

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Intellectual Capital* (IC) terhadap kualitas aset pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2015-2019. Berdasarkan analisis dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa *Intellectual Capital* (IC) berpengaruh positif terhadap kualitas aset.

5.2 Keterbatasan

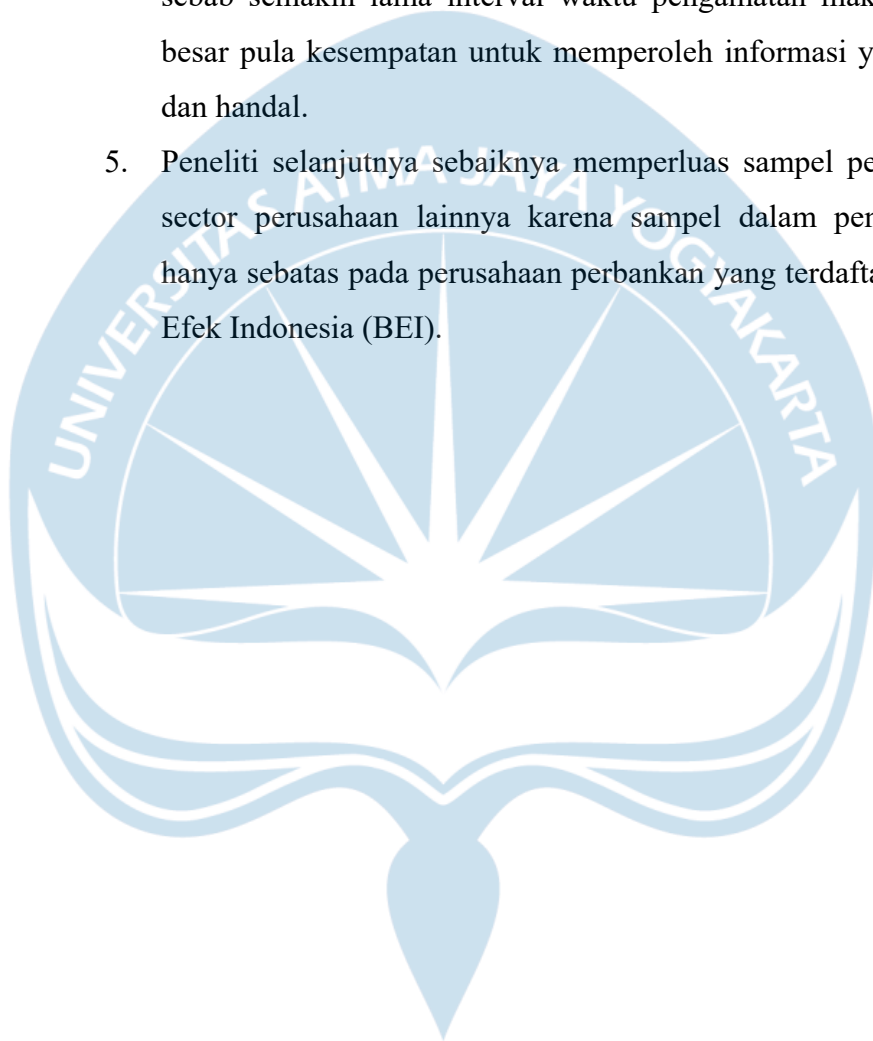
Beberapa hal yang menjadi keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini memiliki nilai *adjusted R square* yang rendah, yaitu hanya sebesar 0.047 atau 4,7%. Ini menunjukkan bahwa 4,7% kualitas aset dipengaruhi oleh *Intellectual Capital* (IC). Sedangkan 95,3% dipengaruhi oleh variabel lain diluar model regresi yang digunakan dalam penelitian ini.
2. Periode waktu penelitian yang dirasa masih terbatas pada lima tahun, sehingga belum dapat menguji pengaruh *Intellectual Capital* (IC) secara jangka Panjang terhadap kualitas aset perusahaan.

5.3 Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian ini menghasilkan beberapa saran yang diharapkan dapat digunakan dalam penelitian selanjutnya, antara lain :

3. Dapat menguji ulang penelitian ini dengan menambahkan variabel lain yang dapat mempengaruhi kualitas aset perusahaan seperti ukuran perusahaan atau aset tetap yang dimiliki perusahaan.
4. Peneliti selanjutnya sebaiknya menambah periode pengamatan, sebab semakin lama interval waktu pengamatan maka semakin besar pula kesempatan untuk memperoleh informasi yang akurat dan handal.
5. Peneliti selanjutnya sebaiknya memperluas sampel penelitian di sector perusahaan lainnya karena sampel dalam penelitian ini hanya sebatas pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).



DAFTAR PUSTAKA

- Bank Indonesia. (1998). *UU No. 10 tahun 1998 Tentang Perubahan Terhadap UU No. 7 tahun 1992*. Jakarta.
- Barney and Clark. (2007). Resource-Based Theory Creating and Sustaining Competitive Advantages.
- Becker, G. S. (1964). Human Capital: A Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education.
- Bontis, e. a. (2000). Intellectual Capital and Business Performance in Malaysian Industries. *Journal of Intellectual Capital*.
- Bukh. et al. (2005). Disclosure of Information on Intellectual Capital in Danish IPO Prospectuses. *Accounting, Auditing & Accountability Journal Vol 18 No 6*, 713-732.
- Farih, R. (2010). *Pengaruh Intellectual Capital (IC) Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Firey, a. W. (2003). Intellectual Capital and Traditional Measures of Corporate Performance. *Journal of Intellectual Capital. Vol. 4 No. 3*, 348-360.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gill, J. (2006). *Memahami Laporan Keuangan*. Jakarta: PPM.
- Hanafi, e. a. (2003). *Analisis Laporan Keuangan, Edisi Revisi*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis : Salah Kaprah dan Pengalaman Pengalaman*. Yogyakarta: BPFE.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2010). *Penyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 19 (revisi 2010) : Aset Tidak Berwujud*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2016). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 16 (revisi 2016) : Aset tetap*. Jakarta: IAI.
- Imaningati. (2007). *Pengaruh Intellectual Capital pada Nilai Pasar Perusahaan dan Kinerja Perusahaan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Maditinos, D. e. (2011). The Impact of Intellectual Capital on Firms' Market Value and Financial Performance. *Journal of Intellectual Capital, MIBES Transaction, Vol. 5, Issue 1*.

- Mavridis, D. (2004). The Intellectual Capital Performance Of The Japanese Banking Sector. *Journal of Intellectual Capital Vol. 5 No. 3*, 92-115.
- Nicholas Asare, e. a. (2020). Intellectual capital and asset quality in an emerging banking market. *Asian Journal of Accounting*, 1-14.
- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). (1999). International Symposium on Measuring and Reporting Intellectual Capital: Experience, Issues and Prospects. Amsterdam, 9-11 June 1999.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2014). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 16/POJK.03/2014 tentang Penilaian Kualitas Aset bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah*.
- Petriella, Y. (2015). *Kinerja Industri Perbankan Menurun, Ini Penyebabnya*. Retrieved from <https://finansial.bisnis.com/read/20150310/90/410177/kinerja-industri-perbankan-menurun-ini-penyebabnya>.
- Pratama, Y. H. (2015). *Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Dengan Competitive Advantage Sebagai Variabel Intervening*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Priharto, S. (2020, Januari). *Mengenal Pengertian, Tujuan dan Karakteristik Wirausaha*. Retrieved from [https://Mengenal Pengertian, Tujuan, dan Karakteristik Wirausaha/bisnis-ukm/pengertian-tujuan-dan-karakteristik-wirausaha/](https://Mengenal%20Pengertian,%20Tujuan,%20dan%20Karakteristik%20Wirausaha/bisnis-ukm/pengertian-tujuan-dan-karakteristik-wirausaha/)
- PT. Bursa Efek Indonesia. (2020). *Indonesia Stock Exchange*. Retrieved from <https://www.idx.co.id>
- Pulic, A. (1997). Measuring The Performance Of Intellectual Potential In Knowledge Economy. In *2nd McMaster Word Congress on Measuring and Managing Intellectual Capital by the Austrian Team for Intellectual Potential*, 1-20.
- Puspita, G. (2018). Intellectual Capital Dan Kinerja Keuangan Perspektif Camels : Studi Empiris Pada Perbankan Syariah Di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Terpadu Vol.12 No.1*, 126-143.
- Ramadhan, I. (2009). *Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2002-2007*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rynaldo, L. (2021). *Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Dan Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 – 2019)*. Jambi: Universitas Jambi.

- Sawarjuwono, T. D. (2003). Intellectual Capital: Perlakuan, Pengukuran dan Pelaporan . *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Vol. 5 No. 1*, 35-57.
- Siamat, D. (2005). *Manajemen Lembaga Keuangan : Kebijakan Moneter dan Perbankan Edisi ke 5*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Stewart, T. (1998). *Intellectual Capital Modal Intelektual*. Jakarta: PT. Alex Media Komputindo.
- Suprayogi, M. D. (2020). Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Vol. 01, No. 2*, 107-128.
- Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 12/11/DPNP tanggal 31 Maret 2010. (2010). *Perihal Laporan Keuangan Publikasi Bank Umum kepada Bank Indonesia*. Jakarta.
- Tan, e. a. (2007). Intellectual Capital and Financial Returns of Companies. *Journal of Intellectual Capital. Vol. 8 No. 1*, 76-95.
- Ulum, e. a. (2008). Intellectual Capital Performance Sektor Perbankan di Indonesia. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan, Vol. 10, No. 2*, 77-84.
- Wahyu, D. (2015). *Kualitas Aset Perbankan Memburuk*. Retrieved from <https://katadata.co.id/arsip/finansial/5e9a56fe7acea/kualitas-aset-perbankan-memburuk>.
- Wernerfelt. (1984). A Resource-based view of the firm. *Strategic Management Journal, Vol. 5 No. 2*, 171-180.



LAMPIRAN 1
DAFTAR PERUSAHAAN

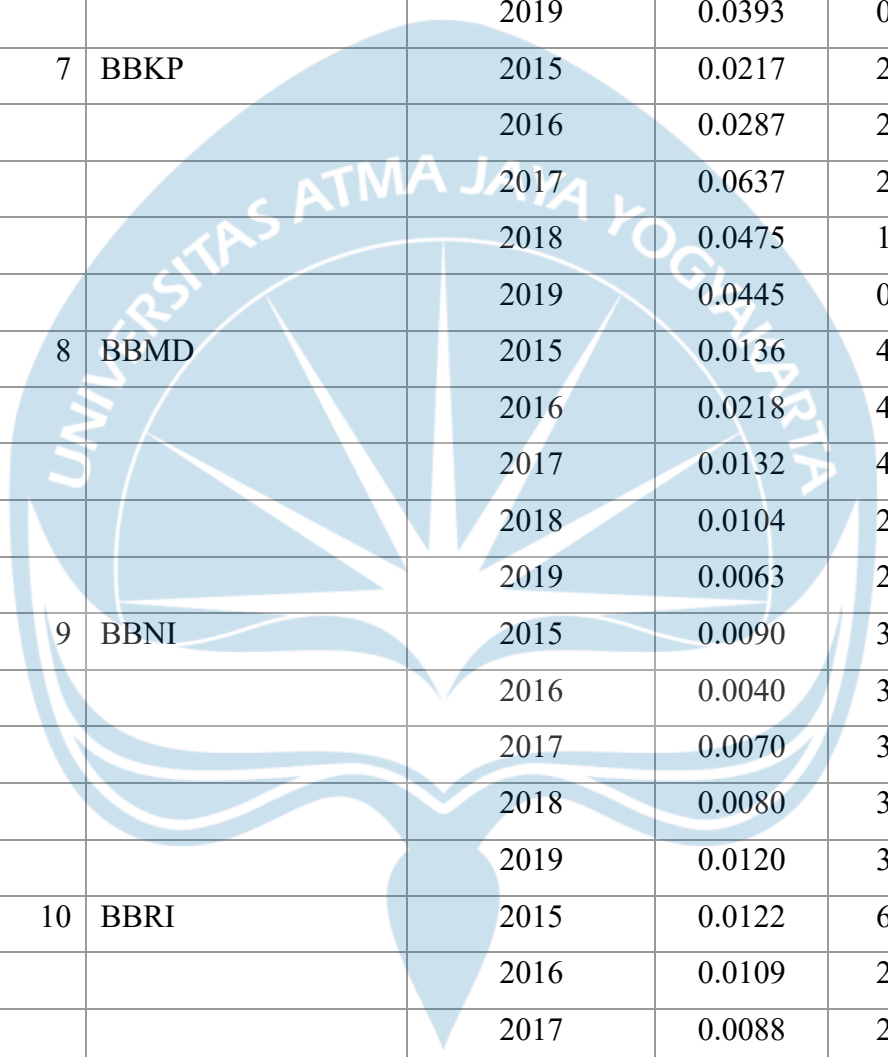
No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk
2.	AGRS	Bank Agris Tbk
3.	BABP	Bank MNC Internasional Tbk
4.	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk
5.	BBCA	Bank Central Asia Tbk
6.	BBHI	Bank Harda Internasional Tbk
7.	BBKP	Bank Bukopin Tbk
8.	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk
9.	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
10.	BBRI	Bank Republik Indonesia (Persero) Tbk
11.	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
12.	BBYB	Bank Yudha Bakti Tbk
13.	BCIC	Bank JTrust Indonesia Tbk
14.	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk
15.	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk
16.	BINA	Bank Ina Perdana Tbk
17.	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Tbk
18.	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
19.	BKSW	Bank QNB Indonesia Tbk
20.	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk
21.	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
22.	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk
23.	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk
24.	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk
25.	BNLI	Bank Permata Tbk

26.	BRIS	Bank BRI Syariah Tbk
27.	BSIM	Bank Sinarmas Tbk
28.	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk
29.	BTPN	Bank Tabungan Pensiun Nasional Tbk
30.	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk
31.	DNAR	Bank Dinar Indonesia Tbk
32.	INPC	Bank Arta Graha Internasional Tbk
33.	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk
34.	MCOR	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk
35.	MEGA	Bank Mega Tbk
36.	NISP	Bank OCBC NISP Tbk
37.	NOBU	Bank Nationalnobu Tbk
38.	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk
39.	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk
40.	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk

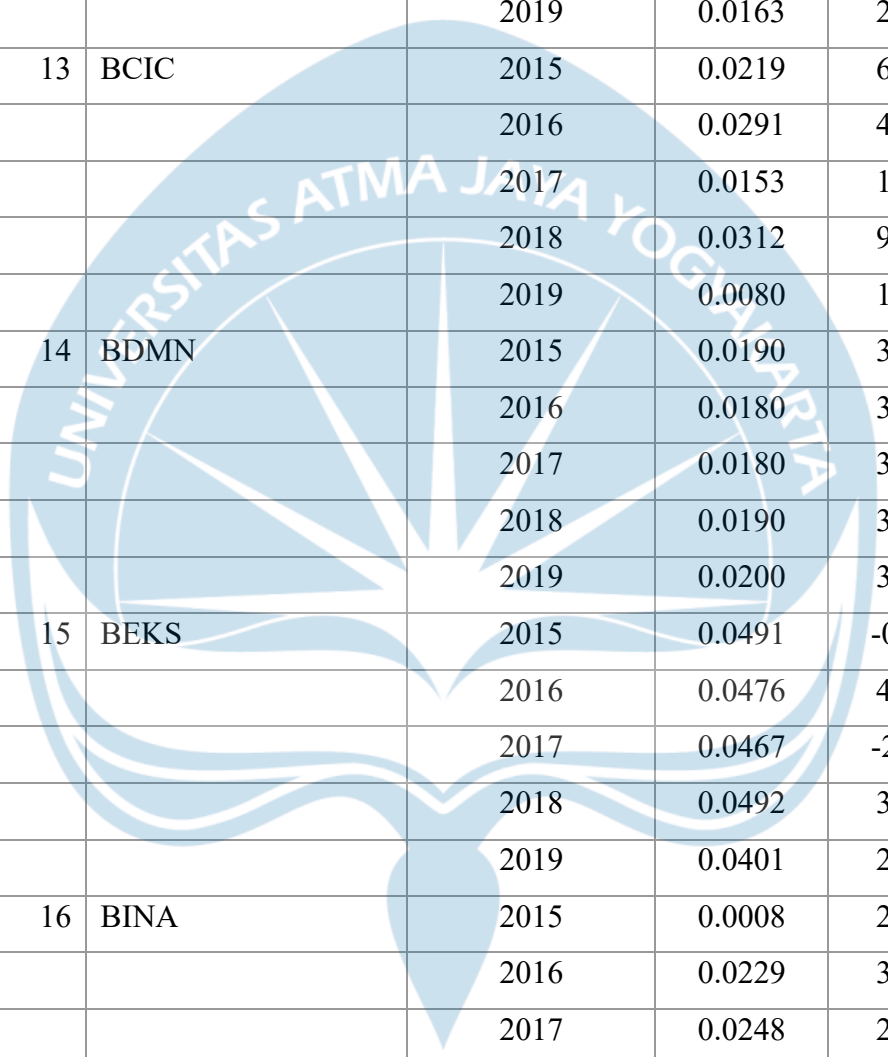
Sumber : Bursa Efek Indonesia (2021)

LAMPIRAN 2
TABULASI DATA VARIABEL DEPENDEN DAN INDEPENDEN

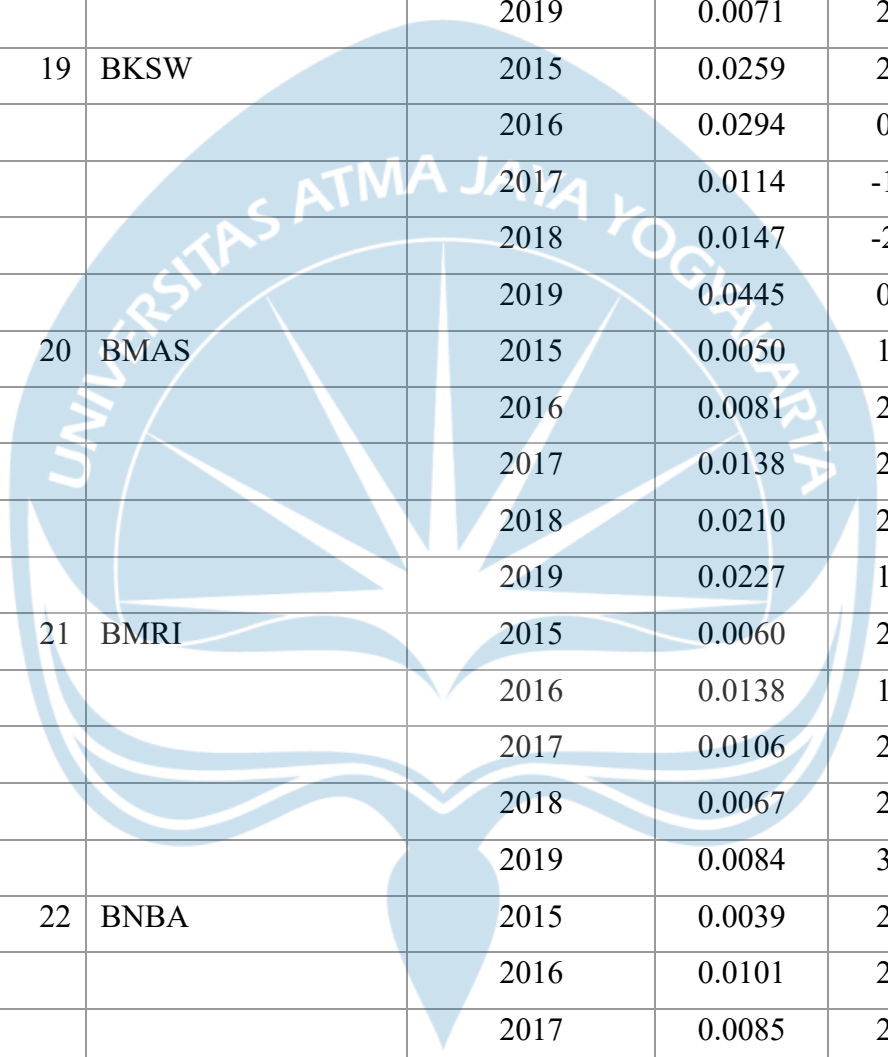
NO.	PERUSAHAAN	TAHUN	NPL	VAIC™
1	AGRO	2015	0.0132	3.3369
		2016	0.0136	3.4981
		2017	0.0131	3.4640
		2018	0.0178	3.8551
		2019	0.0486	4.0597
2	AGRS	2015	0.0147	1.6538
		2016	0.0333	1.4482
		2017	0.0496	1.0928
		2018	0.0464	1.3779
		2019	0.0489	0.5875
3	BABP	2015	0.0243	1.2876
		2016	0.0238	1.5302
		2017	0.0282	0.4351
		2018	0.0343	2.0783
		2019	0.0357	1.9221
4	BACA	2015	0.0075	3.9982
		2016	0.0294	3.9593
		2017	0.0243	3.4704
		2018	0.0250	2.7162
		2019	0.0134	2.0333
5	BBCA	2015	0.0020	4.3360
		2016	0.0030	4.4148
		2017	0.0040	4.4548
		2018	0.0040	4.6746
		2019	0.0050	4.6689



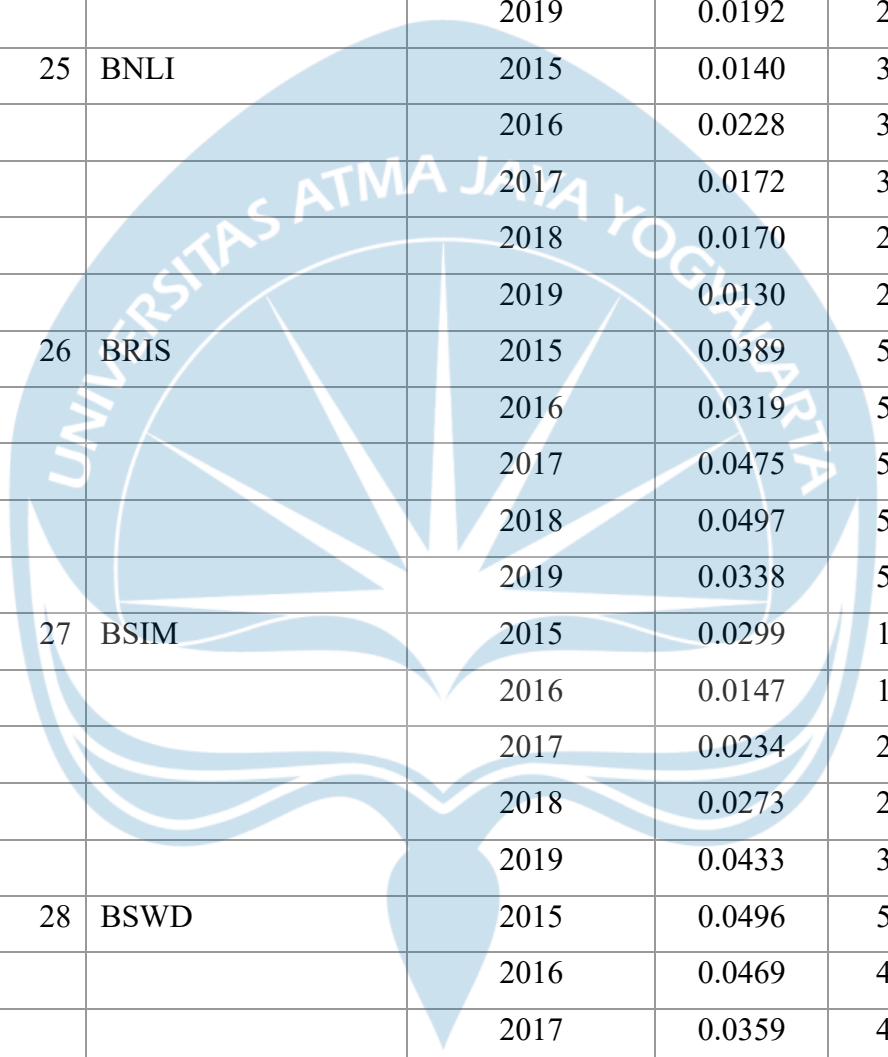
6	BBHI	2015	0.0397	1.4644
		2016	0.0190	1.5792
		2017	0.0239	1.1753
		2018	0.0244	0.8620
		2019	0.0393	0.0774
7	BBKP	2015	0.0217	2.8334
		2016	0.0287	2.3200
		2017	0.0637	2.0283
		2018	0.0475	1.6586
		2019	0.0445	0.6923
8	BBMD	2015	0.0136	4.5249
		2016	0.0218	4.6761
		2017	0.0132	4.7588
		2018	0.0104	2.9763
		2019	0.0063	2.8465
9	BBNI	2015	0.0090	3.4594
		2016	0.0040	3.4991
		2017	0.0070	3.4718
		2018	0.0080	3.7042
		2019	0.0120	3.5174
10	BBRI	2015	0.0122	6.4609
		2016	0.0109	2.9562
		2017	0.0088	2.9018
		2018	0.0092	2.7841
		2019	0.0104	2.5165
11	BBTN	2015	0.0211	3.0579
		2016	0.0185	3.1080
		2017	0.0166	3.0231
		2018	0.0183	3.4521
		2019	0.0296	2.7801



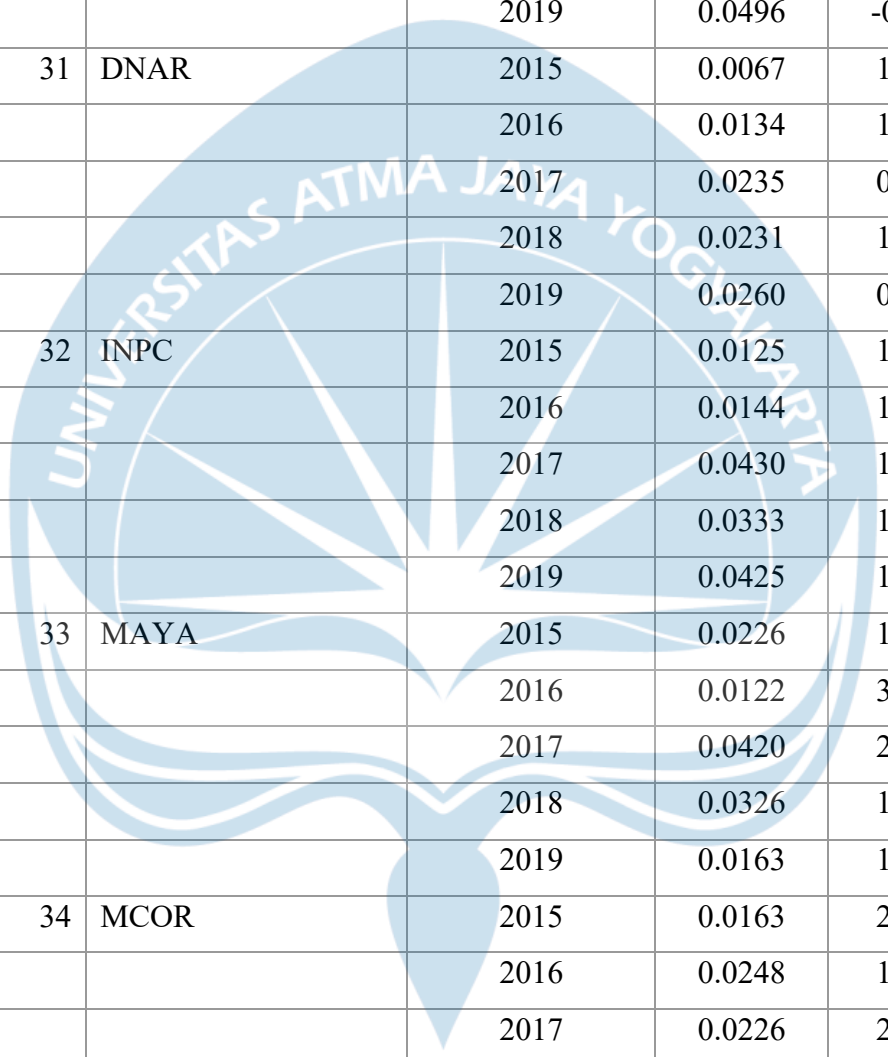
12	BBYB	2015	0.0185	2.2979
		2016	0.0248	3.4554
		2017	0.0207	3.5451
		2018	0.0992	1.3576
		2019	0.0163	2.5225
13	BCIC	2015	0.0219	6.0227
		2016	0.0291	4.7318
		2017	0.0153	1.2479
		2018	0.0312	9.6448
		2019	0.0080	1.2900
14	BDMN	2015	0.0190	3.2726
		2016	0.0180	3.3471
		2017	0.0180	3.3965
		2018	0.0190	3.5224
		2019	0.0200	3.7929
15	BEKS	2015	0.0491	-0.0914
		2016	0.0476	4.7628
		2017	0.0467	-2.0864
		2018	0.0492	3.1993
		2019	0.0401	2.3146
16	BINA	2015	0.0008	2.3648
		2016	0.0229	3.0065
		2017	0.0248	2.5549
		2018	0.0206	2.5168
		2019	0.0310	1.6528
17	BJBR	2015	0.0086	2.9533
		2016	0.0075	2.4549
		2017	0.0079	2.5294
		2018	0.0090	2.7326
		2019	0.0081	2.8681



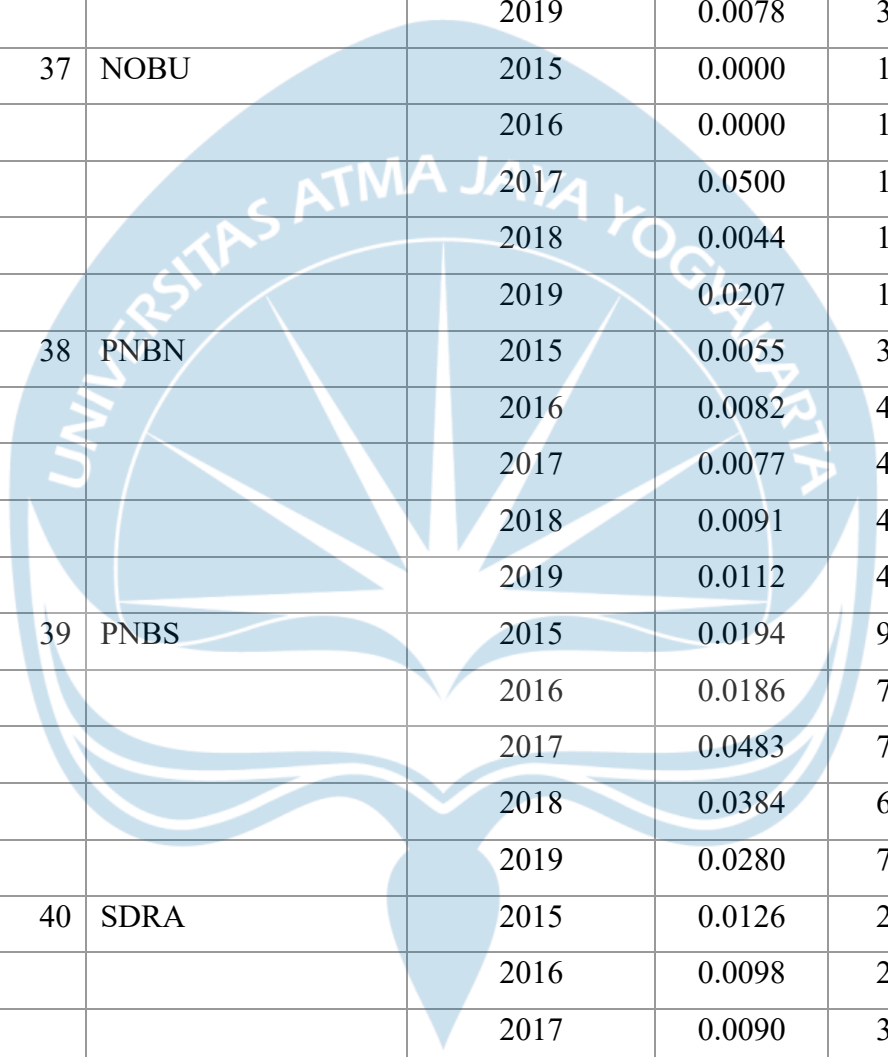
18	BJTM	2015	0.0110	2.8669
		2016	0.0065	3.0333
		2017	0.0046	3.0746
		2018	0.0061	2.8652
		2019	0.0071	2.8592
19	BKSW	2015	0.0259	2.0969
		2016	0.0294	0.2484
		2017	0.0114	-1.1178
		2018	0.0147	-2.5140
		2019	0.0445	0.5326
20	BMAS	2015	0.0050	1.5189
		2016	0.0081	2.0892
		2017	0.0138	2.0142
		2018	0.0210	2.1189
		2019	0.0227	1.7636
21	BMRI	2015	0.0060	2.4151
		2016	0.0138	1.2407
		2017	0.0106	2.0066
		2018	0.0067	2.6167
		2019	0.0084	3.0571
22	BNBA	2015	0.0039	2.2576
		2016	0.0101	2.9359
		2017	0.0085	2.9046
		2018	0.0069	2.7501
		2019	0.0070	2.1138
23	BNGA	2015	0.0159	1.2772
		2016	0.0216	2.0949
		2017	0.0216	2.4789
		2018	0.0155	2.5715
		2019	0.0130	2.3154



24	BNII	2015	0.0242	2.8483
		2016	0.0228	3.1209
		2017	0.0172	3.3069
		2018	0.0150	3.1240
		2019	0.0192	2.9752
25	BNLI	2015	0.0140	3.4331
		2016	0.0228	3.3268
		2017	0.0172	3.5270
		2018	0.0170	2.9423
		2019	0.0130	2.9272
26	BRIS	2015	0.0389	5.1821
		2016	0.0319	5.1306
		2017	0.0475	5.3950
		2018	0.0497	5.5779
		2019	0.0338	5.1546
27	BSIM	2015	0.0299	1.3527
		2016	0.0147	1.8204
		2017	0.0234	2.4816
		2018	0.0273	2.7327
		2019	0.0433	3.9146
28	BSWD	2015	0.0496	5.1158
		2016	0.0469	4.2880
		2017	0.0359	4.4670
		2018	0.0323	2.5355
		2019	0.0199	2.4591
29	BTPN	2015	0.0070	3.0951
		2016	0.0040	3.0740
		2017	0.0040	2.7560
		2018	0.0050	3.6088
		2019	0.0040	3.3253



30	BVIC	2015	0.0393	1.8731
		2016	0.0237	1.0442
		2017	0.0232	2.5212
		2018	0.0190	2.6667
		2019	0.0496	-0.1533
31	DNAR	2015	0.0067	1.7855
		2016	0.0134	1.5927
		2017	0.0235	0.9692
		2018	0.0231	1.6462
		2019	0.0260	0.5852
32	INPC	2015	0.0125	1.5389
		2016	0.0144	1.2562
		2017	0.0430	1.6350
		2018	0.0333	1.8761
		2019	0.0425	1.3254
33	MAYA	2015	0.0226	1.9451
		2016	0.0122	3.1767
		2017	0.0420	2.6343
		2018	0.0326	1.8034
		2019	0.0163	1.9556
34	MCOR	2015	0.0163	2.3455
		2016	0.0248	1.8943
		2017	0.0226	2.1421
		2018	0.0162	2.4585
		2019	0.0172	2.0411
35	MEGA	2015	0.0180	2.7198
		2016	0.0259	2.8139
		2017	0.0141	3.0273
		2018	0.0127	3.2601
		2019	0.0225	3.6951



36	NISP	2015	0.0078	2.8285
		2016	0.0077	3.3837
		2017	0.0072	3.4772
		2018	0.0082	3.4025
		2019	0.0078	3.4415
37	NOBU	2015	0.0000	1.6495
		2016	0.0000	1.7442
		2017	0.0500	1.6980
		2018	0.0044	1.9198
		2019	0.0207	1.6777
38	PNBN	2015	0.0055	3.4813
		2016	0.0082	4.5109
		2017	0.0077	4.3335
		2018	0.0091	4.7534
		2019	0.0112	4.5714
39	PNBS	2015	0.0194	9.4530
		2016	0.0186	7.5827
		2017	0.0483	7.9670
		2018	0.0384	6.1493
		2019	0.0280	7.8974
40	SDRA	2015	0.0126	2.8112
		2016	0.0098	2.6374
		2017	0.0090	3.6209
		2018	0.0108	3.9899
		2019	0.0118	3.9140

LAMPIRAN 3

HASIL *OUTPUT* SPSS

1. Statistic Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAIC	185	.0774	9.6448	2.929005	1.4436575
NPL	185	.0008	.0500	.019934	.0122668
Valid N (listwise)	185				

2. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		185
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.66979897
Most Extreme Differences	Absolute	.055
	Positive	.026
	Negative	-.055
Test Statistic		.055
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

3. Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.165 ^a	.027	.022	.60422	2.047

a. Predictors: (Constant), LnX@1

b. Dependent Variable: LnY@1

4. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.009	.001		7.277	.000
	VAIC	.000	.000	.059	.795	.428

a. Dependent Variable: ABRESID

5. Uji Nilai F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.577	1	4.577	10.147	.002 ^b
	Residual	82.548	183	.451		
	Total	87.125	184			

a. Dependent Variable: Ln_Y
b. Predictors: (Constant), Ln_X

6. Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.229 ^a	.053	.047	.67163

a. Predictors: (Constant), Ln_X

7. Uji Nilai t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3.870	.094		-41.369	.000
	Ln_X	-.269	.085	-.229	-3.185	.002

a. Dependent Variable: Ln_Y