


DAFTAR PUSTAKA

- Bustari, Rose dan Menik. 2016. *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Ed.1. Jakarta :Kencana.
- Gunawan, Ce. 2018. Mahir Menguasai SPSS. Yogyakarta :Deepublish.
- Eriyanto. 2011. Analisis Isi. Ed. 1. Jakarta :Prenamedia Group.
- Fitriani, Suwendra, dan Yulianthini. 2016. *Analisis Financial Distress Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski Pada Perusahaan Telekomunikasi. E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha. Jurusan Manajemen volume 4.*
- Hafifah. 2013. Analisis Komparatid Risiko Keuangan Bank Mandiri Konvensional dan Bank Syariah Mandiri. *Jurnal Ekonomi*.
- Hanafi, Mamduh. 2010. *Manajemen Keuangan*. Ed.1. Yogyakarta: BPFE.
- Hanafi, Mamduh dan Abdul Halim. 2015. *Analisis Laporan Keuangan*. Ed.2. Yogyakarta: UUP-AMP YKPN.
- Hery. 2017. *Kajian Riset Akuntansi*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Hidayat, Wastam Wahyu. 2018. *Dasar-Dasar Analisa Laporan Keuangan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hully, Asshofiyyul. 2012. Analisis Komparatif Tingkat Risiko Keuangan Bank Umum Konvensional dan Bank Umum Syariah Periode 2007-2010. *Jurnal Ekonomi Islam*.
- Ismail. 2018. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Prenadamedia Group.

- Ismail. 2011. *Perbankan Syariah*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Ismail, Fajri. 2018. *Statistika*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kasmir. 2016. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Edisi Kedua. Jakarta: Kencana.
- Mardani. 2015. *Aspek Hukum Lembaga Keuangan Syariah Di Indonesia*. Jakarta: Kencana.
- Puput, dan Martha Suhardiyah. 2019. *Analisis DU Point System Untuk Memprediksi Sustainability Usaha Pada PT. Betonjaya Manunggal Tbk Periode 2013-2017*. Majalah Ekonomi: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Safitri, Endah. 2014. *Analisis Kopmaratif Resiko Keuangan Antara Perbankan Konvensional dan Perbankan Syariah*. Surakarta: Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Usanti dan Shomad. 2016. *Hukum Perbankan Ed. 1*. Jakarta: Kencana.
- Yuli dan Erlyana. 2017. *Prediksi Financial Distress Berdasarkan Analisis Z-Score Pada Perusahaan Tekstil dan Garment*. Majalah Ekonomi: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Lampiran 1 : Kartu Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI
 Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4, Telp-Fax. 931-8281183 Surabaya 60234
 Website : <http://www.fe.unpasbu.ac.id>


KARTU BIMBINGAN SKRIPSI


Nama	Iman Renaldi Putra
Prodi / NIM	Akuntansi / 161600182
Judul Skripsi	Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Konvensional dan Bank Syariah yang Tercahain di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018 Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score
Dosen Pembimbing	1. Dra Martha Juhandah, SE, M Ak 2. Yuli Kurnia, F. SE, M Ak
Periode Kepembimbingan	30 September 2019 s.d 30 Maret 2020

URAIAN KEGIATAN KEPEMBIMBINGAN :

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KET	TANDA TANGAN
1	7 okt	Judul + masalah	Rev	[Signature]
	14/10	Judul + masalah	ack	[Signature]
		Bab I	EV	[Signature]
	16/10	Bab I	acc	[Signature]
	22/10	Bab II	Rev	[Signature]
	23/10	kerangka konseptual	Rev	[Signature]
	24/10	Bab I	Rev	[Signature]
	15/11/19	Bab I - II	Acc	[Signature]
	17/11/20	Bab IV - V	Rev	[Signature]
	18/11/20	Bab IV	Acc	[Signature]
	18/11/20	Bab V	Rev	[Signature]
	20/04/20	Bab V & Artikel	Rev	[Signature]
	28/04/20	Bab V & Artikel	Rev	[Signature]
	30/04/20	Artikel Skripsi lengkap	ACC	[Signature]

Bimbingan selesai pada tanggal _____

Dosen Pembimbing:  Dra Martha Juhandah, SE, MAK

Mahasiswa:  (Iman Renaldi Putra)

Lampiran 2 : Revisi Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4, Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.unpashy.ac.id>

BERITA ACARA BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : IMAN R.
 NIM / Program Studi : 161600182 / Akuntansi
 Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Konvensional dan Bank Syariah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019 Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score
 Tanggal Ujian Skripsi : RABU, 10 JUNI 2020
 Penguji : 1. ARISMA P. SALWATI, SE., MA.
 2. _____

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji
1		Latar Belakang	
2		Tujuan	
3		Populasi & sampel	
4		Pembahasan	
5		Daftar pustaka	
6			
7			
8			

Penguji I,

ARISMA

Sumbaya,

Penguji II,



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI

Kampus : Jl. Dook Menanggal XII/4, Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234

Website : <http://www.unpasby.ac.id>

BERITA ACARA
BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : Mrs Rinaldi Paha
NIM / Program Studi : 16160102 / Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Konvensional dan Bank Syariah Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019 Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score
Tanggal Ujian Skripsi : Rabu, 10 Juni 2020
Penguji :
1. I. Khotuloh
2. I. Khotuloh

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji
1	6/6	Dab N/C analisis kebangkrutan	I. Khotuloh
2		belum mencapai 100% ke-bankruptcy	
3		terakhir	
4			I. Khotuloh
5	4/20	dit - dit - dit	
6	7		I. Khotuloh
7	7/20	dit - dit - dit	
8	17		

Penguji I,

Surabaya, 10 Juni 2020
Penguji II,

I. Khotuloh
I. Khotuloh

Lampiran 3 : Matrik Penelitian

MATRIK PENELITIAN KUANTITATIF

NAMA : Iman Renaldi Putra

NIM : 151600182

JUDUL : Analisis Prediksi Kelangkaan Pada Bank Konvensional dan Bank Syariah Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018 Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score

PERMASALAHAN	KONTEK	VARIABEL PENELITIAN	DEFINISI OPERASIONAL DAN INDIKATOR VARIABEL	POPULASI DAN SAMPEL	METODE PENGUMPULAN DATA	METODE ANALISIS DATA	DAFTAR PUSTAKA
<p>Bagaimana perbandingan prediksi kebangkrutan suatu perusahaan dengan menggunakan metode Altman Z-score pada bank konvensional dan bank syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?</p>	<p>Menurut Hamari (2020:638) perusahaan dapat dikatakan bangkrut apabila permasalahan yang dialami perusahaan tersebut sangat berat (seperti masalah likuiditas, dan sampai kesulitan yang lebih serius, yaitu solvibel yang lebih besar dibandingkan dengan aset), Analisis Altman Z-Score merupakan salah satu teknik statistik yang digunakan untuk</p>	<p>Variabel Bebas (Independent Variable): Variabel (X) yaitu: X_1 = Working Capital to Total Asset X_2 = Retained Earning to Total Asset X_3 = EBIT to Total Asset X_4 = Market Value of Equity to Total Liabilities</p>	<p>1. Working Capital to Total Asset Analisa ini digunakan untuk mengetahui kemampuan suatu perusahaan dalam memenuhi segala kewajiban finansial yang harus segera dipenuhi dengan membandingkan modal kerja dengan total Aktiva. Modal kerja diperoleh dengan cara mengurugi Aktiva Lancar dengan Hutang Lancar. $X_1 = \frac{\text{Modal Kerja}}{\text{Total Aktiva}}$ $X_2 = \frac{\text{Retained Earning to Total Asset}}$ Dari ratio ini dapat diketahui besarnya modal yang</p>	<p>Populasi : Laporan Keuangan Tahunan Bank Konvensional dan Bank Syariah yang terdaftar di BEI Teknik Sampling: Dalam pemilihan ini peneliti menggunakan Probability Sampling sebagai teknik</p>	<p>Dokumentasi dengan mendownload data sekunder berupa laporan keuangan tahunan Bank Syariah dan Bank konvensional melalui www.bei.co.id</p>	<p>- Analisis rasio keuangan modal Altman Z-Score $Z = 1,2 X_1 + 1,4 X_2 + 3,3 X_3 + 0,6 X_4 + 1,0 X_5$ - Uji Normalitas Data - Rasio nilai Sig < 0,05 maka data berdistribusi normal.</p>	<p>Histori, Ruse dan Mienk, 2016. Bank dan Lembaga Keuangan Lain, Ed.1. Penerbit: Kencana, Jakarta. Haffik, 2013. Analisis Komparatif Risiko Keuangan Bank Mandiri Konvensional dan Bank Syariah Mandiri. Jurnal Ekonomi, Manaj, 2010. Manajemen</p>

<p>memprediksi kebangkrutan. Menurut Hainafi dan Halim (2015:275) menjelaskan bahwa pada tahun 1983 dan 1984, model prediksi kebangkrutan dikembangkan lagi oleh Altman untuk beberapa negara, dari penelitian tersebut diturunkan nilai Z yang baru untuk perusahaan yang go-public, dan ternyata metode Z-Score Altman memiliki tingkat kevalidan hingga 95%.</p> <p>Menurut Sartono (2010:115), Z Score adalah skor yang ditemukan dari hitungan standar dikalikan ratio-rasio keuangan yang akan menunjukkan tingkat kemungkinan kebangkrutan perusahaan.</p> <p>Menurut Bustari,</p>	<p>Variabel Terikat (Dependent Variabel) Variabel (Y) yaitu Prediksi Kebangkrutan.</p>	<p>teresa dari pihak netrm untuk membiayai operasi perusahaan. Laba yang ditahan merupakan akumulasi laba selama perusahaan beroperasi. Laba Ditahan</p> $X_2 = \frac{\text{Total Aktiva}}{\text{Total Aktiva}}$ <p>3. Earning Before Interest on Taxes (EBIT) to Total Assets Ratio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam mengelola total aktiva untuk mendapatkan keuntungan sebelum bunga dan pajak (EBIT). Rasio ini terlihat sangat penting, sehingga Altman mau memberi nilai terbesar hingga mencapai 3,3.</p> $X_3 = \frac{\text{EBIT}}{\text{Total Aktiva}}$ <p>4. Market Value of Equity to Book Value Total Liabilities Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi total kewajiban jangka panjang. Cara mencari rasio ini adalah dengan membandingkan nilai pasar ekuitas (saham</p>	<p>sampelnya. Sampel : Laporan Keuangan Bank Konvensional dan Bank Syariah YG terdaftar di BEI Tahun 2016-2018</p>	<p>- Jika nilai Sig. > 0,05 maka data tidak berdistribusi normal. - Uji Homogenitas - Nilai Sig. < 0,05 maka data dari populasi mempunyai vari yang tidak sama/hid homogen - Nilai Sig. > 0,05 maka data dari populasi memiliki varian yang sama/ho mogent.</p>	<p>Keuangan, Ed. 1. Penerbit: BPFE. Yogyakarta. Hainafi, Mamud dan Abdul Halim, 2015. Analisis Laporan Keuangan, Ed. 2. Penerbit: UUP – AMP YKNP. Yogyakarta. Minat, Agnes Anggun, 2016. Analisis Perbandingan Prediks Kebangkrutan Bank Syariah dan Bank Konvensional menggunakan Altman's EM Z-Score. Jurnal Akuntansi Manglemen, Vol. 11, No. 2, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Padang. Jmali, 2011. Perbankan</p>
---	--	---	--	--	---

	<p>Rosa dan Menik (2016:53), Bank adalah sebuah lembaga intermediasi keuangan umumnya didirikan dengan kewenangan untuk menerima simpanan uang, meminjamkan uang dan layanan bank lainnya. Menurut Ismail (2011:25) Bank Syariah merupakan bank yang kegiatannya mengacu pada hukum Islam dan dalam kegiatannya tidak membunkan bunga maupun tidak membayar bunga kepada nasabah.</p>		<p>bisa dan preferen) dengan nilai buku total hutang.</p> $X_4 = \frac{\text{Nilai Pasar Saham}}{\text{Nilai Buku Total Hutang}}$ <p>5. Z-Score = $1,2 X_1 + 1,4 X_2 + 3,3 X_3 + 0,6 X_4 + 1,0 X_5$ Klasifikasi kondisi perusahaan sesuai dengan titik cut off, sebagai berikut: $Z < 1,81$ = perusahaan masuk dalam kategori bangkrut. $1,81 < Z < 2,99$ = Perusahaan masuk dalam kategori rawan. $Z > 2,9$ = Perusahaan masuk dalam kategori sehat.</p>		<p>- Uji T-test Sampel Bebas - Jika probabilit as $> 0,05$ maka HO diterima. - Jika probabilit as $< 0,05$ maka HO ditolak.</p> <p>Syarah, Ed.1. Penerbit: Kenca. Jakarta. Setiono, A. 2010. Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi. Ed.4. Penerbit: BPFE. Yogyakarta, Yunita, Rizka. 2012. Analisis Komparatif Risiko Kebayakutan Altman antara Bone Konvensional dan Bank Syariah di Indonesia. Thour 2011. Skripsi. Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Malang. www.uin-malang.ac.id</p>
--	---	--	---	--	--

Dosen Pembimbing I,



Dra. Maria Suhardiyah, SE., M.Ak.

Dosen Pembimbing II,



Yuli Kurnia Triandusa, SE., M.Ak.

Surabaya, Oktober 2019

Mahasiswa,



Iman Renaldi Putra

Lampiran 4 : Berita Acara Proposal Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI

Kampus : Jl. Dakshin Mestagal KID4, Telp-Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.ugriapdi.ac.id>

BERITA ACARA UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 9 bulan Desember tahun 2019 bertempat di Fakultas Ekonomi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya telah dilaksanakan Ujian Proposal Skripsi Semester Ganjil / Genap *) Tahun Akademik 2019 /2020

Nama Mahasiswa	Aman Renaldi Putra
NIM	161600122
Program Studi	AKUNTANSI
Judul Proposal	ANALISIS PRAKTIK, KEBANGKRUTAN PADA BANK KONSERVASIONAL DAN BANK SYARIAH TERCATAT DI BEI PERIODE 2016-2018 ^{di yang} DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALLMAN Z SCORE

Dihadiri oleh :

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	161600122	Dyah Ika R.	
2	161600109	Nawia Ayu Nurmaidayah	
3	161600071	Iris Isyan	
4	161600059	Risa Uma Wicahya	
5	161600103	Siska Wahidiana Wahyuni	
6	161600002	Rosekanti Swastika Putri Dwi	
7	161600046	Hanifa	
8	161600035	Riza Rachma Diah	
9	161600200	Sofy Aprilia S	
10	161600158	Puini Nur M	
11	161600083	Siti Halimatul Sa'diyah	
12	161600133	Dyah Nurtha Anggrani	
13	161600176	Norka Fitri	
14	161600164	M. Rizq Falefi	
15	161600151	Brian Kristian	

Surabaya, 9 Desember 2019

Penguji : Drs. I Ketut Subagyanus, S.E.M.M.)

Pembimbing : Dra. Muthia Subandjaya, S.E.M.M.)

Tol. Nurin Firdausia, S.E.M.M.)

Lampiran 5 : Catatan Ujian Proposal Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI

Kampus : Jl. Daksh Meranggal XIV, Telp. Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.uapgridy.ac.id>

CATATAN UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

1.	Nama	: Iman Resaldi Putra
2.	NIM	: 161600182
3.	Program Studi	: Manajemen - Akuntansi *)
4.	Judul Proposal	: Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Konvensional dan Bank Syariah yang Tercatat Di BEI Periode 2016 - 2018 Dengan Menggunakan Metode Altman Z - score

Bab / Halaman	Perbaikan/Koreksi
31.	- Tabel 10 & Tabel apa! populasi apa sampel? teknik pengumpulan data ? menggunakan apa?

Surabaya,
Penguji.

Lampiran 6 : Perhitungan *Working Capital to Total Assets* Periode 2015

No	Nama Bank	<i>Working Capital to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Working Capital</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	98.403.501.000.000	878.426.000.000.000	0,11
2.	Bank BTPN	16.487.588.000.000	81.039.663.000.000	0,20
3.	Bank Panin	30.052.000.000.000	183.121.000.000.000	0,16
4.	Bank BRIS	23.178.739.000.000	24.230.247.000.000	0,96
5.	Bank BTPS	4.102.308.000.000	5.196.199.000.000	0,79
6.	Bank Panin Syariah	6.200.368.899.000	183.120.540.000.000	0,03

Lampiran 7 : Perhitungan *Working Capital to Total Assets* Periode 2016

No	Nama Bank	<i>Working Capital to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Working Capital</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	186.245.241.000.000	1.003.644.426.000.000	0,19
2.	Bank BTPN	22.652.526.000.000	91.371.387.000.000	0,25
3.	Bank Panin	28.246.000.000.000	19.9175.053.000.000	0,14
4.	Bank BRIS	19.997.971.000.000	27.687.188.000.000	0,72
5.	Bank BTPS	9.837.356.000.000	7.323.347.000.000	1,34
6.	Bank Panin Syariah	6.398.752.233.000	8.757.963.603.000	0,73

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 8 : Perhitungan *Working Capital to Total Assets* Periode 2017

No	Nama Bank	<i>Working Capital to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Working Capital</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	200.497.846.000.000	1.126.248.442.000.000	0,18
2.	Bank BTPN	22.848.562.000.000	95.489.850.000.000	0,24
3.	Bank Panin	30.149.000.000.000	213.541.797.000.000	0,14
4.	Bank BRIS	22.568.756.000.000	31.543.384.000.000	0,72
5.	Bank BTPS	5.556.781.000.000	9.156.522.000.000	0,61
6.	Bank Panin Syariah	6.632.275.141.000	8.629.275.047.000	0,77

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 9 : Perhitungan *Working Capital to Total Assets* Periode 2019

No	Nama Bank	<i>Working Capital to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Working Capital</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	228.657.709.000.000	1.296.898.292.000.000	0,18
2.	Bank BTPN	30.109.696.000.000	101.919.301.000.000	0,30
3.	Bank Panin	34.925.000.000.000	207.204.418.000.000	0,17
4.	Bank BRIS	26.095.642.000.000	37.915.084.000.000	0,69
5.	Bank BTPS	7.258.543.000.000	12.039.275.000.000	0,60
6.	Bank Panin Syariah	6.593.238.164.000	8.771.057.795.000	0,75

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 10 : Perhitungan *Working Capital to Total Assets* Periode 2019

No	Nama Bank	<i>Working Capital to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Working Capital</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	283.729.156.000.000	1.416.758.840.000.000	0,20
2.	Bank BTPN	38.499.703.000.000	181.631.385.000.000	0,21
3.	Bank Panin	51.426.000.000.000	211.287.000.000.000	0,24
4.	Bank BRIS	98.403.501.000.000	43.123.488.000.000	2,28
5.	Bank BTPS	5.403.083.000.000	15.383.038.000.000	0,35
6.	Bank Panin Syariah	27.886.429.000.000	111.358.250.000.000	0,25

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 11 : Perhitungan *Retained Earning to Total Assets* Periode 2015

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	106.733.021.000.000	878.426.000.000.000	0,12
2.	Bank BTPN	13.624.245.000.000	81.039.663.000.000	0,17
3.	Bank Panin	16.622.000.000.000	183.121.000.000.000	0,09
4.	Bank BRIS	3.490.900.000.000	24.230.247.000.000	0,14
5.	Bank BTPS	276.868.000.000	5.196.199.000.000	0,05
6.	Bank Panin Syariah	19.029.464.000.000	183.120.540.000.000	0,10

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 12 : Perhitungan *Retained Earning to Total Assets* Periode 2016

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	125.309.471.000.000	1.003.644.426.000.000	0,12
2.	Bank BTPN	15.837.896.000.000	91.371.387.000.000	0,17
3.	Bank Panin	19.029.464.000.000	19.9175.053.000.000	0,10
4.	Bank BRIS	2.510.014.000.000	27.687.188.000.000	0,09
5.	Bank BTPS	694.102.000.000	7.323.347.000.000	0,09
6.	Bank Panin Syariah	798.853.937.000	8.757.963.603.000	0,09

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 13 : Perhitungan *Retained Earning to Total Assets* Periode 2017

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	143.827.697.000.000	1.126.248.442.000.000	0,13
2.	Bank BTPN	16.791.897.000.000	95.489.850.000.000	0,18
3.	Bank Panin	21.447.516.000.000	213.541.797.000.000	0,10
4.	Bank BRIS	577.491.000.000	31.543.384.000.000	0,02
5.	Bank BTPS	1.350.006.000.000	9.156.522.000.000	0,15
6.	Bank Panin Syariah	169.997.360.000	8.629.275.047.000	0,02

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 14 : Perhitungan *Retained Earning to Total Assets* Periode 2018

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	163.130.389.000.000	1.296.898.292.000.000	0,13
2.	Bank BTPN	18.445.141.000.000	101.919.301.000.000	0,18
3.	Bank Panin	24.561.806.000.000	207.204.418.000.000	0,12
4.	Bank BRIS	106.600.000.000	37.915.084.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	2.353.047.000.000	12.039.275.000.000	0,20
6.	Bank Panin Syariah	24.561.806.000	8.771.057.795.000	0,00

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 15 : Perhitungan *Retained Earning to Total Assets* Periode 2019

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	181.327.431.000.000	1.416.758.840.000.000	0,13
2.	Bank BTPN	30.130.447.000.000	181.631.385.000.000	0,17
3.	Bank Panin	27.886.000.000.000	211.287.000.000.000	0,13
4.	Bank BRIS	1.592.960.000.000	43.123.488.000.000	0,04
5.	Bank BTPS	5.403.083.000.000	15.383.038.000.000	0,35
6.	Bank Panin Syariah	27.886.429.000.000	111.358.250.000.000	0,25

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 16 : Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets* Periode 2016

No	Nama Bank	<i>EBIT to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	43.364.000.000.000	1.416.758.840.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	4.018.922.000.000	181.631.385.000.000	0,02
3.	Bank Panin	4.596.000.000.000	211.287.000.000.000	0,02
4.	Bank BRIS	116.865.000.000	43.123.488.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	1.878.249.000.000	15.383.038.000.000	0,12
6.	Bank Panin Syariah	4.595.617.000.000	111.358.250.000.000	0,04

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 17 : Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes* to Total Assets Periode 2016

No	Nama Bank	<i>EBIT to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>EBIT</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	33.973.770.000.000	1.003.644.426.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	2.604.519.000.000	91.371.387.000.000	0,03
3.	Bank Panin	3.306.183.000.000	19.9175.053.000.000	0,02
4.	Bank BRIS	238.609.000.000	27.687.188.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	555.743.000.000	7.323.347.000.000	0,08
6.	Bank Panin Syariah	(974.802.712.000)	8.757.963.603.000	(0,11)

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 18 : Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets* Periode 2017

No	Nama Bank	<i>EBIT to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>EBIT</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	37.022.157.000.000	1.126.248.442.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	1.936.845.000.000	95.489.850.000.000	0,02
3.	Bank Panin	2.963.797.000.000	213.541.797.000.000	0,01
4.	Bank BRIS	150.957.000.000	31.543.384.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	908.698.000.000	9.156.522.000.000	0,10
6.	Bank Panin Syariah	27.751.225.000	8.629.275.047.000	0,00

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 19 : Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets* Periode 2018

No	Nama Bank	<i>EBIT to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>EBIT</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	41.753.694.000.000	1.296.898.292.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	3.049.247.000.000	101.919.301.000.000	0,03
3.	Bank Panin	4.572.779.000.000	207.204.418.000.000	0,02
4.	Bank BRIS	15.514.000.000	37.915.084.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	1.200.019.000.000	12.039.275.000.000	0,10
6.	Bank Panin Syariah	4.572.779.000	8.771.057.795.000	0,00

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 20 : Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets* Periode 2019

No	Nama Bank	<i>Retained Earning to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>Retained Earning</i>	<i>Total Assets</i>	
1.	Bank BRI	43.364.000.000.000	1.416.758.840.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	4.018.922.000.000	181.631.385.000.000	0,02
3.	Bank Panin	4.596.000.000.000	211.287.000.000.000	0,02
4.	Bank BRIS	116.865.000.000	43.123.488.000.000	0,00
5.	Bank BTPS	1.878.249.000.000	15.383.038.000.000	0,12
6.	Bank Panin Syariah	4.595.617.000.000	111.358.250.000.000	0,04

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 21 : Perhitungan *Market Value of Equity to Total Liabilities* Periode 2016

No	Nama Bank	<i>MVE to Total Liabilities (Rp)</i>		Hasil
		<i>MVE</i>	<i>Total Liabilities</i>	
1.	Bank BRI	281.850.000.000.000	765.299.000.000.000	0,37
2.	Bank BTPN	24.399.552.100.480	67.115.804.000.000	0,36
3.	Bank Panin	19.751.869.718.360	152.314.000.000.000	0,13
4.	Bank BRIS	8.464.428.000.000	6.421.537.000.000	1,32
5.	Bank BTPS	13.828.141.500.000	981.310.000.000	14,09
6.	Bank Panin Syariah	2.468.179.250.000	152.314.331.000.000	0,02

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 22 : Perhitungan *Market Value of Equity to Total Liabilities* Periode 2016

<i>MVE to Total Liabilities (Rp)</i>				
No	Nama Bank	<i>MVE</i>	<i>Total Liabilities</i>	Hasil
1.	Bank BRI	288.010.000.000.000	857.267.576.000.000	0,03
2.	Bank BTPN	15.264.174.773.760	70.651.925.000.000	0,22
3.	Bank Panin	17.878.234.498.500	164.974.253.000.000	0,11
4.	Bank BRIS	5.781.088.000.000	8.464.428.000.000	0,68
5.	Bank BTPS	13.828.141.500.000	2.049.483.000.000	6,75
6.	Bank Panin Syariah	1.190.343.049.200	1.019.132.249.000	1,17

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 23 : Perhitungan *Market Value of Equity to Total Liabilities* Periode 2017

No	Nama Bank	<i>MVE to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>MVE</i>	<i>Total Liabilities</i>	
1.	Bank BRI	448.980.000.000.000	959.439.711.000.000	0,47
2.	Bank BTPN	14.223.436.586.640	73.027.270.000.000	0,19
3.	Bank Panin	27.174.916.437.600	177.253.066.000.000	0,15
4.	Bank BRIS	5.781.088.000.000	9.100.455.000.000	0,64
5.	Bank BTPS	11.940.735.000.000.000	165.828.000.000.000	72,01
6.	Bank Panin Syariah	662.696.791.640	654.049.857.000	1,01

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 24 : Perhitungan *Market Value of Equity to Total Liabilities* Periode 2018

No	Nama Bank	<i>MVE to Total Assets (Rp)</i>		Hasil
		<i>MVE</i>	<i>Total Liabilities</i>	
1.	Bank BRI	448.980.000.000.000	1.111.622.961.000.000	0,40
2.	Bank BTPN	19.923.977.662.560	76.545.999.000.000	0,26
3.	Bank Panin	27.294.104.667.710	166.457.371.000	0,16
4.	Bank BRIS	5.100.960.000.000	11.894.916.000.000	0,43
5.	Bank BTPS	13.828.141.500.000.000	7.323.347.000.000.000	1,89
6.	Bank Panin Syariah	1.185.972.373.600	2.049.483.000.000	0,58

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 25 : Perhitungan *Market Value of Equity to Total Liabilities* Periode 2019

No	Nama Bank	<i>MVE to Total Liabilities (Rp)</i>		Hasil
		<i>MVE</i>	<i>Total Liabilities</i>	
1.	Bank BRI	542.720.000.000.000	1.207.975.000.000.000	0,45
2.	Bank BTPN	8.148.928.869.000.000	150.159.457.000.000	54,27
3.	Bank Panin	27.294.104.667.710	211.287.000.000.000	0,13
4.	Bank BRIS	3.206.317.000.000	11.880.036.000.000	0,27
5.	Bank BTPS	32.740.725.000.000	243.905.400.000.000	0,13
6.	Bank Panin Syariah	1.185.972.373.600	9.441.261.000.000	0,13

Sumber: Laporan Keuangan dan diolah Peneliti

Lampiran 26 : Perhitungan Z-Score Periode 2015

No	Nama Bank	Perhitungan Z-Score		Hasil
		$Z = 6.56 X_1 + 3.26 X_2 + 6.72 X_3 + 1.05 X_4$		
1.	Bank BRI	1.05. 0,37	$Z = 6.56. 0,11 + 3.26. 0,12 + 6.72. 0,04 +$	1,11
	Bank		$Z = 6.56. 0,20 + 3.26. 0,17 + 6.72. 0,03 +$	
2.	BTPN	1.05. 0,36	$Z = 6.56. 0,16 + 3.26. 0,10 + 6.72. 0,01 +$	2,10
3.	Bank Panin	1.05. 0,13	$Z = 6.56. 0,96 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,01 +$	1,55
4.	Bank BRIS	1.05. 1,32	$Z = 6.56. 0,79 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,01 +$	7,78
5.	Bank BTPS	1.05. 14,09	$Z = 6.56. 0,03 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,05 +$	20,48
	Bank Panin		$Z = 6.56. 0,03 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,05 +$	
6.	Syariah	1.05. 0,02		0,68

Sumber: Data diolah Peneliti

Lampiran 27 : Perhitungan Z-Score Periode 2016

No	Nama Bank	Perhitungan Z-Score	Hasil
		$Z = 6.56 X_1 + 3.26 X_2 + 6.72 X_3 + 1.05 X_4$	
		$Z = 6.56. 0,19 + 3.26. 0,13 + 6.72. 0,03 +$	
1.	Bank BRI	1.05. 0,29	2,18
	Bank	$Z = 6.56. 0,25 + 3.26. 0,17 + 6.72. 0,02 +$	
2.	BTPN	1.05. 0,22	2,56
		$Z = 6.56. 0,14 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,16 +$	
3.	Bank Panin	1.05. 0,10	2,39
		$Z = 6.56. 0,72 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,01 +$	
4.	Bank BRIS	1.05. 0,68	5,80
		$Z = 6.56. 1,34 + 3.26. 0,09 + 6.72. 0,08 +$	
5.	Bank BTPS	1.05. 6,75	16,71
	Bank Panin	$Z = 6.56. 0,73 + 3.26. 0,09 + 6.72. (0,11) +$	
6.	Syariah	1.05. 1,17	5,57

Sumber: Data diolah Peneliti

Lampiran 28 : Perhitungan Z-Score Periode 2017

No	Nama Bank	Perhitungan Z-Score		Hasil
		$Z = 6.56 X_1 + 3.26 X_2 + 6.72 X_3 + 1.05 X_4$		
1.	Bank BRI	1.05. 0,47		2,30
	Bank	$Z = 6.56. 0,24 + 3.26. 0,18 + 6.72. 0,02 +$		
2.	BTPN	1.05. 0,19		2,50
3.	Bank Panin	1.05. 0,15	$Z = 6.56. 0,14 + 3.26. 0,10 + 6.72. 0,01 +$	1,47
			$Z = 6.56. 0,72 + 3.26. 0,02 + 6.72. 0,00 +$	
4.	Bank BRIS	1.05. 0,64		5,49
5.	Bank BTPS	1.05. 72,00	$Z = 6.56. 0,61 + 3.26. 0,15 + 6.72. 0,10 +$	80,76
	Bank Panin		$Z = 6.56. 0,77 + 3.26. 0,02 + 6.72. 0,00 +$	
6.	Syariah	1.05. 5,01		10,40

Sumber: Data diolah Peneliti

Lampiran 29 : Perhitungan Z-Score Periode 2018

No	Nama Bank	Perhitungan Z-Score	
		$Z = 6.56 X_1 + 3.26 X_2 + 6.72 X_3 + 1.05 X_4$	Hasil
		$Z = 6.56. 0,18 + 3.26. 0,13 + 6.72. 0,03 +$	
1.	Bank BRI	1.05. 0,40	2,23
	Bank	$Z = 6.56. 0,30 + 3.26. 0,18 + 6.72. 0,03 +$	
2.	BTPN	1.05. 0,26	3,03
	Bank	$Z = 6.56. 0,16 + 3.26. 0,11 + 6.72. 0,02 +$	
3.	Panin	1.05. 0,16	1,71
		$Z = 6.56. 0,69 + 3.26. 0,00 + 6.72. 0,00 +$	
4.	Bank BRIS	1.05. 0,43	4,99
		$Z = 6.56. 0,60 + 3.26. 0,20 + 6.72. 0,10 +$	
5.	Bank BTPS	1.05. 1,89	7,24
	Bank		
	Panin	$Z = 6.56. 0,75 + 3.26. 0,00 + 6.72. 0,00 +$	
6.	Syariah	1.05. 0,58	5,53

Sumber: Data diolah Peneliti

Lampiran 30 : Perhitungan Z-Score Periode 2018

No	Nama Bank	Perhitungan Z-Score	
		$Z = 6.56 X_1 + 3.26 X_2 + 6.72 X_3 + 1.05 X_4$	Hasil
		$Z = 6.56. 0,20 + 3.26. 0,13 + 6.72. 0,03 +$	
1.	Bank BRI	1.05. 0,35	1,74
	Bank	$Z = 6.56. 0,21 + 3.26. 0,17 + 6.72. 0,02 +$	
2.	BTPN	1.05. 54,27	2,09
	Bank	$Z = 6.56. 0,24 + 3.26. 0,13 + 6.72. 0,02 +$	
3.	Panin	1.05. 0,13	2,77
		$Z = 6.56. 0,28 + 3.26. 0,04 + 6.72. 0,00 +$	
4.	Bank BRIS	1.05. 0,27	15,24
		$Z = 6.56. 0,84 + 3.26. 0,35 + 6.72. 0,12 +$	
5.	Bank BTPS	1.05. 0,13	7,79
	Bank		
	Panin	$Z = 6.56. 0,09 + 3.26. 0,25 + 6.72. 0,04 +$	
6.	Syariah	1.05. 0,13	2,14

Sumber: Data diolah Peneliti

Lampiran 31 : Hasil Olah Data SPSS

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,95213610
Most Extreme Differences	Absolute	,119
	Positive	,119
	Negative	-,111
Test Statistic		,119
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

2. Uji Homogenitas

		Test of Homogeneity of Variances			
		Levene			
		Statistic	df1	df2	Sig.
Prediksi	Based on Mean	6,144	1	28	,019
Kebangkrutan	Based on Median	3,302	1	28	,080
	Based on Median and with adjusted df	3,302	1	14,006	,091
	Based on trimmed mean	4,178	1	28	,050

3. Uji T-test Sampel Bebas

		Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
										Lower	Upper
Prediksi Kebangkrutan	Equal variances assumed	6,14	,019	-2,27	28	,031	-11,3673	5,00471	-21,6190	-1,11564	
	Equal variances not assumed			-2,27	14,01	,039	-11,3673	5,00471	-22,1005	-63421	

Lampiran 32 : Surat Pernyataan Bebas Plagiasi



FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII Surabaya Telp. 8281183
Website : <http://www.fe.unipriadi.ac.id>

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Martha Suhardiyah, Dra., SE., M.Ak.
Jabatan : Ketua Program Studi Akuntansi

Menyatakan bahwa :

Nama : Iman Renaldi Putra
NIM : 161600182
Prodi : Akuntansi

telah melakukan uji plagiasi dengan judul artikel *ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA BANK KONVENSIONAL DAN BANK SYARIAH YANG TERCATAT DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2018 DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE*, dengan hasil Similarity Index 19% sehingga layak untuk mengikuti sidang skripsi.

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surbaya, 28 Mei 2020
Ketua Program Studi Akuntansi,



Martha Suhardiyah, Dra., SE., M.Ak.