu **Marliyah, M, Ag** selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.



4. Bapak **Dr. Fauzi Arif lubis, MA** selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
5. Bapak **Mustafa Khamal Rokan, M.H.** selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
6. Ibu **Dr. Tuti Anggraini, MA.** Selaku ketua jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri SumateraUtara
7. Bapak **Muhammad Lathief Ilhamy Nasution, M.E.I.** Selaku Sekertaris Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
8. Bapak **Dr. Muhammad Yafiz, M. Ag** selaku dosen pembimbing skripsi I dan Ibu **Wahyu Syarvina MA.** Selaku pembimbing skripsi II yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dalam membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini.
9. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN sumatera yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk mendidik penulis menjadi mahasiswa yang memiliki pendirian dan mampu mengaplikasikan ilmu yang didapat kepada orang orang yang belum mengetahui mengenai perbankan syariah.
10. Teruntuk keluarga besar kelas Perbankan Syariah-G angkatan 2018 yang telah membantu dan memberi saran kepada penulis selama pengerjaan skripsi
11. Teruntuk keluarga KKN170 yang telah mensupport dan menyemangati penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
12. Terimah kasih untuk diri sendiri yang sudah berdoa, berusaha, kuat dan berjuang selama pengerjaan skripsi ini.
13. Dan terakhir kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama pengerjaan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu semoga kebaaikan kalian di balas oleh allah swt

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan untuk itu di butuhkan kritik dan saran yang memebangun untuk penulisan karya ilmiah selanjut nya.

Medan, Februari 2023

Penulis

**Sania Adela Putri**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>i</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS.....</b>	<b>7</b>
A. Perbankan Syariah.....	7
1. Konsep Dasar Bank Syariah.....	7
2. Perbankan Syariah di Indonesia.....	15
B. Efisiensi.....	25
1. Konsep Efisiensi.....	25
2. Review Analisa Faktor Penentu Efisiensi Perbankan Syariah.....	28
C. Penelitian Terdahulu.....	31
D. Kerangka Pemikiran.....	31
E. Hipotesis Penelitian.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Jenis Penelitian.....	41
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
C. Populasi dan Sampel.....	42
D. Sumber Data.....	42
E. Metode Pengumpulan Data.....	43
F. Variabel Penelitian.....	43
G. Teknik Penelitian.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Deskripsi Variabel Penelitian.....	41
B. Estimasi Efisiensi Biaya Dengan Metode SFA.....	41
C. Prediksi Faktor Penentu Fungsi Biaya Dengan Regresi OLS.....	42

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	49



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Tingkat Princing Penyaluran Dana.....	3
Tabel 2.1 Perbedaan bank syariah dan konvensional.....	10
Tabel 2.3 Produk Pembiayaan.....	19
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 4.1 Nilai Efisiensi Sampel Fungsi Biaya dengan Program Frotier 4.1.....	46
Tabel 4.2 Pengelompokkan Nilai Efisien.....	48
Tabel 4.3 Nilai D-W statistic Bank Victoria Syariah dan Bank BCA Syariah.....	52
Tabel 4.4 Adj.R <sup>2</sup> Bank Victoria Syariah dan Bank BCA Syariah.....	55
Tabel 4.5 Prob. F-Statistic Bank Victoria Syariah dan Bank BCA Syariah.....	56
Tabel 4.6 Prob.Statistic masing-masing Variabel Bank Victoria Syariah.....	56
Tabel 4.7 Prob.Statistic masing-masing Variabel Bank BCA Syariah.....	57



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Opreasi Bank Syariah.....	8
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	36
Gambar 4.1 Statistik_Deskriptif Variabel BVS.....	45
Gambar 4.2 Statistik_Deskriptif Variabel Bank BCA Syariah.....	46
Gambar 4.3 Deskripsi-Nilai Efisiensi.....	47
Gambar 4.4 Estimasi Model Prediksi Fungsi Biaya Bank Victoria Syariah.....	49
Gambar 4.5 Estimasi Model Prediksi Fungsi Biaya Bank BCA Syariah.....	50
Gambar 4.6 Uji Normalitas JB Bank Victoria Syariah.....	51
Gambar 4.7 Uji Normalitas JB Bank BCA Syariah.....	52
Gambar 4.8 Uji Heteroskedastisitas-White Bank Victoria Syariah.....	53
Gambar 4.9 Uji Heteroskedastisitas-White Bank BCA Syariah.....	54
Gambar 4.10 Uji Multikolinieritas-Dengan Nilai VIF Bank Victoria Syariah.....	54
Gambar 4.11 Uji Multikolinieritas-Dengan Nilai VIF Bank BCA Syariah.....	55