

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL
SPRINGATE PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA**

PERIODE 2016-2019

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi pada Program Studi Akuntansi



oleh:

Catur Apri Wibowo

1604381

Program Studi Akuntansi

Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pendidikan Indonesia

2020

Catur Apri Wibowo, 2021

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL SPRINGATE PADA BANK
PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA PERIODE 2016-2019**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Springate Pada Bank
Perkreditan Rakyat di Indonesia Periode 2016-2019

SKRIPSI

Oleh:

Catur Apri WIbowo

1604381

Telah disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing



Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., CPA
NIP. 19770827 200801 1 011

Mengetahui,
Ketua Program Studi Akuntansi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Elis Mediawati., S.Pd., SE., M.Si., Ak., CA., CPA
NIP. 19820123 200501 2 002

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL
SPRINGATE PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA
PERIODE 2016-2019**

Oleh

Catur Apri Wibowo

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

©Catur Apri Wibowo

Universitas Pendidikan Indonesia

November 2020

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

ABSTRAK

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL SPRINGATE PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA PERIODE 2016-2019

Oleh:

Catur Apri Wibowo

1604381

Dosen Pembimbing:

Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., CPA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediksi potensi kebangkrutan pada Bank Perkreditan Rakyat di Indonesia menggunakan analisis *Springate (S-Score)* dan untuk mengetahui rasio mana yang paling berpengaruh dalam memprediksi adanya potensi bangkrut dengan alat analisis *Springate*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan uji statistik deskriptif dan dengan uji analisis *Springate* dengan objek 23 Bank Perkreditan Rakyat pada periode 2016-2019. Sumber penelitian adalah data sekunder berupa *time series* laporan posisi keuangan dan laporan laba dan rugi selama empat tahun. Hasil analisis menunjukkan 20 Bank Perkreditan Rakyat yang diprediksi bangkrut dan 3 Bank Perkreditan Rakyat yang diprediksi tidak berpotensi bangkrut dengan periode yang berbeda-beda. Hasil perhitungan pada keempat rasio dengan bantuan *software SPSS 20* yang terdapat dalam Model *Springate* yaitu *working capital to total asset*, *EBIT to total asset*, *EBT to current liabilities* dan *sales to total asset* memiliki hasil dari rasio tertinggi dan terendah secara berturut-turut adalah *Sales to Total Asset*, *ratio Working Capital to Total Asset*, selanjutnya rasio *EBIT to Total Asset* dan yang terakhir adalah rasio *EBT to Current Liabilities* dengan hasil analisis secara berturut-turut 10,62%, 5,9%, 1,2% dan 1%.

Kata kunci : Kebangkrutan, Model *Springate*, Rasio keuangan

ABSTRACT

THE ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTIONS IN BANK PENGKREDITAN RAKYAT IN INDONESIA FOR 2016-2019 BY USING THE SPRINGATE MODELS

By:

Catur Apri Wibowo

1604381

Supervisor:

Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., CPA

This research aimed to investigate the prediction of potential bankruptcy of *Bank Perkreditan Rakyat* (Rural Bank) in Indonesia by using the analysis of Springate (S-Score) and to investigate the highest ratio which affects the prediction of bankruptcy by using the analysis of Springate. The methods used to conduct this research were descriptive statistics test and the analysis of Springate toward 23 *Bank Perkreditan Rakyat* in the period of 2016-2019. The source of this research is the secondary data such as time series statement of financial position and the statement of income for four years. The result showed that 20 *Bank Perkreditan Rakyat* were predicted to go bankrupt and 3 *Bank Perkreditan Rakyat* were not potentially bankrupt within the different period. The result from the four ratios with the support of the software SPSS 20 in the Springate Model were working capital to total asset, EBIT to total asset, EBT to current liabilities, and sales to total asset. The highest and the lowest ratio successively are sales to total asset, working capital to total asset, EBIT to total asset, and EBT to current liabilities with the percentages: 10,62%, 5,9%, 1,2% dan 1%.

Keyword : Bankruptcy, Springate model, Financial ratio

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH.....	iii
UCAPAN TERIM KASIH	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II	8
Kajian Pustaka	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Agency Theory	8
2.1.2 Signaling Theory	8
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan.....	10
2.1.4 Kebangkrutan	20
2.1.5 Alat Prediksi Kebangkrutan	22
2.1.6 Bank Perkreditan Rakyat	26
2.2 Penelitian Terdahulu	27
2.3 Kerangka Pemikiran	32
2.5 Hipotesis.....	35
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Objek Penelitian.....	37

3.2 Metode Penelitian.....	37
3.2.1 Desain Penelitian.....	37
3.2.2 Definisi Operasional Variabel.....	37
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi Penelitian.....	41
3.3.2 Sampel Penelitian.....	42
3.4 Teknik Pengumpulan Data	43
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	44
3.6 Teknik Analisis Data.....	44
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	44
3.6.2 Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Model Springate	44
BAB IV	46
PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian.....	46
4.1.1 Deskripsi Data Variabel Penelitian	47
4.1.2 Uji Hipotesis.....	49
4.1.2.1 Analisis Springate	49
4.1.2.2 Uji Rasio yang Paling Dominan.....	54
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Prediksi Potensi Kebangkrutan	55
4.2.2 Dominasi Rasio Penentuan Prediksi Potensi Kebangkrutan	56
BAB V	58
PENUTUP.....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Keterbatasan Penelitian	59
5.3 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 1.1 Laju Pertumbuhan PDB Per Triwulan Tahun 2017-2020 (dalam persen)</u>	4
<u>Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu Yang Relevan Dengan Penelitian Sekarang</u>	24
<u>Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel</u>	40
<u>Tabel 3.2 Daftar Populasi</u>	41
<u>Tabel 3.3 Penentuan Sampel Penelitian.....</u>	42
<u>Tabel 3.4 Sampel Penelitian</u>	43
<u>Tabel 4.1 Analisis Statistik Deskriptif</u>	47
<u>Tabel 4.2 Analisis Springate</u>	52
<u>Tabel 4.3 Analisis Statistik</u>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran..... 35

x

Catur Apri Wibowo, 2021

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL SPRINGATE PADA BANK

PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA PERIODE 2016-2019

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakan.upi.edu

DAFTAR GRAFIK

<u>Grafik 1.1 Current Ratio BPR.....</u>	1
<u>Grafik 1.2 ROA BPR</u>	1

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran 1. Tabulasi data <i>current asset</i>.....</u>	69
<u>Lampiran 2. Tabulasi data <i>current liabilities</i>.....</u>	69
<u>Lampiran 3. Tabulasi data <i>working capital</i></u>	70
<u>Lampiran 4. Tabulasi data <i>total asset</i></u>	71
<u>Lampiran 5. Tabulasi data <i>working capital to total asset ratio</i></u>	72
<u>Lampiran 6. Tabulasi data <i>EBIT</i></u>	73
<u>Lampiran 7. Tabulasi <i>EBIT to total asset ratio</i>.....</u>	74
<u>Lampiran 8. Tabulasi data <i>EBT</i>.....</u>	75
<u>Lampiran 9. Tabulasi data <i>EBT to current liabilities ratio</i>.....</u>	76
<u>Lampiran 10. Tabulasi data <i>sales</i>.....</u>	77
<u>Lampiran 11. Tabulasi data <i>sales to total asset ratio</i>.....</u>	78
<u>Lampiran 12. Hasil <i>Springate</i></u>	79
<u>Lampiran 13. Daftar Riwayat Hidup.....</u>	80

DAFTAR PUSTAKA

1. Buku

- Copeland, W. d. (1997). *Manajemen Keuangan Jilid 2 Edisi 9*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Diana, A. d. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi: Perancangan, Prosedur dan Penerapan Edisi 1*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Fahmi, I. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali. (2017). *Analisis Multivariate dan Ekonometrika*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Ghozali. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS* 25. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Hanafi, M. (2010). *Manajemen Keuangan Edisi 1*. Yogyakarta: BPFE.
- Hanafi, M. M. (2008). *Manajemen Keuangan Edisi 1*. Yogyakarta: BPFE.
- Harahap, S. S. (2013). *Analisa Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harahap, S. S. (2015). *ANalisis Kritis Atas Laporan Keuangan Edisi 1-10*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Ikhsan, A. d. (2008). *SIstem Akuntansi Perhotelan*. Yogyakarta: Graha

Ilmu.

Jauch, L. R. (1995). *Manajmen Strategi dan Keijakan Perusahaan Edisi 3*.

Jakarta: Erlangga.

Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan Edisi 15*. Jakarta: Raja

Grafindo Persada.

Lexy, M. J. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja

Rosdakarya.

Munawir, S. (2010). *ANalisis Laporan Keuangan Edisi Keempat Cetakan*

Kelima. Yogyakarta: Liberty.

Mutaher, O. (2012). *Akuntansi Perbankan Syariah*. yogyakarta: Graha

Ilmu.

Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka

Cipta.

Priyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Sidoarjo: Zifatama

Publishing.

Purwanto, d. S. (2009). *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*

Edisi 2 Buku 2. Jakarta: Salemba Empat.

Sekaran, R. B. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis (Vol. 1)*.Jakarta:

Salemba Empat.

Sodik, S. S. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi

Media Publishing.

- Suad, H. d. (2012). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan UPP STIM YKPN.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno. (2007). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Syahrum, S. d. (2012). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Citapustaka Media.

2. Jurnal Artikel

- Alfiana, E. M. (2018). Dewan Pengawas Syariah dan Pengungkapan Sukarela pada Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 6(2), 259-268.
- Alif, M. B. (2014). MANAJEMEN RISIKO PADA PERUSAHAAN JASA PELAKSANA KONTRUKSI DI PROVINSI PAPUA (Studi Kasus di Kabupaten Sarmi). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(2), 109 118.
- Boedi, Soelistijono dan Devi Tiara. (2013). Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan Model Altman Revisi. *Jurnal Manajemen dan Akuntansi* 14(1), 63-70
- Ditiro Alam Ben, M. D. (2015). Analisis Metode Springate (S-Score) Sebagai Alat Untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Property dan Real Estate yang Listing di Bursa

- Efek Indonesia pada Tahun 2011-2013. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 21(1), 1-9
- Eisenhardt, K. (1989). Agency Theory: An Assessment and Review. *Academy of Management Review*, 14, 57-74.
- Fatmawati, Mila. (2012). Penggunaan The Zmijewski Model, The Altman Model, dan The Springate Model Sebagai Prediktor Delisting. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*. 16(1), 56-65
- Gamayuni, R. R. (2011). Analisis Ketepatan Model Altman Sebagai Alat Untuk Memprediksi Kebangkrutan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 16(2), 176-190.
- Hariyani, Diyah Santi. (2017). Analisis Perbandingan Model Altman, Model Springate, dan Model Zmijewski dalam Memprediksi Kebangkrutan Bank Syariah di Indonesia. *Jurnal Akuntansi*. 1 (1), 13-23
- Jensen, M. d. (1976). Theory of The Firm: Managerial Behaviour, Agency Cost and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3, 305-360.
- Kadim, A. d. (2018). Pengaruh Analisis Kesehatan dan Kebangkrutan dengan Pendekatan Altman Z-Score Terhadap Harga Saham Industri Konstruksi di Indonesia yang Listing di BEI Periode 2013-2017. *Jurnal Sekuritas*, 1(4), 52-65.
- Kartikasari *et. al.* (2014). Prediksi Kebangkrutan Berdasarkan Analisis Z-score Altman (Studi pada Kelompok Perusahaan Tekstil dan Garmen yang terdaftar di BEI Selama Tahun 2008-2012). *Jurnal Administrasi Bisnis* 9(1), 1-10
- Kudiana, Yayu. (2014). Analisis Model CAMEL dan Altman Z-Score

- dalam Memprediksi Kbangkrutan Bank Umum di Indonesia (Studi Pada Bank Umum yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2011). *Jurnal Tepak Manajemen Bisnis*. 6(1), 85-94
- Klepac, Valac and David Hampel. (2017). *Predicting Financial Distress of Agriculture Companies in EU*. 63(8), 347-355.
- Marcelinda et. al. Analisis Akurasi Kebangkrutan Model Altman Z-score pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*. 1(1), 1-3
- McKibbin, Warwick dan Roshen F. (2020). *The Global acroeconomic Impact of COVID-19: Seven Scenarios*. CAMA. 43
- Moris, R. (1987). Signaling, Agency Theory and Accounting Policy Choice. *Accounting and Business Research*, 18(69), 47-56.
- Nariman, Augustpaosa. (2016). Analisis Prediksi Kebangkrutan dan Harga Saham pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara. *JRAK* 12(2), 141-155
- Novita, Nova. Et al. (2016). Analisis Kebangkrutan Bank Melalui Rentabilitas, Capital dan Bankometer: Studi Pada Bank Umum Indonesia dan Malaysia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Perbankan*, 2(1), 11-17
- Oktaviandri, Anisa et. al. (2017). Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Model Altman, Spingate, Ohlson dan Grover pada Perusahaan di Sektor Pertanian Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015. *Majalah Ilmiah Unikom*. 15(1), 71-78
- Pratama, Fajar dan Bramantyo E. P. (2017). Analisis Model Prediksi Kebangkrutan Industri Garmen dengan Menggunakan Metode

- Altman Z – Score. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*.1, 1-10
- Prihauthini Ni Made E. D dan Maria M. R. S (2013). Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Grover, Altman Z-score, Springate dan Zmijewski pada Persahaan Food and Beverage di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 5(2), 417-435
- Qimyatussa'adah & Dian K. (2019). Analisis Kebangkrutan Perusahaan Manufaktur LQ 45 Bursa Efek Indonesia. *Jurnal MONEX*, 8(1), 159-168.
- Rachmawati, S. d. (2016). Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Asuransi yang Go-Public di Bursa Efek Indonesia (Periode tahun 2010-2013). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 1(1), 61-71.
- Rafatnia, Ali Akbar, dkk. (2020). *Financial Distress Prediction across Firms. Journal of Environmental Treatment Techniques*. 8(2), 646-651
- Sabariah N dan Ehsan ul. (2017). *A Review of Financial Distress Prediction Models: Logistic Regression and Multivariate Discriminant Analysis. Indian-Pacific Journal of Accounting and Finance*. 1(3), 13-23.
- Silaban, Pasaman. (2014). Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman (Z-score) Studi Kasus di Perusahaan Telekomunikasi. *Jurnal Akuntansi*. 18(3), 322-334
- Shen, Zong-De and Suduan Chen. (2020). *Financial Distress Prediction Using Hybrid Machine Learning Techniques. Asian Journal of Economics, Business and Accounting*. 16 (2), 1-12.
- Sondakh, C. A, Sri Murni dan Yunita Mandagie. (2014). Analisis Potensi

- Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-score, Springate dan Zmijewski pada Industri Perdagangan Ritel yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2013. *Jurnal EMBA* 2(4), 364-373
- Spence, M. (1973). Job Market Signaling. *The Quarterly Journal of Economics*, 87(3), 355-374.
- Susanti, E. M. (2015). Analisis Kebangkrutan PT. Bank Central Asia (Persero) Tbk. dan PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Pada Periode 2011-2013. *Jurnal Akuntansi Bisnis dan Ekonomi*, 1(2),207-217.
- Syilviana dan Titiek R. (2016). Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman Z-score pada Perusahaan Asuransi yang Go-Public di Bursa Efek Indonesia (Periode Tahun 2010-2013).*Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. 1(1), 61-74
- Tambunan, R. W, Dwiatmono dan M. G. Wi Endang N.P. (2015)Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan dengan Menggunakan Metode Altman (Z-Score) (Studi pada Subsektor Rokok yang listing dan perusahaan dellisting di Bursa Efek Indonesia tahun 2009-2013). *Jurnal Administrasi Bisnis*. 2(1), 1-11
- Thohari, Mohammad Zaim, Nengah Sudjana dan Zahroh. (2015)Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Analisis Model z-score (Studi Pada Subsektor Textile Mill Products yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2012). *Jurnal Administrasi Bisnis*. 28(1), 149-157
- Wahyu, L. d. (2019). Dampak Produk Domestik Bruto dan Inflasi Terhadap Potensi Kebangkrutan UKM Di Kota Sidoarjo. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 10(1),120-128.
- Wibisono, Rizky Teguh, Emrinaldi Nur D.P dan Julita. (2014). Analisis Catur Apri Wibowo, 2021
ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL SPRINGATE PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA PERIODE 2016-2019

Tingkat Kebangkrutan Model Altman, Foster dan Springate pada Perusahaan Property and Real Estate Go Public di Brsa Efek Indonesia (Periode 2008-2011). *JOM FEKON.* 1(2), 1-15

Widihadnanto, F dan Ehsan ul. (2017). *Financial Distress Prediction Using Bankometer Model on Islamic and Conventional Banks : Evidence from Indonesian. International Journal of Economics and Management.* 11(S1), 169-181.

Widiyawati, et. al. (2015). Analisis Rasio Altman Modifikasi Pada Prediksi

Kebangkrutan Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi dan Pendidikan.* 4(2), 99-111

Wulandari, Fitria, Burhanudin dan Rochi Widayanti (2017). Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-score) Pada Perusahaan Farmasi (Studi Kasus Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015) *Jurnal Manajemen dan Bisnis.* 2(1), 15-27

Yuliastary, Etta C dan Made G. W. (2014). Analisis Financial Distress dengan Metode Z-score Altman, Springate dan Zmijewski *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana.* 6(3), 379-389

3. Peraturan Perundang-undangan

Undang-undang No.7 Tahun 1992 yang telah diubah dengan Undang undang No.10 Tahun 1998 *Tentang Perbankan*

Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No.12/POJK.03/2016 *Tentang Kegiatan Usaha dan Jaringan Kantor Bank Perkreditan Rakyat Berdasarkan Modal Inti*

Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 11/POJK.03/2020 *Tentang Stimulus Perekonomian Nasional sebagai Kebijakan Countercyclical*

4. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK)

PSAK No.1 *Tentang Penyajian Laporan Keuangan*

Catur Apri Wibowo, 2021

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL SPRINGATE PADA BANK

PERKREDITAN RAKYAT DI INDONESIA PERIODE 2016-2019

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakan.upi.edu