

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan diajukan pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas dan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 10 Juli 2023

Penulis



Mila Karmila
Nim :191410093

ABSTRAK

Nama : Mila Karmila, NIM : 191410093, Judul Skripsi : “**Analisis Tingkat Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Sebelum dan Saat Covid-19 dengan Menggunakan Data Envelopment Analysis**”

Efisiensi dapat diartikan sebagai hasil atau pencapaian dari pengolahan penggunaan sumber daya secara sengaja menjadi pengeluaran yang tepat. Efisiensi bank merupakan salah satu penentu kinerja bank. Ketika efisiensi tinggi, hasil bank baik dan begitupun sebaliknya. Ada beberapa pendekatan yang umum digunakan untuk mengukur efisiensi, yaitu biaya, manfaat, dan teknik.

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana tingkat efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah sebelum dan saat Covid-19 menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA)? Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbandingan tingkat efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah sebelum dan saat Covid-19.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Periode yang digunakan pada penelitian ini adalah 2017 – 2022. Variabel yang digunakan pada penelitian ini adalah Total Asset, Ekuitas, DPK, Pembiayaan dan Pendapatan Operasional. Metode analisis pada penelitian ini menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA), karena Data Envelopment Analysis (DEA) sebagai alat untuk mengukur atau menganalisis tingkat efisiensi dalam suatu perusahaan atau perbankan. Teknik analisis data penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi MaxDEA 8.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah sebelum Covid-19 yaitu sebesar 87,2% dan saat Covid-19 sebesar 76,4%, artinya nilai efisiensi yang didapatkan oleh Bank Pembiayaan Rakyat Syariah menurun sebanyak 10,8% pada saat Covid-19 berlangsung.

Kata Kunci : BPRS, Efisiensi, Covid-19

ABSTRACT

Name : Mila Karmila, NIM : 191410093, Thesis Title : "Analysis of The Efficiency Level of Sharia People's Financing Banks Before and During Covid-19 Using Analisis Envelopment Data"

Efficiency can be interpreted as the result or achievement of processing the deliberate use of resources into appropriate expenditure. Bank efficiency is one of the determinants of bank performance. When efficiency is high, bank results are good and vice versa. There are several commonly used approaches to measuring efficiency, namely cost, benefits, and engineering.

The formulation of the problem in this study is how the level of efficiency of Sharia People's Financing Banks before and during Covid-19 using Data Envelopment Analysis (DEA)? The purpose of this study is to determine the comparison of the efficiency level of Sharia People's Financing Banks before and during Covid-19.

The type of research used in this study is quantitative research. The period used in this study is 2017 – 2022. The variables used in this study are Total Assets, Equity, Deposits, Financing and Operating Income. The analysis method in this study uses Data Envelopment Analysis (DEA), because Data Envelopment Analysis (DEA) as a tool to measure or analyze the level of efficiency in a company or banking. This research data analysis technique uses the help of the MaxDEA 8 application.

The results of this study show that the efficiency of Sharia People's Financing Banks before Covid-19 was 87.2% and during Covid-19 was 76.4%, meaning that the efficiency value obtained by Sharia People's Financing Banks decreased by 10.8% during Covid-19.

Keywords :BPRS, Efficiency, Covid-19



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

Jl. Jenderal Sudirman No. 30 Serang 42118 Telp.(0254) 2003323 Fax.(0254) 200022

Nomor : **Nota Dinas** Kepada Yth Dekan Fakultas
Lamp : 1 (satu) Eksemplar Ekonomi dan
Hal : Pengajuan Munaqasyah Bisnis Islam UIN SMH BANTEN
a.n. **Mila Karmila** Di –
NIM : 191410093 **Serang**

Assalamu’alaikum Wr.Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan menganalisis serta mengadakan koreksi seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi dari Mila Karmila NIM. 191411093, dengan Judul Skripsi: “Analisis Tingkat Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Sebelum dan Saat Covid-19 dengan Menggunakan Data Envelopment Analysis”. Kiranya dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi dengan harapan dapat segera munaqasyahkan.

Demikian Atas segala perhatian Ibu, kami ucapkan terimakasih
Wassalamu’alaikumWr.Wb

Pembimbing I,

Aan Ansori, S.E., M.M
NIP. 197310152007011027

Serang, 10 Juli 2023
Pembimbing II,

Henny Saraswati, M.M
NIP. 198511172019032013

PERSETUJUAN
ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN
RAKYAT SYARIAH SEBELUM DAN SAAT COVID-19
DENGAN MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT
ANALYSIS

Oleh

MILA KARMILA
NIM : 191410093

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Aan Ansori, S.E., M.M
NIP. 197310152007011027



Henny Saraswati, M.M
NIP. 198511172019032013

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam

Ketua
Jurusan Ekonomi Syari



Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.S.I
NIP. 195805191950031003



Hj. Mukhlisotul Jannah, MM, M.Ak
NIP. 19740822 200501 2 003

PENGESAHAN

Skripsi a.n. Mila Karmila NIM 191410093 yang berjudul “Analisis Tingkat Efisiensi Pada Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Sebelum dan Saat Covid-19 dengan Menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) Studi Kasus BPRS di Provinsi Banten”, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 19 Oktober 2023, skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota



Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M. SI.
NIP. 196402121991032003

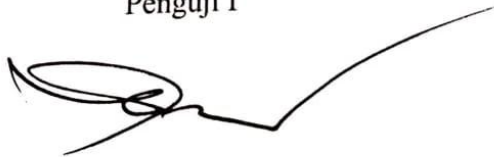
Sekretaris Merangkap Anggota



Denara Akmal, M. Acc
NIP. 199508042022032002

Anggota-Anggota

Penguji I



Dr. Budi Sudrajat, M.A.
NIP. 197403072002121004

Penguji II



Asep Dadan Suganda, M.Sh.Ec.
NIDN. 2022048202

Pembimbing I



Aan Ansori, M. Kom., M.M
NIP. 197310152007011027

Pembimbing II



Henny Saraswati, M.M
NIP. 198511172019032013

PERSEMBAHAN

“Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan mengucapkan syukur atas Rahmat Allah SWT. skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti cinta kepada orangtua saya yaitu Bapak Iman Hidayat, Ibu Dewi Mulyani, Ibu Tini Ratini, Tete tersayang yang selalu ada Annasihah, beserta suami Rahmat Fauzan Ramadhan yang tak henti selalu mendoakan dan memberi dukungan penuh kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.” Dan ku persembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang selalu mendukung saya dari awal sampai akhir saya mengerjakan skripsi ini.”

MOTTO

“Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi sering ketakutanlah yang membuat jadi sulit. Jadi jangan mudah menyerah“ – Joko Widodo

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap“ – QS. Al-Insyirah, 6-8

“Minta pertolongan dengan sabra dan shalat. Sesungguhnya ALLAH bersama orang-orang yang sabar“ – QA. Al-Baqarah, 153

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Mila Karmila, lahir di Pandeglang pada tanggal 17 Februari 2002, penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, dari orang tua yang bernama Bapak Iman Hidayat dan Ibu Dewi Mulyani.

Pendidikan formal yang penulis tempuh yaitu Sekolah Dasar di SDN Labuan 01 lulus pada tahun 2013, SMPN 01 Labuan lulus pada tahun 2016, SMAN 03 Pandeglang lulus pada tahun 2019, dan melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tahun 2019, pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syariah.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirohim...

Segala puji dan syukur senantiasa terpanjatkan kehadiran Yang Maha Kuasa, Allah SWT. karena atas berkat dan rahmat-Nya yang luas kita semua masih diberikan begitu banyak nikmat yang diantaranya adalah nikmat sehat wal'afiat. Shalawat serta salam juga selalu tucurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. yang telah berjasa membawa ummatnya dari kegelapan menuju zaman yang terang benderang.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT. Juga dengan usaha yang dikerahkan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Tingkat Efisiensi Pada Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Sebelum dan Saat Covid-19 dengan Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA)".

Oleh karena itu semua penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya :

1. Allah SWT. yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menuntut ilmu untuk mendapat Ridho dan Karunia Nya.

2. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd Rektor Univeristas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.Si Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Ibu Hj. Mukhlisotul Jannah, M.M, M.Ak. Ketua Jurusan Ekonomi Syariah.
5. Bapak Aan Ansori, S.E., M.M selaku pembimbing I dan Ibu Henny Saraswati, M.M selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Budi Sudrajat, M.A selaku dosen penguji I dan Bapak Asep Dadan Suganda, M. Sh. Ec selaku dosen penguji II yang telah menguji lalu memberikan arahan dan saran-saran untuk melengkapi penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan ibu dosen Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, terutama yang telah mengajar dan mendidik penulis selama kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
8. Orang tua penulis yaitu ayahanda Iman Hidayat, Ibunda Dewi Mulyani dan Ibunda Tini Ratini yang telah memberikan dukungan,

doa dan kasih sayang yang tiada batas sehingga penulis mampu menyelesaikan studi.

9. Kepada para sahabat yang selalu saling mendukung dan selalu ada di setiap kondisi dan situasi yaitu Ace Fauzi, S.Ak, Cindy, Adis, Shifa, Ade, Vini, Fani, Nurlatifah, Marlinda, Najmah, Tya, Putri, Oyi, Teh Anggita, Teh Nani, Nelly, Neneng Delia, Ica, Darozatul, Ida, Annisa Dzul, Mohssin Chafai.

Demikian pengantar yang dapat penulis sampaikan, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Serang, 10 Juli 2023
Penulis

Mila Karmila
Nim :191410093

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK.....	ii
NOTA DINAS	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Masalah	8
F. Manfaat Penelitian.....	8
G. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II PEMBAHASAN	11
A. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah.....	11
B. Konsep Efisiensi	14
1. Pengertian Efisiensi	14
2. Macam-macam Efisiensi	17
3. Efisiensi dalam Perspektif Islam	20

4. Teknik Pengukuran Efisiensi.....	22
5. Data Envelopment Analysis	22
C. Kerangka Pemikiran.....	23
D. Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Waktu dan Tempat Penelitian	33
B. Jenis Metode Penelitian	33
C. Jenis dan Sumber Data	34
D. Populasi dan Sampel.....	35
E. Teknik Analisis Data	36
1. Pendekatan DEA	36
2. Model Pengukuran DEA	37
3. Orientasi <i>Input</i> dan <i>Output</i>	38
4. Definisi Operasional Variabel	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	45
B. Analisis Efisiensi Menggunakan DEA	59
1. Nilai Rata-Rata Efisiensi BPRS Tahunan	59
2. Analisis Efisiensi BPRS Sebelum dan Saat Covid-19.....	62
3. Pembahasan	64
4. Penjelasan	107
BAB V PENUTUP	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111

DATAR TABEL

Tabel 4.1 Nilai Rata-Rata Efisiensi BPRS Tahunan	59
Tabel 4.2 Analisis Efisiensi BPRS Sebelum dan Saat Covid-19	62
Tabel 4.3 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	64
Tabel 4.4 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	65
Tabel 4.5 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	66
Tabel 4.6 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	66
Tabel 4.7 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	67
Tabel 4.8 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Attaqwa Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	68
Tabel 4.9 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	69
Tabel 4.10 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	70
Tabel 4.11 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	71
Tabel 4.12 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	72
Tabel 4.13 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	73

Tabel 4.14 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Wakalumi Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	74
Tabel 4.15 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	75
Tabel 4.16 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	76
Tabel 4.17 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	76
Tabel 4.18 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	77
Tabel 4.19 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	78
Tabel 4.20 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Mulia Berkah Abadi Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	79
Tabel 4.21 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	80
Tabel 4.22 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	81
Tabel 4.23 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	82
Tabel 4.24 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	83
Tabel 4.25 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	84
Tabel 4.26 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Berkah Ramadhan Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	85

Tabel 4.27 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2017 (Dalam Ribuan).....	86
Tabel 4.28 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2018 (Dalam Ribuan).....	87
Tabel 4.29 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2019 (Dalam Ribuan).....	88
Tabel 4.30 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2020 (Dalam Ribuan).....	89
Tabel 4.31 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2021 (Dalam Ribuan).....	90
Tabel 4.32 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Muamalah Cilegon Tahun 2022 (Dalam Ribuan).....	91
Tabel 4.33 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	92
Tabel 4.34 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	93
Tabel Data 4.35 Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	94
Tabel 4.36 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	94
Tabel 4.37 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	95
Tabel 4.38 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Cilegon Mandiri Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	96
Tabel 4.39 Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2017 (Dalam Ribuan).....	97

Tabel 4.40	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2018 (Dalam Ribuan).....	98
Tabel 4.41	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2019 (Dalam Ribuan).....	99
Tabel 4.42	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2020 (Dalam Ribuan).....	100
Tabel 4.43	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2021 (Dalam Ribuan).....	101
Tabel 4.44	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Musyarakah Ummat Indonesia Tahun 2022 (Dalam Ribuan).....	101
Tabel 4.45	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2017 (Dalam Ribuan)	102
Tabel 4.46	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2018 (Dalam Ribuan)	103
Tabel 4.47	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2019 (Dalam Ribuan)	104
Tabel 4.48	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2020 (Dalam Ribuan)	104
Tabel 4.49	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2021 (Dalam Ribuan)	105
Tabel 4.50	Data Aktual, Target, dan Selisih BPRS Harta Insan Karimah Tahun 2022 (Dalam Ribuan)	106