

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT  
SYARI'AH (BPRS) DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
DATA DEVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Pada Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Dan Bisnis Sarjana Hukum Syariah Pada Program Studi Hukum Ekonomi Syariah  
Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

**AMMAR YASIR**  
**B300132034 / I000132034**

**TWINNING PROGRAM**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS DAN FAKULTAS AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT  
SYARI'AH (BPRS) DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
DATA DEVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017**

**Oleh:**

**AMMAR YASIR**  
**B300132034 / I000132034**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:**

**Dosen  
Pembimbing I**



**(Dr. Didit Furnomo SE, M.Si)**

**Dosen  
Pembimbing II**



**(Dr. Harun, SH, MH)**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT  
SYARI'AH (BPRS) DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
DATA DEVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017

Oleh:

AMMAR YASIR

B300132034 / I000132034

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Dan Fakultas Agama Islam  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari, Sabtu, 31 Januari 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I:  
Dr. Didit Purnomo SE, M.Si

(  )

2. Penguji II:  
Dr. Harun, SH, MH

(  )

3. Penguji III:  
Dr. Daryono, MEd

(  )

4. Penguji IV:  
Dr. Imron Rosyadi, Mag

(  )

Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis



Dekan Fakultas Agama Islam





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta-57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AMMAR YASIR

NIM : B300132034 / I000132034

Jurusan : TWINNING PROGRAM EKONOMI SYARIAH

Judul Skripsi : ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN  
RAKYAT SYARIAH (BPRS) DI KOTA YOGYAKARTA  
MENGUNAKAN DATA DEVELOPMENT ANALYSIS (DEA)  
PERIODE 2017

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Januari 2019

Pembuat Pernyataan

AMMAR YASIR

## **MOTTO**

“Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah [94]: 6-8)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya....”

(QS. Al-Baqarah [2]: 286)

“Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang dan sabar.”

(Umar bin Khatab)

“Man Jadda Wa Jadda”

(Barang Siapa Bersungguh-sungguh Pasti Akan Mendapatkannya)

## PERSEMBAHAN



Perjuangan yang tak mengenal waktu ini memberikan beribu-ribu rasa bahagia dan dengan segala kerendahan hati saya persembahkan karya tulis yang sederhana ini sebagai wujud tanggungjawab saya kepada:

- ❖ Allah SWT atas semua ridho dan kuasa-Nya telah memberikan jalan keluar dari semua permasalahan yang dihadapi hamba-Nya ini.
- ❖ Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semua fasilitas dalam mengiringi perjalanan kehidupan serta selalu menjadi motivasi kehidupan dan tidak hentinya menjadi penyemangat dalam kehidupan saya.
- ❖ Kakak dan Adikku serta segenap keluarga besar yang selalu mendukung dan mendidik dan merekalah tempat bahagiaku.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Twinning Ekonomi Syari'ah 2013.
- ❖ Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta, kebanggaanku.
- ❖ Kawan-kawan seperjuanganku di perkuliahan.
- ❖ Semua pihak dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa, dukungan, serta motivasi.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah rabbil 'aalamin*, segala puji bagi Allah SWT atas seluruh nikmat berupa Iman, Islam, Kesehatan serta kesempatan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan tercinta Nabi Muhammad SAW. Mudah-mudahan kita semua menjadi umat yang mendapatkan *syafa'at* darinya di *yaumul akhir* nanti.

Atas limpahan kasih sayang dan izin dari Allah SWT akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya sederhana ini, dengan judul: **“ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBAYAAN RAKYAT SYARI’AH DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN DATA DEVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017.”**

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata satu pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dan Fakultas Agama Islam (Twinning Program) Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ucapan terimakasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan pengorbanan moral dan bantuan apapun yang sangat berarti untuk penulis. Sebagai apresiasi yang tinggi, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. H. Syamsul Hidayat, M.Ag selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Bapak Dr. Imron Rosyadi, M.Ag, selaku Ketua Program Studi Hukum Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Dr. Didit Purnomo, SE, M.Si, selaku Pembimbing satu skripsi ini. Terimakasih atas kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis, serta telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Dr. Harun, SH,MH selaku Pembimbing dua skripsi ini dan juga sebagai Pembimbing Akademik. Terimakasih atas kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis, serta telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis serta Fakultas Agama Islam, terimakasih atas semua pendidikan dan pengajarannya yang bermanfaat.
9. Bapak Jamaluddin dan Ibu Wulandari tercinta. Terimakasih atas semua kasih sayang yang telah diberikan, pengorbanan, doa yang selalu dipanjatkan, nasehat, dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga besar Mbah Sofyan, terimakasih banyak semuanya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang tiada henti-hentinya..
11. Keluarga Besar Twinning Program Ekonomi Pembangunan dan Hukum Ekonomi Syariah Angkatan 2013. Kalian teman-teman seperjuangan yang luar biasa.
12. Teman-teman sesama bimbingan Bapak Didit yang selalu tidak menyerah dan kecewa dan saling menguatkan dan membantu agar cepat selesai dalam bimbingan skripsinya.



13. Keluarga kos mbah Nurdien dan kawan (Imam, Bashori, Faris, Azki, Alvian, Kurniawan, Wahid, Arif, Dodyk, Danang, Hakim, Rido, Ilham, Nanang, Diaz, Anton, Muadz, Singgih) kalian luar biasa dan penuh wacana.
14. Kanda Yundaku FoSEI FEB UMS, teruslah berjuang jangan mengeluh untuk menegakan Agama Allah di bidang ekonomi, FoSEI ekonom Robbani, ekonomi Robbani, BISAAA!!!
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih telah membantu, mendoakan, dan mendukung, semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua.

Semoga apa yang diberikan oleh semuanya menjadi amal shaleh yang diterima oleh Allah SWT dan mendapat balasan yang berlipat ganda. Aamiin.

Tentunya dalam penulisan ini terdapat banyak kekurangan, sehingga dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran. Semoga apa yang menjadi kebaikan dalam penulisan ini bisa memberikan manfaat bagi seluruh pihak lain dan menjadi wasilah untuk penulis mendapatkan keridhoan dari Allah SWT. Aamiin.

***Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Surakarta, 31 Januari 2019

Penulis,

Ammar Yasir  
NIM. B300132034  
NIM. I000132034

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Metode Penelitian .....	7
F. Sistematika Penulisan .....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
A. Teori Bank Syariah .....	11

1. Pengertian .....	11
2. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah .....	12
3. Riba .....	16
B. Teori Efisiensi .....	17
1. Pengertian Efisiensi .....	17
2. Pengukuran Efisiensi .....	18
3. Efisiensi Perbankan .....	20
C. Penelitian Terdahulu .....	21
D. Kerangka Pemikiran .....	27
E. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Obyek Penelitian .....	28
B. Jenis dan Sumber Data .....	28
C. Populasi dan Sampel .....	28
D. Definisi Operasional Variabel .....	29
E. Metode Analisis Data .....	31
<b>BAB IV PEMAPARAN DATA DAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Gambaran Umum dan Perkembangan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Indonesia .....	33
B. Perkembangan Variabel Input dan Output yang Digunakan dalam Penelitian .....	33
C. Analisis Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Berdasarkan <i>Data Evelopment Analysis</i> (DEA) .....	38

D. Inefisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Berdasarkan	
<i>Data Evelopment Analysis</i> .....	39
BAB V PENUTUP .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Keterbatasan Penelitian .....	47
C. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 3.1. Daftar Sampel BPRS yang Digunakan dalam Penelitian.....	29
Tabel 4.1. Jumlah Input dan Output BPRS di Kota Yogyakarta Triwulan I Tahun 2017 (dalam ribu rupiah).....	34
Tabel 4.2. Jumlah Input dan Output BPRS di Kota Yogyakarta Triwulan II Tahun 2017 (dalam ribu rupiah).....	35
Tabel 4.3. Jumlah Input dan Output BPRS di Kota Yogyakarta Triwulan III Tahun 2017 (dalam ribu rupiah) .....	36
Tabel 4.4. Jumlah Input dan Output BPRS di Kota Yogyakarta Triwulan IV Tahun 2017 (dalam ribu rupiah) .....	37
Tabel 4.5. Hasil perhitungan menunjukkan efisiensi BPRS pada Triwulan 1- Triwulan VI Tahun 2017.....	38
Tabel 4.6. Nilai <i>Radial Movement</i> dan <i>Slack Movement</i> BPRS Barokah Dana Sejahtera Triwulan I.....	40
Tabel 4.7. Nilai <i>Radial Movement</i> dan <i>Slack Movement</i> BPRS Barokah Dana Sejahtera Triwulan II.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Kerangka Pemikiran .....	27
--	----

## ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “Analisis Tingkat Efisiensi Fungsi Intermediasi Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) di Kota Yogyakarta menggunakan Data Evelopment Analysis (DEA) Periode 2017”. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis tingkat efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) di Kota Yogyakarta yang telah dikukuhkan pemerintah diantara Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari 4 BPRS. Diantaranya BPRS Berkah Dana Sejahtera, BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diambil dari [www.ojk.co.id](http://www.ojk.co.id) yang dipublikasi oleh masing-masing Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS). Penelitian ini menggunakan Variabel input-output dengan metode *Data Evelopment Analysis* (DEA).

Dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan pada triwulan I – triwulan IV hanya terdapat satu Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) yang mengalami inefisiensi. Berdasarkan perhitungan menggunakan *Data Evelopment Analysis* (DEA) yaitu pada triwulan I – triwulan II BPRS Berkah Daana Sejahtera mengalami inefisiensi, sedangkan pada triwulan I – triwulan IV BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia menunjukkan efisiensi. Pada periode 2017 triwulan I – triwulan IV ketiga Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) yaitu BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia sudah 1.000 atau mengalami efisiensi terus menerus selama triwulan tersebut.

**Kata Kunci : Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS), Efisiensi, *Data Evelopment Analysis* (DEA)**

## ABSTRACT

This research is entitled "Analysis of Efficiency Level of Intermediation Function of Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) in Yogyakarta City Using *Data Evelopment Analysis* (DEA) Period 2017". The purpose of this research is to analyze the efficiency level of Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) in Yogyakarta City which has been confirmed by government among Shariah Banks of Shari'ah used in this research consists of 4 BPRS. Among them are BPRS Berkah Dana Sejahtera, BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia. The data used in this study is secondary data taken from [www.ojk.co.id](http://www.ojk.co.id) published by each Sharia Bank Financing (BPRS). This research uses input-output variable with Data Evelopment Analysis (DEA) method.

From the results of research conducted shows that in Quarter I - Quarter IV only got one Sharia Bank Financing (BPRS) that experienced inefficiency. Based on the calculation using Data Evelopment Analysis (DEA), in Quarter I - Quarter II BPRS Berkah Dana Sejahtera experienced inefficiency, whereas in Quarter I – IV BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia showed efficiency. The period 2017 Quarter I - fourth quarter III of Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) namely BPRS Dana Hidayatullah, BPRS Mitra Harmoni Sejahtera, dan BPRS Unisia Insan Indonesia already 1.000 or experienced efficiency continue to manage during the quarter.

**Keywords:** Syari'ah People's Financing Bank (BPRS), Efficiency, *Data Evelopment Analysis* (DEA)