

**PENGARUH PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO  
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BANK  
KONVENTSIONAL YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Priyo Dani Setyoko**

**170610025**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

**PENGARUH PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO  
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BANK  
KONVENTSIONAL YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar Sarjana



Oleh  
**Priyo Dani Setyoko**  
**170610025**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Priyo Dani Setyoko

NPM : 170610028

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya buat dengan judul:

**PENGARUH PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BANK KONVENTIONAL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip di dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Bałam, 24 Juli 2021



**Priyo Dani Setyoko**

170610025



**PENGARUH PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO  
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BANK  
KONVENTSIONAL YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar Sarjana

Oleh  
**Priyo Dani Setyoko**  
**170610025**

Telah disetujui Pembimbing pada tanggal  
Seperti tertera dibawah ini

Batam, 24 Agustus 2021

  
**Dr. Jontro Simanjutak, S.P.t., S.E., M.M.**  
Pembimbing



**Universitas Putera Batam**

## ABSTRAK

Perbankan merupakan tonggak bagi perekonomian suatu negara termasuk negara Indonesia karena perbankan memiliki peranan yang sangat penting. Oleh karena itu, perlu di terapkanya manajemen risiko untuk mengimbangi meningkatnya risiko yang di hadapi perbankan dan untuk menutupi biaya tetap atau beban tetap perusahaan. Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penerapan manajemen risiko terhadap nilai perusahaan bank konvensional yang terdaftar di BEI. Penerapan manajemen risiko diukur dengan tiga model. Metode pertama dengan rasio *net intrest margin* (NETIM), *non interest margin* (NONIM), *provision for impairment loss* (PROV) dan menggunakan *capital adequacy ratio* (CAR). Kemudian metode kedua yaitu menggunakan nilai rata-rata (AVG) dari rasio-rasio tersebut dan metode ketiga menggunakan nilai *principal Component analysis* (PCA) dari rasio-rasio tersebut. Kemudian dalam menganalisa pengaruh penerapan manajemen risiko terhadap nilai perusahaan menggunakan analisis regresi data panel. Model regresi yang digunakan yaitu *fixed effect model*. Hasil penelitian menunjukan setiap metode dari penerapan manajemen risiko memiliki hasil yang berbeda. Dalam metode pertama, rasio NONIM dan CAR berpengaruh positif tapi tidak terdapat pengaruh signifikan, NETIM dan PROV berpengaruh negativ tapi tidak terdapat pengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Pada metode kedua, nilai *average* berpengaruh positif tapi tidak terdapat pengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Pada metode ketiga, nilai PCA tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan.

**Kata kunci:** Manajemen Risiko, Nilai Perusahaan, Perbankan

## ***ABSTRACT***

*Banking is a milestone for the economy of a country, including Indonesia because banking has a very important role. Therefore, it is necessary to implement risk management to offset the increasing risks faced by banks and to cover fixed costs or fixed expenses of the company. This study is to determine the effect of the application of risk management on the firm value of conventional banks listed on the IDX. The implementation of risk management is measured by three models. The first method uses the ratio of net interest margin (NETIM), non-interest margin (NONIM), provision for impairment loss (PROV) and uses the capital adequacy ratio (CAR). Then the second method uses the average value (AVG) of these ratios and the third method uses the principal Component analysis (PCA) value of these ratios. Then in analyzing the effect of the application of risk management on firm value using panel data regression analysis. The regression model used is the fixed effect model. The results of the study show that each method of implementing risk management has different results. In the first method, NONIM and CAR ratios have a positive effect but there is no significant effect, NETIM and PROV have a negative effect but there is no significant effect on firm value. In the second method, the average value has a positive effect but there is no significant effect on firm value. In the third method, the PCA value has no significant effect on firm value.*

***Keywords:*** Risk Management, Company Value, Banking

## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata satu (S1) pada program Sarjana Universitas Putera Batam.

Penelitian ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari pihak yang telah memberikan bantuannya. Ucapan terimakasih atas segala kepeduliannya yang telah memberikan bantuannya baik secara moril, kritik, saran, bimbingan, dukungan serta doa-nya dalam penulisan skripsi ini. Ucapan khusus penulis tunjukan kepada kedua orang tua yang telah memberikan segalanya serta mendidik dari semenjak kecil hingga penulis bisa mencapai apa yang sudah dicapai sampai sekarang. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong. S.T., M.I.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora;
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen;
4. Bapak Dr. Jontro Simanjutak, S.Pt., S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan, pengarahan, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Seluruh Bapak dan Ibu Prgram Studi Manajemen Universitas Putera Batam yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan bantuan selama penulis membina ilmu di Universitas Putera Batam;
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil hingga terselesaiannya skripsi ini;
7. Teman-teman Manajemen Universitas Putera Batam yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini;
8. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membela kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Aamiin.

Batam, 24 Agustus 2021

Priyo Dani Setyoko

170610025



**Universitas Putera Batam**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>BAB 1 .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	7
1.3. Batasan Masalah .....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	8
1.5. Tujuan Penelitian .....	8
1.6. Manfaat Penelitian .....	9
1.6.1. Manfaat Teoritis .....	9
1.6.2. Manfaat Praktis .....	9
<b>BAB II .....</b>	10
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	10
2.1. Kajian Teori .....	10
2.1.1. Risiko .....	10
2.1.2. Manajemen Risiko .....	10
2.1.3. Risiko Suku Bunga .....	15
2.1.4. Risiko Kredit .....	16
2.1.5. Risiko <i>Solvabilitas</i> .....	16
2.1.6. <i>Hedging</i> (Lindung Nilai) .....	17
2.1.7. <i>Du Pont Identity</i> .....	18
2.1.8. Nilai Perusahaan .....	21

2.2. Penelitian Terdahulu.....	22
2.3. Kerangka Pemikiran .....	26
2.4. Implikasi Variable Independent terhadap Variable Dependent ....	27
2.5. Hipotesis Penelitian .....	30
<b>BAB III.....</b>	<b>30</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	30
3.2. Sifat Penelitian .....	30
3.3. Lokasi dan Periode Penelitian .....	30
<b>3.3.1. Lokasi Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>3.3.2. Periode Penelitian.....</b>	<b>31</b>
3.4. Populasi dan Sampel .....	31
<b>3.4.1. Populasi .....</b>	<b>31</b>
<b>3.4.2. Teknik Penentuan Besar Sampel.....</b>	<b>33</b>
<b>3.4.3. Teknik Sampling.....</b>	<b>35</b>
3.5. Sumber Data .....	35
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	35
3.7. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	36
<b>3.7.1. Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>) .....</b>	<b>36</b>
<b>3.7.2. Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>) .....</b>	<b>37</b>
<b>3.7.3. Variabel Kontrol (<i>Control Variable</i>).....</b>	<b>37</b>
3.8. Metode Analisis Data .....	38
<b>3.8.1. Principal Components Analysis (PCA).....</b>	<b>39</b>
<b>3.8.2. Estimasi Regresi Data Panel .....</b>	<b>39</b>
<b>3.8.3. Penentuan Teknik Regresi .....</b>	<b>43</b>
<b>3.8.4. Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>46</b>
<b>3.8.5. Uji Signifikansi .....</b>	<b>49</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	49
<b>4.1.1 Sejarah Objek Penelitian.....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.2 Logo Perusahaan.....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.3 Visi dan Misi Objek Penelitian .....</b>	<b>54</b>

<b>4.2. Perbankan .....</b>	54
4.3. Variabel Manajemen Risiko .....	56
4.4. Analisis dan Pembahasan .....	61
4.4.1. Deskriptif Variabel Penelitian.....	61
4.4.2. Hasil Regresi Setiap Variabel Manajemenn Risiko Terhadap Nilai Perusahaan (Metode 1) .....	64
4.4.3. Hasil Regresi <i>Average</i> Manajemen Risiko Terhadap Nilai Perusahaan (Metode 2) .....	78
4.4.4. Hasil Regresi <i>PCA</i> Manajemen risiko (PC1 dan PC2) Terhadap Nilai Perusahaan (Metode 3) .....	90
4.5. Implikasi Hasil Penelitian .....	102
<b>BAB V.....</b>	98
<b>PENUTUP .....</b>	98
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	100
<b>LAMPIRAN.....</b>	103

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Grafik Pertumbuhan Ekonomi dan Kinerja BUK.....	2
<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran.....	25
<b>Gambar 3.1</b> Susunan Penentuan Model Regresi.....	43
<b>Gambar 4.1</b> Logo Bursa Efek Indonesia.....	53
<b>Gambar 4.2</b> Grafik Variabel manajemen risiko .....	56
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Average Variabel Manajemen Risiko .....	57
<b>Gambar 4.4</b> Trends Nilai PCA Variabel Manajemen Risiko .....	60
<b>Gambar 4.5</b> Hasil Uji Normalitas Metode .....	65
<b>Gambar 4.6</b> Uji Normalitas metode 1 .....	65
<b>Gambar 4.7</b> Hasil Uji Multikolineritas Metode 1 .....	67
<b>Gambar 4.8</b> Hasil Uji Normalitas Metode 2 .....	77
<b>Gambar 4.9</b> Uji Normalitas Metode 2 .....	78
<b>Gambar 4.10</b> Hasil Uji Multikolinearitas Metode 2 .....	80
<b>Gambar 4.11</b> Hasil Uji Normalitas Metode 3 .....	87
<b>Gambar 4.12</b> Uji Normalitas metode 3 .....	88
<b>Gambar 4.13</b> Hasil Uji Multikolinearitas Metode 3 .....	89

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Matrik metode pencegahan risiko .....	13
<b>Tabel 3.1</b> Daftar Populasi .....	31
<b>Tabel 3.2</b> Tahap Pemilihan Sampel Berdasarkan Kriteria .....	34
<b>Tabel 4.1</b> Daftar bank yang dijadikan observasi penelitian .....	55
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Metode Principal Component Analysis.....	58
<b>Tabel 4.3</b> Statistik Deskriptif .....	60
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji Chow Metode 1.....	63
<b>Table 4.5</b> Hasil Uji Hausman Metode 1 .....	63
<b>Table 4.6</b> Hasil Uji Normalitas Metode 1.....	66
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Regresi Metode 1 .....	68
<b>Tabel 4.8</b> Unsur $\alpha$ Sampel Model 1 .....	72
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Chow Metode 2 .....	75
<b>Table 4.10</b> Hasil Uji Hausman Metode 2 .....	76
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Normalitas Metode 2 .....	78
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Regresi Metode 2 .....	80
<b>Tabel 4.13</b> Unsur $\alpha$ Sampel Metode 2.....	83
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Uji Chow Metode 3 .....	86
<b>Tabel 4.15</b> Hasil Uji Hausman Metode 3.....	86
<b>Tabel 4.16</b> Hasil Uji Normalitas Model 3 .....	87
<b>Tabel 4.17</b> Hasil Regresi Metode 3 .....	90
<b>Tabel 4.18</b> Unsur $\alpha$ Sampel Metode 3.....	93