

DAFTAR PUSTAKA

- Effendi, R. (2018). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Metode Altman, Springate, Zmijewski, Foster, dan Grover Pada Emiten Jasa Transportasi. *Jurnal Parsimonia*, 4(3), 307–318.
- Darsono, dan Ashari. (2005). *Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Fakrurozie. (2007). *Analisis Pengaruh Kebangkrutan Bank dengan Metode Altman Z-Score Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan di Bursa Efek Jakarta*. Universitas Negeri Semarang.
- Gulo. (2010). *Metode Penelitian*. Jakarta: Grasindo.
- Hanafi, M. M., dan Halim, A. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hanafi, dan Mamduh, M. (2016). *Manajemen Keuangan* (1 ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Harahap, S. S. (2013). *Analisa Kritis atas Laporan keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Harjanti, R. S. (2011). Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Prediksi Kebangkrutan Bank. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 2(1).
- Hidayati, F. W., Jhoansyah, D., dan Danial, R. D. M. (2021). Analisis Model Altman, Model Zmijewski, dan Model Ohlson Untuk Memprediksi Financial Distress. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 2(2), 230–240.
- Hariyani, D. S., & Sujianto, A. (2017). Analisis Perbandingan Dengan Model Altman, Model Springate, dan Model Zmijewski Dalam Memprediksi Kebangkrutan Bank Syariah di Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 1(1), 13–23.
- Indira, N. C. (2021). *Analisis Tingkat Kesehatan Bank Umum Syariah Di Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode Camel*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Medan.
- Jauch, L., dan Glueck, W. F. (2014). *Manajemen dan Strategis Kebijakan Perusahaan*. Jakarta: Erlangga.
- Jayanti, Q., dan Rustiana. (2015). Analisis Tingkat Akurasi Model-Model Prediksi Kebangkrutan Untuk Memprediksi Voluntary Auditor Switching. *E-Jurnal Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 27(2), 87–108.

- Jogiyanto, dan Hartono. (2011). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (7 ed.). Yogyakarta: BPF.
- Martono, dan Harjito. (2014). *Manajemen Keuangan* (kedua). Yogyakarta: Ekonosia.
- Melissa, P., & Banjarnahor, H. (2020). Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA*, 8(1), 903–912.
- Purba, A. I. (2021). Pengaruh Merger Bank Syariah BUMN Terhadap Minat Menabung di Bank Syariah Indonesia Pada Masyarakat Tanjungbalai. *Jurnal Human Falah*, 1-19.
- Rahmani, N. A. B. (2018). *Manajemen Keuangan*. Medan: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Ramadhani, D. A., dan Qurrochman, A. N. (2020). Analisis Komparasi Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Huawei Technologies Dengan Metode Altman Z-Score dan Zmijewski X-Score. *Jurnal STIE Yapan Surabaya*, 5(2), 37–43.
- Rudianto. (2012). *Akuntansi Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Salimah, S., dan Yunita, I. (2020). Analisis Tingkat Akurasi Model Springate, Ohlson, dan Grover Dalam Memprediksi Financial Distress. *JMM Online*, 4(2), 52–60.
- Saragih, Houtman P. (2019). Terungkap! Inilah Penyebab Masalah Kronis di Bank Muamalat. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20191115093424-17-115443/terungkap-ini-penyebab-masalah-kronis-di-bank-muamalat>. diakses pada 15 November 2021.
- Sembiring, E. E. (2016). Analisis Keakuratan Model Ohlson dalam Memprediksi Kebangkrutan (Delisting) Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis*, 9, 1–9.
- Sigit, T. U. (2011). *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Jakarta: Salemba Empat.
- Soemitra, A. (2009). *Bank & Lembaga Keuangan Syariah* (Edisi Pertama). Jakarta: Kencana.
- Sudjana, N. (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: alfabeta.

Suselo, D. (2016). *Analisis Laporan Keuangan Bank Syariah*. Bandung: alfabeta.

Toto. (2011). *Analisis Laporan Keuangan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PPM.

Veronita, dan Wulandari. (2014). Analisis Perbandingan Altman, Springate, Ohlson, Fulmer, CA-Score dan Zmijewski Dalam Memprediksi Financial Distress (studi empiris pada Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2012). *Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis, 1*(2), 27–35.

Wahyuni, S. F., dan Rubiyah. (2021). Analisis Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, dan Grover Pada Perusahaan Sektor Perkebunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Magister Manajemen, 4*(1), 62–72.

Wulandari, E. Y., dan Maslichah. (2021). Penggunaan Model Springate, Ohlson, Altman Z-Score, dan Grover Score Untuk Memprediksi Financial Distress Pada Masa Pandemi Covid-19. *E-JRA, 10*(05), 90–103.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Populasi Penelitian

No	Nama Bank
1	PT. Bank Muamalat Indonesia, Tbk
2	PT. Bank Mega Syariah, Tbk
3	PT. Bank Aladin Syariah, Tbk
4	PT. Bank Victoria Syariah, Tbk
5	PT. Bank Jabar Banten Syariah, Tbk
6	PT. Bank Panin Dubai Syariah, Tbk
7	PT. Bank Syariah Bukopin, Tbk
8	PT. Bank BCA Syariah, Tbk
9	PT. Bank BTPN Syariah, Tbk
10	PT. Bank Aceh Syariah, Tbk
11	PT. Bank NTB Syariah, Tbk
12	PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk

Lampiran 2. Sampel Penelitian

No	Nama Bank
1	PT. Bank Muamalat Indonesia, Tbk
2	PT. Bank Mega Syariah, Tbk
3	PT. Bank Aladin Syariah, Tbk
4	PT. Bank Victoria Syariah, Tbk
5	PT. Bank Jabar Banten Syariah, Tbk
6	PT. Bank Panin Dubai Syariah, Tbk
7	PT. Bank Syariah Bukopin, Tbk
8	PT. Bank BCA Syariah, Tbk
9	PT. Bank BTPN Syariah, Tbk
10	PT. Bank Aceh Syariah, Tbk
11	PT. Bank NTB Syariah, Tbk

Lampiran 3. Data Hitung Altman Z-Score

No.	Bank Syariah	Tahun	Pertama		
				X1	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	6,56	0,065860203	0,43204293
		2019	6,56	0,069646204	0,456879096
		2020	6,56	0,087273346	0,572513148
2	Bank Mega Syariah	2018	6,56	0,115468169	0,757471187
		2019	6,56	0,105787748	0,693967626
		2020	6,56	0,071349127	0,468050274
3	Bank Aladin Syariah	2018	6,56	0,787344843	5,164982173
		2019	6,56	0,828384499	5,43420231
		2020	6,56	0,887860637	5,824365779
4	Bank Victoria Syariah	2018	6,56	0,145812444	0,95652963
		2019	6,56	0,159119456	1,043823628
		2020	6,56	0,156792603	1,028559474
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	6,56	0,186755075	1,225113292
		2019	6,56	0,195630014	1,28333289
		2020	6,56	0,207768621	1,362962154

6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	6,56	0,006875187	0,045101225
		2019	6,56	0,005462792	0,035835915
		2020	6,56	0,012412105	0,081423411
7	Bank Syariah Bukopin	2018	6,56	0,165975962	1,08880231
		2019	6,56	0,15584763	1,022360455
		2020	6,56	0,198499026	1,302153608
8	Bank BCA Syariah	2018	6,56	0,175601015	1,151942658
		2019	6,56	0,267705462	1,756147832
		2020	6,56	0,281963732	1,849682084
9	Bank BTPN Syariah	2018	6,56	0,316986613	2,079432178
		2019	6,56	0,334017832	2,191156977
		2020	6,56	0,337372943	2,213166504
10	Bank Aceh Syariah	2018	6,56	0,079231376	0,519757827
		2019	6,56	0,079688036	0,522753519
		2020	6,56	0,082658302	0,542238462
11	Bank NTB Syariah	2018	6,56	0,188682855	1,237759529
		2019	6,56	0,160684262	1,054088757
		2020	6,56	0,131868792	0,865059274

No.	Bank Syariah	Tahun	Kedua		
				X2	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	3,26	0,000804	0,002621
		2019	3,26	0,000316	0,001032
		2020	3,26	0,000195	0,000636
2	Bank Mega Syariah	2018	3,26	0,006346	0,020688
		2019	3,26	0,006138	0,02001
		2020	3,26	0,008173	0,026643
3	Bank Aladin Syariah	2018	3,26	-0,09778	-0,31875
		2019	3,26	0,108023	0,352156
		2020	3,26	0,062196	0,202759
4	Bank Victoria Syariah	2018	3,26	0,00234	0,007627
		2019	3,26	0,000404	0,001316
		2020	3,26	-9,3E-05	-0,0003
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	3,26	0,002507	0,008172
		2019	3,26	0,001994	0,0065
		2020	3,26	0,000414	0,001351
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	3,26	0,014925	0,048656
		2019	3,26	0,016557	0,053976
		2020	3,26	0,014327	0,046705
7	Bank Syariah Bukopin	2018	3,26	0,000472	0,001538
		2019	3,26	0,000257	0,000837
		2020	3,26	2,55E-05	8,31E-05
8	Bank BCA Syariah	2018	3,26	0,008263	0,026936
		2019	3,26	0,007782	0,02537
		2020	3,26	0,007521	0,024518
9	Bank BTPN Syariah	2018	3,26	0,08018	0,261387

		2019	3,26	0,090986	0,296613
		2020	3,26	0,052	0,169519
10	Bank Aceh Syariah	2018	3,26	0,019027	0,062028
		2019	3,26	0,018006	0,058699
		2020	3,26	0,013075	0,042624
11	Bank NTB Syariah	2018	3,26	0,005458	0,017794
		2019	3,26	0,018894	0,061594
		2020	3,26	0,012492	0,040725

No.	Bank Syariah	Tahun	Ketiga		
				X3	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	6,72	0,0008	0,005379
		2019	6,72	0,000518	0,003478
		2020	6,72	0,000293	0,00197
2	Bank Mega Syariah	2018	6,72	0,008276	0,055612
		2019	6,72	0,00806	0,054166
		2020	6,72	0,010485	0,070456
3	Bank Aladin Syariah	2018	6,72	-0,09702	-0,65197
		2019	6,72	0,107562	0,722818
		2020	6,72	0,062196	0,417957
4	Bank Victoria Syariah	2018	6,72	0,00298	0,020027
		2019	6,72	0,000472	0,003174
		2020	6,72	0,001486	0,009986
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	6,72	0,00526	0,035347
		2019	6,72	0,0055	0,036957
		2020	6,72	0,00361	0,024257
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	6,72	0,021414	0,143902
		2019	6,72	0,021751	0,146164
		2020	6,72	0,018672	0,125477
7	Bank Syariah Bukopin	2018	6,72	0,000241	0,001619
		2019	6,72	0,000372	0,0025
		2020	6,72	0,000487	0,003274
8	Bank BCA Syariah	2018	6,72	0,010248	0,068868
		2019	6,72	0,009647	0,064828
		2020	6,72	0,009527	0,064021
9	Bank BTPN Syariah	2018	6,72	0,108192	0,727048
		2019	6,72	0,122099	0,820503
		2020	6,72	0,068409	0,459706
10	Bank Aceh Syariah	2018	6,72	0,023394	0,157206
		2019	6,72	0,021729	0,146017
		2020	6,72	0,016486	0,110785
11	Bank NTB Syariah	2018	6,72	0,007581	0,050944
		2019	6,72	0,025969	0,174508
		2020	6,72	0,016907	0,113614

No.	Bank Syariah	Tahun	Keempat		
				X4	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	1,05	0,450032	0,472534
		2019	1,05	0,40227	0,422384
		2020	1,05	0,504933	0,53018
2	Bank Mega Syariah	2018	1,05	1,211901	1,272496
		2019	1,05	1,179129	1,238086
		2020	1,05	0,291356	0,305923
3	Bank Aladin Syariah	2018	1,05	4,208023	4,418424
		2019	1,05	4,945032	5,192284
		2020	1,05	16,02863	16,83006
4	Bank Victoria Syariah	2018	1,05	1,118933	1,17488
		2019	1,05	1,632525	1,714151
		2020	1,05	0,670033	0,703534
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	1,05	6,567877	6,896271
		2019	1,05	0,524096	0,5503
		2020	1,05	0,735113	0,771869
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	1,05	0,009259	0,009722
		2019	1,05	0,007482	0,007856
		2020	1,05	0,016446	0,017268
7	Bank Syariah Bukopin	2018	1,05	0,676144	0,709951
		2019	1,05	0,593216	0,622877
		2020	1,05	0,422107	0,443212
8	Bank BCA Syariah	2018	1,05	1,662233	1,745345
		2019	1,05	1,662667	1,7458
		2020	1,05	1,933703	2,030388
9	Bank BTPN Syariah	2018	1,05	1,891634	1,986216
		2019	1,05	2,142684	2,249819
		2020	1,05	2,134068	2,240771
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,05	0,59481	0,62455
		2019	1,05	0,715714	0,751499
		2020	1,05	0,984067	1,033271
11	Bank NTB Syariah	2018	1,05	3,575957	3,754755
		2019	1,05	3,008352	3,15877
		2020	1,05	0,844437	0,886659

No.	Bank Syariah	Tahun	Hasil Penelitian	Keterangan
1	Bank Muamalat	2018	0,912576145	Bangkrut
		2019	0,883772731	Bangkrut
		2020	1,105298831	Bangkrut
2	Bank Mega Syariah	2018	2,106267758	Grey Area
		2019	2,006229405	Grey Area
		2020	0,871072813	Bangkrut
3	Bank Aladin Syariah	2018	8,612684739	Tidak Bangkrut
		2019	11,70146013	Tidak Bangkrut

		2020	23,27514106	Tidak Bangkrut
4	Bank Victoria Syariah	2018	2,159063413	Grey Area
		2019	2,762464937	Grey Area
		2020	1,741774927	Grey Area
		2020	1,741774927	Grey Area
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	8,164904263	Tidak Bangkrut
		2019	1,877090136	Grey Area
		2020	2,160438463	Grey Area
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	0,247381065	Bangkrut
		2019	0,243831288	Bangkrut
		2020	0,270874146	Bangkrut
7	Bank Syariah Bukopin	2018	1,801910009	Grey Area
		2019	1,648573894	Grey Area
		2020	1,748722592	Grey Area
8	Bank BCA Syariah	2018	2,993091319	Grey Area
		2019	3,592145291	Tidak Bangkrut
		2020	3,968609554	Tidak Bangkrut
9	Bank BTPN Syariah	2018	5,054083215	Tidak Bangkrut
		2019	5,558091761	Tidak Bangkrut
		2020	5,083162466	Tidak Bangkrut
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,363541724	Grey Area
		2019	1,478969156	Grey Area
		2020	1,728918263	Grey Area
11	Bank NTB Syariah	2018	5,061252714	Tidak Bangkrut
		2019	4,448961227	Tidak Bangkrut
		2020	1,906056772	Grey Area

Lampiran 4. Data Hitung Springate

No.	Bank Syariah	Tahun	Pertama		
				A	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	1,03	0,065860203	0,067836009
		2019	1,03	0,069646204	0,07173559
		2020	1,03	0,087273346	0,089891546
2	Bank Mega Syariah	2018	1,03	0,115468169	0,118932214
		2019	1,03	0,105787748	0,10896138
		2020	1,03	0,071349127	0,073489601
3	Bank Aladin Syariah	2018	1,03	0,787344843	0,810965189
		2019	1,03	0,828384499	0,853236033
		2020	1,03	0,887860637	0,914496456
4	Bank Victoria Syariah	2018	1,03	0,145812444	0,150186817
		2019	1,03	0,159119456	0,163893039
		2020	1,03	0,156792603	0,161496381
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	1,03	0,186755075	0,192357727
		2019	1,03	0,195630014	0,201498914
		2020	1,03	0,207768621	0,21400168
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	1,03	0,006875187	0,007081442
		2019	1,03	0,005462792	0,005626676

		2020	1,03	0,012412105	0,012784469
7	Bank Syariah Bukopin	2018	1,03	0,165975962	0,170955241
		2019	1,03	0,15584763	0,160523059
		2020	1,03	0,198499026	0,204453996
8	Bank BCA Syariah	2018	1,03	0,175601015	0,180869045
		2019	1,03	0,267705462	0,275736626
		2020	1,03	0,281963732	0,290422644
9	Bank BTPN Syariah	2018	1,03	0,316986613	0,326496211
		2019	1,03	0,334017832	0,344038367
		2020	1,03	0,337372943	0,347494131
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,03	0,079231376	0,081608317
		2019	1,03	0,079688036	0,082078678
		2020	1,03	0,082658302	0,085138051
11	Bank NTB Syariah	2018	1,03	0,188682855	0,194343341
		2019	1,03	0,160684262	0,16550479
		2020	1,03	0,131868792	0,135824855

No.	Bank Syariah	Tahun	Kedua		
				B	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	3,07	0,00080042	0,002457
		2019	3,07	0,000517577	0,001589
		2020	3,07	0,000293085	0,0009
2	Bank Mega Syariah	2018	3,07	0,008275647	0,025406
		2019	3,07	0,008060456	0,024746
		2020	3,07	0,010484537	0,032188
3	Bank Aladin Syariah	2018	3,07	-0,09701894	-0,29785
		2019	3,07	0,107562222	0,330216
		2020	3,07	0,062195989	0,190942
4	Bank Victoria Syariah	2018	3,07	0,002980218	0,009149
		2019	3,07	0,000472357	0,00145
		2020	3,07	0,00148601	0,004562
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	3,07	0,005259996	0,016148
		2019	3,07	0,005499528	0,016884
		2020	3,07	0,003609608	0,011081
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	3,07	0,021413976	0,065741
		2019	3,07	0,021750552	0,066774
		2020	3,07	0,018672198	0,057324
7	Bank Syariah Bukopin	2018	3,07	0,000240988	0,00074
		2019	3,07	0,00037205	0,001142
		2020	3,07	0,000487192	0,001496
8	Bank BCA Syariah	2018	3,07	0,010248212	0,031462
		2019	3,07	0,009646985	0,029616
		2020	3,07	0,009526879	0,029248
9	Bank BTPN Syariah	2018	3,07	0,108191648	0,332148
		2019	3,07	0,122098704	0,374843
		2020	3,07	0,068408619	0,210014

10	Bank Aceh Syariah	2018	3,07	0,023393697	0,071819
		2019	3,07	0,021728761	0,066707
		2020	3,07	0,016485892	0,050612
11	Bank NTB Syariah	2018	3,07	0,007581008	0,023274
		2019	3,07	0,025968513	0,079723
		2020	3,07	0,016906849	0,051904

No.	Bank Syariah	Tahun	Ketiga		
				C	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	0,66	0,230396185	0,152061
		2019	0,66	0,298364043	0,19692
		2020	0,66	0,124836702	0,082392
2	Bank Mega Syariah	2018	0,66	27,15537157	17,92255
		2019	0,66	19,3942434	12,8002
		2020	0,66	22,04176704	14,54757
3	Bank Aladin Syariah	2018	0,66	-339,777778	-224,253
		2019	0,66	38487	25401,42
		2020	0,66	22434	14806,44
4	Bank Victoria Syariah	2018	0,66	1,448211663	0,95582
		2019	0,66	0,682398664	0,450383
		2020	0,66	1,227026284	0,809837
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	0,66	2,171660782	1,433296
		2019	0,66	1,557328389	1,027837
		2020	0,66	1,024565981	0,676214
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	0,66	15,85744257	10,46591
		2019	0,66	26,3146512	17,36767
		2020	0,66	20,09332623	13,2616
7	Bank Syariah Bukopin	2018	0,66	0,096587002	0,063747
		2019	0,66	0,357922636	0,236229
		2020	0,66	0,004400797	0,002905
8	Bank BCA Syariah	2018	0,66	3,279561205	2,16451
		2019	0,66	5,022297467	3,314716
		2020	0,66	1,691246483	1,116223
9	Bank BTPN Syariah	2018	0,66	407,1738043	268,7347
		2019	0,66	195,1630299	128,8076
		2020	0,66	23,66640003	15,61982
10	Bank Aceh Syariah	2018	0,66	1,323852353	0,873743
		2019	0,66	1,074371723	0,709085
		2020	0,66	1,852442364	1,222612
11	Bank NTB Syariah	2018	0,66	0,998187929	0,658804
		2019	0,66	5,834907841	3,851039
		2020	0,66	3,96615883	2,617665

No.	Bank Syariah	Tahun	Keempat		
				D	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	0,4	0,025706172	0,010282
		2019	0,4	0,02330533	0,009322
		2020	0,4	0,022722082	0,009089
2	Bank Mega Syariah	2018	0,4	0,058107131	0,023243
		2019	0,4	0,056826121	0,02273
		2020	0,4	0,01803945	0,007216
3	Bank Aladin Syariah	2018	0,4	0,040537111	0,016215
		2019	0,4	0,005530845	0,002212
		2020	0,4	0,000119213	4,77E-05
4	Bank Victoria Syariah	2018	0,4	0,014700726	0,00588
		2019	0,4	0,013047058	0,005219
		2020	0,4	0,008044594	0,003218
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	0,4	0,06918131	0,027673
		2019	0,4	0,054752369	0,021901
		2020	0,4	0,047206869	0,018883
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	0,4	0,000276012	0,00011
		2019	0,4	0,000540619	0,000216
		2020	0,4	0,008181725	0,003273
7	Bank Syariah Bukopin	2018	0,4	0,026514942	0,010606
		2019	0,4	0,025644744	0,010258
		2020	0,4	0,020978953	0,008392
8	Bank BCA Syariah	2018	0,4	0,026523712	0,010609
		2019	0,4	0,021355394	0,008542
		2020	0,4	0,015791907	0,006317
9	Bank BTPN Syariah	2018	0,4	0,286335016	0,114534
		2019	0,4	0,273242126	0,109297
		2020	0,4	0,229248242	0,091699
10	Bank Aceh Syariah	2018	0,4	0,073439557	0,029376
		2019	0,4	0,066155182	0,026462
		2020	0,4	0,064231987	0,025693
11	Bank NTB Syariah	2018	0,4	0,027668002	0,011067
		2019	0,4	0,052843391	0,021137
		2020	0,4	0,029167299	0,011667

No.	Bank Syariah	Tahun	Hasil Penelitian	Keterangan
1	Bank Muamalat	2018	0,23263725	Bangkrut
		2019	0,279566953	Bangkrut
		2020	0,182272372	Bangkrut
2	Bank Mega Syariah	2018	18,09012653	Tidak Bangkrut
		2019	12,95663807	Tidak Bangkrut
		2020	14,66045916	Tidak Bangkrut
3	Bank Aladin Syariah	2018	-223,7240014	Bangkrut
		2019	25402,60566	Tidak Bangkrut

		2020	14807,54549	Tidak Bangkrut
4	Bank Victoria Syariah	2018	1,121036075	Tidak Bangkrut
		2019	0,620945116	Bangkrut
		2020	0,979113617	Tidak Bangkrut
		2020	0,979113617	Tidak Bangkrut
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	1,669474555	Tidak Bangkrut
		2019	1,26812015	Tidak Bangkrut
		2020	0,92017947	Tidak Bangkrut
		2020	0,92017947	Tidak Bangkrut
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	10,53884485	Tidak Bangkrut
		2019	17,44028691	Tidak Bangkrut
		2020	13,33497612	Tidak Bangkrut
		2020	13,33497612	Tidak Bangkrut
7	Bank Syariah Bukopin	2018	0,246048472	Bangkrut
		2019	0,40815209	Bangkrut
		2020	0,217245782	Bangkrut
		2020	0,217245782	Bangkrut
8	Bank BCA Syariah	2018	2,387450936	Tidak Bangkrut
		2019	3,628611357	Tidak Bangkrut
		2020	1,442209605	Tidak Bangkrut
		2020	1,442209605	Tidak Bangkrut
9	Bank BTPN Syariah	2018	269,5078894	Tidak Bangkrut
		2019	129,635778	Tidak Bangkrut
		2020	16,26903191	Tidak Bangkrut
		2020	16,26903191	Tidak Bangkrut
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,056545342	Tidak Bangkrut
		2019	0,884333382	Tidak Bangkrut
		2020	1,384054494	Tidak Bangkrut
		2020	1,384054494	Tidak Bangkrut
11	Bank NTB Syariah	2018	0,887488269	Tidak Bangkrut
		2019	4,117404655	Tidak Bangkrut
		2020	2,817060629	Tidak Bangkrut
		2020	2,817060629	Tidak Bangkrut

Lampiran 5. Data Hitung Ohlson

No.	Bank Syariah	Tahun	Pertama			
					X1	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	-1,32	0,407	1,202148764	0,489274547
		2019	-1,32	0,407	1,120180278	0,455913373
		2020	-1,32	0,407	1,136580382	0,462588215
2	Bank Mega Syariah	2018	-1,32	0,407	0,310025271	0,126180285
		2019	-1,32	0,407	0,319918189	0,130206703
		2020	-1,32	0,407	0,634269388	0,258147641
3	Bank Aladin Syariah	2018	-1,32	0,407	-0,734654056	-0,299004201
		2019	-1,32	0,407	-0,728904009	-0,296663932
		2020	-1,32	0,407	-0,714865456	-0,290950241
4	Bank Victoria Syariah	2018	-1,32	0,407	-0,227887204	-0,092750092
		2019	-1,32	0,407	-0,229009082	-0,093206696
		2020	-1,32	0,407	-0,212062857	-0,086309583
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	-1,32	0,407	0,273299008	0,111232696
		2019	-1,32	0,407	0,304209062	0,123813088
		2020	-1,32	0,407	0,375586072	0,152863531
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	-1,32	0,407	1,774028583	0,722029633
		2019	-1,32	0,407	1,741285238	0,708703092

		2020	-1,32	0,407	1,765550342	0,718578989
7	Bank Syariah Bukopin	2018	-1,32	0,407	0,245842805	0,100058022
		2019	-1,32	0,407	0,245053807	0,099736899
		2020	-1,32	0,407	0,144895984	0,058972665
		2018	-1,32	0,407	0,293596881	0,119493931
8	Bank BCA Syariah	2019	-1,32	0,407	0,352642542	0,143525515
		2020	-1,32	0,407	0,41463781	0,168757589
		2018	-1,32	0,407	0,525146024	0,213734432
9	Bank BTPN Syariah	2019	-1,32	0,407	0,603453814	0,245605702
		2020	-1,32	0,407	0,642730053	0,261591131
		2018	-1,32	0,407	0,808066642	0,328883123
10	Bank Aceh Syariah	2019	-1,32	0,407	0,816449717	0,332295035
		2020	-1,32	0,407	0,833176043	0,339102649
		2018	-1,32	0,407	0,292034871	0,118858193
11	Bank NTB Syariah	2019	-1,32	0,407	0,352940765	0,143646891
		2020	-1,32	0,407	0,444817877	0,181040876

No.	Bank Syariah	Tahun	Kedua			Ketiga		
				X2	Hasil		X3	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	6,03	0,1652	0,9963	1,43	0,0659	0,0942
		2019	6,03	0,1903	1,1478	1,43	0,0696	0,0996
		2020	6,03	0,1858	1,1201	1,43	0,0873	0,1248
2	Bank Mega Syariah	2018	6,03	0,1277	0,7702	1,43	0,1155	0,1651
		2019	6,03	0,1252	0,7549	1,43	0,1058	0,1513
		2020	6,03	0,4097	2,4702	1,43	0,0713	0,1020
3	Bank Aladin Syariah	2018	6,03	0,1989	1,1993	1,43	0,7873	1,1259
		2019	6,03	0,1676	1,0104	1,43	0,8284	1,1846
		2020	6,03	0,0554	0,3340	1,43	0,8879	1,2696
4	Bank Victoria Syariah	2018	6,03	0,1303	0,7858	1,43	0,1458	0,2085
		2019	6,03	0,0975	0,5877	1,43	0,1591	0,2275
		2020	6,03	0,2340	1,4111	1,43	0,1568	0,2242
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	6,03	0,0151	0,0912	1,43	0,1868	0,2671
		2019	6,03	0,1660	1,0007	1,43	0,1956	0,2798
		2020	6,03	0,1604	0,9672	1,43	0,2078	0,2971
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	6,03	0,7795	4,7004	1,43	0,0069	0,0098
		2019	6,03	0,7897	4,7617	1,43	0,0055	0,0078
		2020	6,03	0,7824	4,7176	1,43	0,0124	0,0177
7	Bank Syariah Bukopin	2018	6,03	0,2018	1,2170	1,43	0,1660	0,2373
		2019	6,03	0,2036	1,2278	1,43	0,1558	0,2229
		2020	6,03	0,4760	2,8705	1,43	0,1985	0,2839
8	Bank BCA Syariah	2018	6,03	0,1095	0,6604	1,43	0,1756	0,2511
		2019	6,03	0,1649	0,9945	1,43	0,2677	0,3828
		2020	6,03	0,1489	0,8980	1,43	0,2820	0,4032
9	Bank BTPN Syariah	2018	6,03	0,1702	1,0265	1,43	0,3170	0,4533
		2019	6,03	0,1586	0,9561	1,43	0,3340	0,4776
		2020	6,03	0,1602	0,9660	1,43	0,3374	0,4824

10	Bank Aceh Syariah	2018	6,03	0,1495	0,9017	1,43	0,0792	0,1133
		2019	6,03	0,1244	0,7500	1,43	0,0797	0,1140
		2020	6,03	0,0954	0,5752	1,43	0,0827	0,1182
11	Bank NTB Syariah	2018	6,03	0,0541	0,3264	1,43	0,1887	0,2698
		2019	6,03	0,0549	0,3309	1,43	0,1607	0,2298
		2020	6,03	0,1612	0,9720	1,43	0,1319	0,1886

No.	Bank Syariah	Tahun	Keempat			Kelima		
				X4	Hasil		X5	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	0,0757	0,008	0,001	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,004	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,006	0,000	2,37	0,000	0,000
2	Bank Mega Syariah	2018	0,0757	0,000	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,001	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,002	0,000	2,37	0,000	0,000
3	Bank Aladin Syariah	2018	0,0757	0,000	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,000	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,000	0,000	2,37	0,000	0,000
4	Bank Victoria Syariah	2018	0,0757	0,002	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,003	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,005	0,000	2,37	0,000	0,000
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	0,0757	0,003	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,006	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,007	0,000	2,37	0,000	0,000
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	0,0757	0,119	0,009	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,006	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,008	0,001	2,37	0,000	0,000
7	Bank Syariah Bukopin	2018	0,0757	0,005	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,002	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,302	0,023	2,37	0,000	0,000
8	Bank BCA Syariah	2018	0,0757	0,017	0,001	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,008	0,001	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,019	0,001	2,37	0,000	0,000
9	Bank BTPN Syariah	2018	0,0757	0,000	0,000	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,001	0,000	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,004	0,000	2,37	0,000	0,000
10	Bank Aceh Syariah	2018	0,0757	0,024	0,002	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,027	0,002	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,012	0,001	2,37	0,000	0,000
11	Bank NTB Syariah	2018	0,0757	0,009	0,001	2,37	0,000	0,000
		2019	0,0757	0,009	0,001	2,37	0,000	0,000
		2020	0,0757	0,013	0,001	2,37	0,000	0,000

No.	Bank Syariah	Tahun	Keenam			Ketujuh		
				X6	Hasil		X7	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	1,83	0,001	0,001	0,285	0,004	0,001
		2019	1,83	0,000	0,001	0,285	0,001	0,000
		2020	1,83	0,000	0,000	0,285	0,113	0,032
2	Bank Mega Syariah	2018	1,83	0,006	0,012	0,285	0,069	0,020
		2019	1,83	0,006	0,011	0,285	0,075	0,021
		2020	1,83	0,008	0,015	0,285	0,033	0,009
3	Bank Aladin Syariah	2018	1,83	-0,098	-0,179	0,285	-2,154	-0,614
		2019	1,83	0,108	0,198	0,285	0,951	0,271
		2020	1,83	0,062	0,114	0,285	0,194	0,055
4	Bank Victoria Syariah	2018	1,83	0,002	0,004	0,285	0,273	0,078
		2019	1,83	0,000	0,001	0,285	0,282	0,080
		2020	1,83	0,000	0,000	0,285	0,167	0,048
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	1,83	0,003	0,005	0,285	-11,687	-3,331
		2019	1,83	0,002	0,004	0,285	-0,213	-0,061
		2020	1,83	0,000	0,001	0,285	0,329	0,094
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	1,83	0,015	0,027	0,285	-0,008	-0,002
		2019	1,83	0,017	0,030	0,285	0,028	0,008
		2020	1,83	0,014	0,026	0,285	0,164	0,047
7	Bank Syariah Bukopin	2018	1,83	0,000	0,001	0,285	-0,246	-0,070
		2019	1,83	0,000	0,000	0,285	0,043	0,012
		2020	1,83	0,000	0,000	0,285	-0,389	-0,111
8	Bank BCA Syariah	2018	1,83	0,008	0,015	0,285	-0,167	-0,048
		2019	1,83	0,008	0,014	0,285	-0,534	-0,152
		2020	1,83	0,008	0,014	0,285	0,005	0,001
9	Bank BTPN Syariah	2018	1,83	0,080	0,147	0,285	0,330	0,094
		2019	1,83	0,091	0,167	0,285	0,215	0,061
		2020	1,83	0,052	0,095	0,285	0,422	0,120
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,83	0,019	0,035	0,285	0,315	0,090
		2019	1,83	0,018	0,033	0,285	0,712	0,203
		2020	1,83	0,013	0,024	0,285	0,011	0,003
11	Bank NTB Syariah	2018	1,83	0,005	0,010	0,285	-1,867	-0,532
		2019	1,83	0,019	0,035	0,285	-0,270	-0,077
		2020	1,83	0,012	0,023	0,285	-0,060	-0,017

No.	Bank Syariah	Tahun	Kedelapan			Kesembilan		
				X8	Hasil		X9	Hasil
1	Bank Muamalat	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,276	0,144
		2019	1,72	0	0,000	0,521	-0,484	-0,252
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,231	-0,120
2	Bank Mega Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	-0,218	-0,114
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,027	0,014
		2020	1,72	0	0,000	0,521	0,457	0,238
3	Bank Aladin Syariah	2018	1,72	1	1,720	0,521	-0,737	-0,384
		2019	1,72	0	0,000	0,521	1,000	0,521

		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,265	-0,138
4	Bank Victoria Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,040	0,021
		2019	1,72	0	0,000	0,521	-0,690	-0,359
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-1,000	-0,521
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	1,000	0,521
		2019	1,72	0	0,000	0,521	-0,046	-0,024
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,614	-0,320
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	1,000	0,521
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,047	0,024
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,056	-0,029
7	Bank Syariah Bukopin	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,153	0,080
		2019	1,72	0	0,000	0,521	-0,130	-0,068
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,857	-0,446
8	Bank BCA Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,099	0,052
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,070	0,037
		2020	1,72	0	0,000	0,521	0,042	0,022
9	Bank BTPN Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,180	0,094
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,184	0,096
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,242	-0,126
10	Bank Aceh Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	0,060	0,031
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,014	0,008
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,152	-0,079
11	Bank NTB Syariah	2018	1,72	0	0,000	0,521	-0,597	-0,311
		2019	1,72	0	0,000	0,521	0,619	0,322
		2020	1,72	0	0,000	0,521	-0,113	-0,059

No.	Bank Syariah	Tahun	Hasil Penelitian	Keterangan
1	Bank Muamalat	2018	-1,0506	Tidak Bangkrut
		2019	-0,4756	Tidak Bangkrut
		2020	-0,6348	Tidak Bangkrut
2	Bank Mega Syariah	2018	-0,7192	Tidak Bangkrut
		2019	-0,8505	Tidak Bangkrut
		2020	0,5467	Bangkrut
3	Bank Aladin Syariah	2018	-2,7185	Tidak Bangkrut
		2019	-1,6452	Tidak Bangkrut
		2020	-1,8848	Tidak Bangkrut
4	Bank Victoria Syariah	2018	-0,5972	Tidak Bangkrut
		2019	-0,4275	Tidak Bangkrut
		2020	0,5223	Bangkrut
5	Bank Jabar Banten Syariah	2018	-5,4632	Tidak Bangkrut
		2019	-0,7627	Tidak Bangkrut
		2020	-0,3892	Tidak Bangkrut
6	Bank Panin Dubai Syariah	2018	2,1069	Bangkrut
		2019	2,6789	Bangkrut
		2020	2,7117	Bangkrut

7	Bank Syariah Bukopin	2018	-0,5910	Tidak Bangkrut
		2019	-0,3352	Tidak Bangkrut
		2020	1,5660	Bangkrut
8	Bank BCA Syariah	2018	-1,1433	Tidak Bangkrut
		2019	-1,0542	Tidak Bangkrut
		2020	-1,0270	Tidak Bangkrut
9	Bank BTPN Syariah	2018	-1,1071	Tidak Bangkrut
		2019	-1,2880	Tidak Bangkrut
		2020	-0,9467	Tidak Bangkrut
10	Bank Aceh Syariah	2018	-0,8351	Tidak Bangkrut
		2019	-0,8517	Tidak Bangkrut
		2020	-1,1431	Tidak Bangkrut
11	Bank NTB Syariah	2018	-1,6127	Tidak Bangkrut
		2019	-1,7959	Tidak Bangkrut
		2020	-0,6978	Tidak Bangkrut

