



**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**PENILAIAN SAHAM PT. BANK RAKYAT INDONESIA, TBK.  
DENGAN ANALISIS TEKNIKAL DAN FUNDAMENTAL  
PADA TAHUN 2020**

Oleh :

**Nama : Andrian Mulya Darma**

**NIM : 28189005**

Proposal

Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen

Program Studi Manajemen

Konsentrasi Keuangan



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA**

**JANUARI 2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## PENGESAHAN

# **PENILAIAN SAHAM PT. BANK RAKYAT INDONESIA, TBK. DENGAN ANALISIS TEKNIKAL DAN FUNDAMENTAL**

**Diajukan oleh :**

**Nama : Andrian Mulya Darma**

**NIM : 28189005**

**Jakarta, 08 Januari 2022**

**Disetujui oleh :**

**Pembimbing**

**(Bonnie Mindosa, S.E., MBA.)**

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA 2021**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## **PENGESAHAN**

# **PENILAIAN SAHAM PT. BANK RAKYAT INDONESIA, TBK. DENGAN ANALISIS TEKNIKAL DAN FUNDAMENTAL PADA TAHUN 2020**

**Diajukan oleh :**

**Nama : Andrian Mulya Darma**

**NIM : 28189005**

**Jakarta, 08 Januari 2022**

**Disetujui oleh :**

**Pembimbing**

**(Bonnie Mindosa, S.E., MBA.)**

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA 2021**



## ABSTRAK

Andrian Mulya Darma / 28189005 / 2022 / Penilaian Saham PT. Bank Rakyat Indonesia, TBK. Dengan Analisis Teknikal dan Fundamental pada Tahun 2020 / Dosen pembimbing : Bonnie Mindosa, S.E., MBA.

Semenjak dimulainya era globalisasi ,pengguna *smartphone* dan internet di Indonesia semakin meningkat, hal ini juga menyebabkan jumlah investor di pasar modal terus meningkat setiap tahunnya, namun penambahan investor ini tidak diikuti dengan pengetahuan yang diperlukan oleh investor tersebut dalam melakukan kegiatan investasi, yang salah satunya adalah membeli saham. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang analisis teknikal dan fundamental yang dapat digunakan untuk mengukur harga saham apakah termasuk mahal atau tidak.

Analisis teknikal yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah *Marubozu*, *Harami*, *Moving Average* dan *Relative Strength Index* (RSI). Sedangkan analisis fundamental yang akan digunakan adalah *Earning Per Share* (EPS), *Price Earning Ratio* (PER), *Price Earning Growth Ratio* (PEG), *Book Value* (BV), *Price to Book Value* (PBV), *Net Interest Margin* (NIM), *Non-Performing Loan* (NPL) dan Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO).

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan penelitian kuantitatif dengan dengan objek penelitiannya adalah PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi dan dokumentasi yang akan digunakan untuk pengumpulan data dan dianalisis dengan analisis teknikal dan fundamental.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan analisis teknikalnya, pergerakan harga saham BBRI tidak dapat diprediksi karena sinyal yang muncul tergolong sedikit dengan menggunakan *Marubozu* dan *Harami*, namun berdasarkan volume transaksinya dapat diprediksi menggunakan *MA* dan *RSI*. Berdasarkan analisis fundamentalnya, dengan menggunakan *EPS*, *BV*, *PEG* dan *PBV* BBRI *Overvalued* jika dibandingkan dengan industri sejenisnya (Bank buku IV). Dan jika dibandingkan dengan harga sahamnya sendiri menggunakan *PER*, *PBV* dan *PEG* juga *Overvalued* karena harga wajarnya lebih rendah dibandingkan dengan harga sahamnya pada bursa.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah kinerja dari BBRI tidak lebih baik daripada industrinya yang menunjukkan banyak indikator BBRI *Overvalued* dan tidak cocok untuk dibeli dalam jangka Panjang, namun untuk jangka pendeknya dapat dibeli dengan melihat pergerakan dari *MA* dan *RSInya*.

Kata Kunci : EPS, PER, PEG, BV, PBV, Harga Saham, BBRI.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## ABSTRACT

Andrian Mulya Darma / 28189005 / 2022 / Stock Valuation of PT. Bank Rakyat Indonesia, TBK. With Technical and Fundamental Analysis in 2020 / Supervisor : Bonnie Mindosa, S.E., MBA.

Since the start of the era of globalization, smartphone and internet users in Indonesia have increased, this also causes the number of investors in the capital market to continue to increase every year, but the addition of these investors is not followed by the knowledge needed by these investors to carry out investment activities, one of which is buy shares. This study aims to provide information about technical and fundamental analysis that can be used to measure stock prices whether they are expensive or not.

The technical analysis that will be used in this research is Marubozu, Harami, Moving Average and Relative Strength Index (RSI). While the fundamental analysis that will be used is Earning Per Share (EPS), Price Earning Ratio (PER), Price Earning Growth Ratio (PEG), Book Value (BV), Price to Book Value (PBV), Net Interest Margin (NIM), Non-Performing Loans (NPL) and Operating Costs and Operating Income (BOPO).

This research was conducted using quantitative research with the object of research is PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk. The data collection technique used is the method of observation and documentation that will be used for data collection and analyzed by technical and fundamental analysis.

The results show that based on technical analysis, BBRI stock price movements cannot be predicted because the signals that appear are relatively small using Marubozu and Harami, but based on transaction volume it can be predicted using MA and RSI. Based on the fundamental analysis, using EPS, BV, PEG and PBV BBRI Overvalued when compared to similar industries (Book Bank IV). And when compared to its own share price using PER, PBV and PEG it is also Overvalued because the fair price is lower than the stock price on the stock exchange.

The conclusion of this study is that the performance of BBRI is not better than the industry which shows many indicators of BBRI Overvalued and not suitable to be bought in the long term, but in the short term it can be bought by looking at the movement of the MA and RSI.

Keywords: EPS, PER, PEG, BV, PBV, Stock Price, BBRI.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan penulis berkat, karunia, waktu, kesehatan dan kesempatan kepada penulis hingga akhirnya penulis dapat dengan baik menyelesaikan Proposal yang berjudul “Analisis Kinerja Saham PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk. dengan Analisis Teknikal dan Fundamental”. Yang juga adalah sebagai salah satu syarat yang diberikan oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie agar penulis dapat memperoleh gelar Sarjana Manajemen.

Tentunya dalam Menyusun proposal ini penulis menjumpai banyak halangan serta hambatan yang membuat penulis kesulitan dalam Menyusun proposal ini, namun hal ini tidak menyurutkan niat dan semangat penulis untuk merampungkan proposal ini hingga selesai. Oleh karena itu penulis juga ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bonnie Mindosa, S.E., MBA. selaku dosen pembimbing yang dari awal Menyusun proposal ini banyak membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, memberikan arahan, informasi dan bimbingan hingga pada akhirnya proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Seluruh Dosen Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan bagi penulis sejak penulis mulai berkuliah di semester 1 hingga sekarang.
3. Seluruh jajaran karyawan dan staff Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah tenaga dan waktu sehingga penulis bisa belajar dengan baik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Kedua orang tua penulis, yang penulis khususkan kepada ibunda tercinta, yaitu Khoe Yu Lin yang telah banyak memberikan penulis semangat dan perhatian dalam penyusunan proposal ini.

Saudara-saudara kandung penulis, yang telah memberikan banyak kontribusi dan bantuan selama penyusunan proposal.

Teman-teman maupun pihak lain yang penulis tidak dapat sebutkan satu per satu, yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan proposal ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penulisan proposal ini tidaklah sempurna dan tentunya masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis akan sangat menghargai apabila pembaca yang budiman bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan penulis masukan dan kritikan terkait hal ataupun informasi yang kurang tepat yang penulis masukan dalam proposal ini. Tentunya hal ini akan sangat berarti bagi penulis sehingga untuk kedepannya, peneliti dapat membuat proposal ataupun karya ilmiah yang lebih sempurna lagi.

Jakarta, September 2021

Peneliti

Andrian Mulya Darma



## DAFTAR ISI

<b>COVER SKRIPSI</b>	
<b>PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>7</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>9</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>10</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>11</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D Batasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A Landasan Teoritis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A Objek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C Variabel penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D Teknik pengambilan sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E Teknik pengumpulan data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F Teknik analisis data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





**© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A Gambaran Umum Obyek Penelitian ....**Error! Bookmark not defined.**  
B Analisis Deskriptif .....**Error! Bookmark not defined.**  
C Hasil penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**  
D Pembahasan .....**Error! Bookmark not defined.**  
**BAB V SIMPULAN DAN SARAN** .....**Error! Bookmark not defined.**  
A Simpulan .....**Error! Bookmark not defined.**  
B Saran .....**Error! Bookmark not defined.**  
**DAFTAR PUSTAKA** .....**Error! Bookmark not defined.**  
**LAMPIRAN**.....**Error! Bookmark not defined.**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pertumbuhan Pengguna Internet di Indonesia per Februari 2021	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2	Pertumbuhan SID .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3	Demografi Investor Individu per Februari 2021 .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4	Cup and Handle Pattern.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 5	Marubozu Pattern .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 6	Three White Soldiers / Black Crows pattern.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 7	Bullish Harami dan Bearish Harami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 8	Bullish Harami Cross dan Bearish Harami Cross	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 9	Moving Average.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 10	Relative Strength Index .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 11	Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 12	Chart Saham BBRI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 13	Marubozu Pattern .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 14	Bullish Harami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 15	Moving Average.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 16	Relative Strength Index .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
IBIKKG (Informatika dan Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2 Detail IPO .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3 Earning Per Share BBRI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4 NIM, NPL dan BOPO BBRI 2015-2019 ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5 EPS BBRI dan Bank buku IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 6 Rasio Dividen BBRI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 7 Book Value BBRI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 8 Book Value BBRI dan Bank buku IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 9 EPS BBRI 2015 - 2020 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 10 PER Rata-rata BBRI 2015-2019 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 11 Book value BBRI 2015-2020.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 12 Rata-rata PBV BBRI 2015-2019 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 13 PEG BBRI 2015-2019 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 14 Hasil Analisis Teknikal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 15 Relative valuation BBRI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 EPS Industri 2015-2019.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Book value Industri 2015-2019 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Ikhtisar keuangan BBRI 2015-2020 ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Chart saham BBRI 2015-2020 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.