

**ANALISIS PERBANDINGAN RASIO PROFITABILITAS BANK  
KONVENSIONAL YANG TERDAFTAR DALAM BURSA EFEK  
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA *ONLINE*  
“*PEER-TO-PEER LENDING*”**

**TUGAS AKHIR**



**IVANA SHELLSEA  
1151001096**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS BAKRIE  
JAKARTA  
2019**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Ivana Shellsea**

**NIM : 1151001096**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 14 Agustus 2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Ivana Shellsea  
NIM : 1151001096  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN RASIO PROFITABILITAS BANK KONVENSIONAL YANG TERDAFTAR DALAM BURSA EFEK INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA *ONLINE* “*PEER-TO-PEER LENDING*”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Deddy Herdiansyah, Ir., M. Sc, M.B.A, Ph.D

Penguji I : Anon Kuswardono, S.E, M.B.A

Penguji II : Imbang J. Mangkuto, Ir. M.Si, M.B.A

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 14 Agustus 2019

Handwritten signatures of the examiners and supervisor. The top signature is for the supervisor, Deddy Herdiansyah. Below it are two signatures for the examiners, Anon Kuswardono and Imbang J. Mangkuto.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
2. Bapak Deddy Herdiansjah, Ir., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
3. Bapak Anon Kuswardono, SE, MBA selaku dosen penguji dalam seminar proposal tugas akhir ini yang telah memberikan masukan dalam tahap perbaikan tugas akhir ini.
4. Aprilia, Sheila, Syifa, dan Cherren selaku sahabat penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini dan senantiasa mengingatkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Valen yang senantiasa menemani penulis dari awal kuliah hingga selama penyelesaian tugas akhir ini.
6. Dea yang telah mengingatkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini serta membantu penulis selama seminar proposal, serta Elisabet yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
7. Mas Vian dan Mas Randy selaku *Manager People Development* PT Solusi Transportasi Indonesia (Grab Indonesia) yang selalu memberikan semangat serta mempermudah penulis untuk izin bekerja guna menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Rekan-rekan POPS Grab Indonesia yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis untuk melanjutkan tugas akhir ini.
9. Serta teman-teman Universitas Bakrie yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, July 2019



Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivana Shellsea  
NIM : 1151001096  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Jenis Tugas Akhir : Kuantitatif

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“ANALISIS PERBANDINGAN RASIO PROFITABILITAS BANK KONVENSIONAL YANG TERDAFTAR DALAM BURSA EFEK INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA *ONLINE “PEER-TO-PEER LENDING”***

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 14 Agustus 2019

Yang menyatakan



Ivana Shellsea

**ANALISIS PERBANDINGAN RASIO PROFITABILITAS BANK  
KONVENSIONAL YANG TERDAFTAR DALAM BURSA EFEK  
INDONESIA SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA *ONLINE “PEER-TO-  
PEER LENDING”***

Ivana Shellsea<sup>1</sup>

---

**ABSTRAK**

Rasio profitabilitas adalah pengukuran rasio keuangan perusahaan berdasarkan laba dari pendapatan. Analisis rasio profitabilitas pada perbankan merupakan salah satu hal terpenting yang perlu dilakukan untuk menilai kinerja perusahaan tersebut serta membantu nasabah dalam pengambilan keputusan.

Terdapat tiga aspek pengukuran rasio profitabilitas yang digunakan dalam penelitian itu, yaitu *Return On Assets (ROA)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Net Interest Margin (NIM)*. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis kinerja rasio profitabilitas perbankan setelah adanya *online peer-to-peer lending* di Indonesia.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang dipublikasikan oleh masing-masing bank. Penelitian ini menggunakan *purposive sampling* untuk menentukan sampel penelitian. Berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, jumlah sampel yang diteliti adalah 10 bank. Pengukuran rasio profitabilitas ini dengan *return on assets*, *return on equity*, dan *net interest margin*. Sedangkan pengujian hipotesis menggunakan uji normalitas (*Kolmogorov-Smirnov*) dan uji beda berpasangan (*Paired Sample T-Test* dan *Wilcoxon Signed Rank Test*) dengan program SPSS versi 24.

Hasil Pengujian dengan uji *Paired Sample T-Test* dan *Wilcoxon Signed Rank Test* didapatkan ketiga aspek rasio profitabilitas memiliki hasil dibawah 0,05 maka tidak terdapat perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah adanya *online peer-to-peer lending* di Indonesia.

Kata kunci : Rasio profitabilitas, perbankan, *return on assets*, *return on equity*, *net interest margin*, *online peer-to-peer lending*

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

**COMPARATIVE ANALYSIS OF CONVENTIONAL BANK PROFITABILITY RATIO ON INDONESIAN STOCK EXCHANGE BEFORE AND AFTER THE EXISTENCE OF ONLINE “PEER-TO-PEER LENDING”**

Ivana Shellsea<sup>2</sup>

---

**ABSTRACT**

*Profitability ratio is a measurement of a company's financial ratio based on profit from income. Profitability ratio analysis in banks is one of the most important things that needs to be done to assess the performance of the company and help customers in decision making.*

*There are three aspects of measuring profitability ratios used in this research, namely Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE), and Net Interest Margin (NIM). This research was conducted to analyze the performance of bank profitability ratios after the existence of online peer-to-peer lending in Indonesia.*

*This research is using secondary data that published by each bank. This research is using purposive sampling to determine the research's samples. According to the criterias that have beed decided, the number of samples that through are 10 banks. The measure of profitability ratios with return on assets, return on equity, and net interest margin. While testing the hypothesis using the normality test (Kolmogorov-Smirnov) and different paired tests (Paired Sample T-Test and Wilcoxon Signed Rank Test) with the SPSS version 24.*

*Test results with Paired Sample T-Test and Wilcoxon Signed Rank Test obtained three aspects of profitability ratios having results below 0.05, so there were no significant differences before and after the existence of online peer-to-peer lending in Indonesia.*

*Key words : Profitability ratio, banks, return on assets, return on equity, net interest margin, online peer-to-peer lending*

---

<sup>2</sup> College Student of Management Program of Bakrie Univesity



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....                                  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | iii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iv   |
| ABSTRAK .....  | vii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | viii |
| DAFTAR ISI.....  | ix   |
| DAFTAR TABEL.....  | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 6    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 7    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....   | 7    |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis.....  | 7    |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....  | 8    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....  | 9    |
| 2.1 Perbankan dan Bank .....   | 9    |
| 2.1.1 Definisi Perbankan dan Bank.....                                 | 9    |
| 2.1.2 Fungsi dan Tugas Pokok Perbankan .....                           | 9    |
| 2.1.3 Struktur Perbankan Indonesia .....                               | 10   |
| 2.2 <i>Financial Technology</i> .....                                  | 12   |
| 2.2.1 Definisi <i>Financial Technology</i> .....                       | 12   |
| 2.2.2 Peran <i>Financial Technology</i> .....                          | 12   |
| 2.3 <i>Peer-to-Peer Lending</i> .....                                  | 12   |
| 2.3.1 Definisi <i>Peer-to-Peer Lending</i> .....                       | 12   |
| 2.3.2 Jenis-Jenis <i>Online Peer-to-Peer Lending</i> di Indonesia..... | 13   |
| 2.4 Otoritas Jasa Keuangan (OJK).....                                  | 14   |
| 2.5 Bursa Efek Indonesia .....   | 15   |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 2.6   | Laporan Keuangan .....   | 15        |
| 2.6.1   | Definisi Laporan Keuangan .....  | 15        |
| 2.6.2   | Bentuk-Bentuk Rasio Keuangan.....  | 16        |
| 2.7   | Rasio Profitabilitas.....  | 17        |
| 2.7.1   | Definisi Rasio Profitabilitas .....  | 17        |
| 2.7.2   | Manfaat Rasio Profitabilitas .....   | 17        |
| 2.7.3   | <i>Return On Assets (ROA)</i> .....  | 17        |
| 2.7.4   | <i>Return On Equity (ROE)</i> .....  | 18        |
| 2.7.5   | <i>Net Interest Margin (NIM)</i> .....                                     | 18        |
| 2.8   | Penelitian Terdahulu .....   | 19        |
| 2.9   | Kerangka Pemikiran .....   | 21        |
| 2.10  | Hipotesis .....  | 21        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              |  | <b>22</b> |
| 3.1   | Populasi dan Sampling.....   | 22        |
| 3.2   | Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....                               | 24        |
| 3.3   | Definisi Operasional Variabel.....   | 25        |
| 3.4   | Metode Analisis Data.....  | 26        |
| 3.5   | Metode Penelitian .....  | 27        |
| 3.5.1   | Uji Normalitas.....  | 27        |
| 3.5.2   | Pengujian Hipotesis .....  | 28        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |  | <b>29</b> |
| 4.1   | Desain Penelitian .....  | 29        |
| 4.2   | Hasil Analisis.....  | 30        |
| 4.3   | Hasil Penelitian .....   | 31        |
| 4.3.1   | Statistik Deskriptif .....   | 33        |
| 4.3.2   | Hasil Pengujian Asumsi Normalitas .....                                    | 36        |
| 4.3.3   | Hasil Pengujian Hipotesis .....  | 38        |
| 4.3.4   | Hasil Pengujian Hipotesis Pertama ( <i>Paired Sample T-Test</i> ).....     | 38        |
| 4.3.5   | Hasil Pengujian Hipotesis Kedua ( <i>Paired Sample T-Test</i> ) .....      | 39        |
| 4.3.6   | Hasil Pengujian Hipotesis Ketiga ( <i>Wicoxon Signed Rank Test</i> ) ..... | 40        |

|   |                                       |           |
|---|---------------------------------------|-----------|
| 4.4   | Pembahasan dan Hasil Penelitian ..... | 42        |
| 4.4.1   | Hipotesis 1 .....                     | 42        |
| 4.4.2   | Hipotesis 2 .....                     | 42        |
| 4.4.3   | Hipotesis 3 .....                     | 43        |
| <b>BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN .....</b> |                                       | <b>44</b> |
| 5.1   | Simpulan .....                        | 44        |
| 5.2   | Keterbatasan Penelitian.....          | 45        |
| 5.3   | Saran .....                           | 45        |
| 5.3.1   | Bagi Investor.....                    | 45        |
| 5.3.2   | Bagi Bank di Indonesia.....           | 46        |
| 5.3.3   | Bagi Peneliti Selanjutnya.....        | 46        |
| Daftar Pustaka.....                                 |                                       | 47        |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                |                                       | <b>50</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Pertumbuhan Rekening Peminjaman Layanan P2P <i>Lending</i> di Indonesia... 4                                   | 4  |
| Tabel 1.2 Pertumbuhan Perusahaan P2P <i>Lending</i> di Indonesia..... 4  | 4  |
| Tabel 3.1 Populasi Penelitian..... 22  | 22 |
| Tabel 3.2 Sampel Penelitian..... 24  | 24 |
| Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel..... 25  | 25 |
| Tabel 4. 1 Sampel Penelitian ..... 29  | 29 |
| Tabel 4. 2 ROA, ROE, dan NIM Selama Periode Pengamatan ..... 30  | 30 |
| Tabel 4. 3 Statistik Deskriptif Seluruh Variabel Sebelum Adanya <i>Onlien Peer-to-Peer Lending</i> di Indonesia ..... 34 | 34 |
| Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Seluruh Variabel Setelah Adanya Onlien Peer-to-Peer Lending di Indonesia..... 34         | 34 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas ..... 37   | 37 |
| Tabel 4. 6 <i>Paired Sample T-Test</i> ..... 38  | 38 |
| Tabel 4. 7 <i>Paired Sample T-Test</i> Kedua ..... 39  | 39 |
| Tabel 4. 8 <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i> ..... 41   | 41 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1 Perkembangan Perusahaan <i>Financial Technology</i> di Indonesia..... | 2  |
| Gambar 1.2 Persentase Distribusi Ekosistem <i>Fintech</i> Indonesia.....         | 3  |
| Gambar 2. 1 Struktur Perbankan Indonesia .....                                   | 11 |
| Gambar 2. 2 Proses <i>Online Peer-to-Peer Lending</i> .....                      | 13 |
| Gambar 3. 1 <i>Timeline</i> Periode Penelitian.....                              | 24 |
| Gambar 4. 1 Hasil survei DailySocial.id (2018).....                              | 32 |
| Gambar 4. 2 Penggunaan Kredit Bank Sumber : OJK (2019).....                      | 32 |