

Lampiran 1

Gambaran dan Objek Penelitian

Sampel pada penelitian ini yaitu perusahaan sektor industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2023. Jumlah sampel yang diperoleh sebanyak 70 perusahaan. Jumlah tersebut diperoleh dengan metode pengambilan sampel dengan teknik purposive sampling yang telah memenuhi kriteria sampel. Adapun prosedur dalam pemilihan sampel adalah sebagai berikut:

Ringkasan Pemilihan Sampel

No	Kriteria	Jumlah
1	Perusahaan sektor industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2017-2023	(87)
2	Laporan tahunan yang tidak dapat di akses selama periode 2017-2023	(19)
3	Peneliti tidak menemukan laporan keuangan secara berturut-turut selama periode 2017-2023	(15)
4	Perusahaan yang tidak menerbitkan kinerja lingkungan secara berturut-turut selama tahun 2017-2023	(43)
Jumlah perusahaan yang memenuhi kriteria		(10)
Total sampel yang digunakan dalam penelitian (10 perusahaan x 7 tahun)		(70)

Sumber: Data Diolah 2023

Berdasarkan tabel di atas, dapat dilihat bahwa jumlah perusahaan sektor industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama tahun 2017-2023 yang sesuai dengan kriteria penelitian adalah sebanyak 10 perusahaan. Sehingga total sampel data penelitian selama tahun 2017-2023

sebanyak 70 perusahaan.

Ringkasan Pemilihan Sampel

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan
1	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI
2	Unilever Indonesia Tbk	UNVR
3	Indocement Tungal Prakarsa Tbk	INTP
4	Holcim Indonesia Tbk	SMCB
5	Semen Indonesia Tbk	SMGR
6	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON
7	Lotte Chemical Tital Tbk	FPNI
8	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
9	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN
10	Astra International Tbk	ASII



Lampiran 2.

Perhitungan *Intellectual Capital*

No.	Kode	Data Perusahaan	Tahun	VACA	VAHU	STVA	VAIC = VACA+VAHU+STVA
		Publish BEI					
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2017	-0,2443	-0,6049	2,6532	1,80
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	-0,7491	-1,6731	1,5977	-0,82
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2019	-1,0016	-4,1754	1,2395	-3,94
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2020	-0,8204	-3,5875	1,2787	-3,13
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2021	-0,7998	-3,1669	1,3158	-2,65
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2022	0,1071	0,3472	-1,8806	-1,43
	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2023	-0,1931	-0,4671	3,1409	2,48
2	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2017	0,2745	0,9906	-0,0095	1,26
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	0,4865	1,2335	0,1893	1,91
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2019	0,3758	0,9498	-0,0528	1,27
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2020	0,2111	0,8525	-0,1730	0,89
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2021	0,4580	1,1430	0,1251	1,73
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2022	-0,9219	-1,8172	1,5503	-1,19
	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2023	-0,7588	-1,3452	1,7434	-0,36
3	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2017	0,0934	1,0460	0,0440	1,18
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2018	0,0862	1,0320	0,0310	1,15
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	0,0940	1,0097	0,0096	1,11
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2020	0,0872	0,9547	-0,0474	0,99
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2021	0,0933	0,9782	-0,0223	1,05
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2022	0,0407	0,3330	-2,0033	-1,63
	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2023	0,0349	0,2869	-2,4853	-2,16

4	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2017	0,0882	0,8371	-0,1946	0,73
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2018	0,1929	1,3064	0,2345	1,73
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2019	0,2924	1,6961	0,4104	2,40
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2020	0,3453	1,5441	0,3524	2,24
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2021	0,1242	0,6051	-0,6527	0,08
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2022	0,0797	0,4937	-1,0257	-0,45
	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2023	0,0509	0,4466	-1,2394	-0,74
5	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2017	-0,0555	-0,4856	3,0595	-2,52
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2018	-0,0356	-0,3313	4,0183	3,65
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2019	0,0818	0,6514	-0,5352	0,20
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2020	-0,0113	-0,1167	9,5704	9,44
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2021	0,0784	0,5394	-0,8540	-0,24
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2022	0,0802	0,5525	-0,8099	-0,18
	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2023	0,0708	0,5663	-0,7657	-0,13
6	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2017	0,3441	0,8193	-0,2205	0,94
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2018	0,3369	0,7484	-0,3362	0,75
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2019	0,4760	0,7935	-0,2603	1,01
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2020	0,4459	0,7419	-0,3479	0,84
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2021	0,5018	0,7751	-0,2901	0,99
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2022	0,4062	0,9179	-0,0894	1,23
	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2023	0,3220	0,9317	-0,0733	1,18
7	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2017	0,7769	0,9589	-0,0428	1,69
	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2018	0,8613	0,9785	-0,0220	1,82
	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2019	0,8605	1,0248	0,0242	1,91
	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2020	0,7786	1,0906	0,0831	1,95
	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2021	0,7841	1,0449	0,0429	1,87

	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2022	0,5763	0,9293	-0,0761	1,43
	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2023	0,6428	1,1639	0,1408	1,95
8	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2017	-0,0289	-0,4833	3,0692	2,56
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2018	-0,0095	-0,1500	7,6657	7,51
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	-0,0713	-1,2645	1,7908	0,46
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2020	-0,1107	-2,3771	1,4207	-1,07
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2021	-0,0231	-0,5136	2,9470	2,41
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2022	-0,0281	-0,6888	2,4518	1,73
	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2023	-0,0813	-2,7413	1,3648	-1,46
9	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2017	0,0275	-0,2371	5,2181	5,01
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2018	0,0387	-0,3264	4,0634	3,78
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2019	0,0285	-0,2220	5,5037	5,31
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	0,1244	-1,1020	1,9074	0,93
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	0,0613	-0,5554	2,8004	2,31
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	0,0542	-0,4971	3,012	2,57
	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	0,0581	-0,6715	2,489	1,88
10	ASII	Astra International Tbk	2017	-0,0261	-0,2688	4,7198	4,42
	ASII	Astra International Tbk	2018	-0,0340	-0,3515	3,8450	3,46
	ASII	Astra International Tbk	2019	-0,0478	-0,4766	3,0982	2,57
	ASII	Astra International Tbk	2020	-0,0552	-0,5423	2,8438	2,25
	ASII	Astra International Tbk	2021	-0,0374	-0,3557	3,8117	3,42
	ASII	Astra International Tbk	2022	-0,0239	-0,3362	3,9741	3,42
	ASII	Astra International Tbk	2023	-0,0591	-0,9922	2,0078	0,96

Lampiran 3.

Perhitungan Corporate Governance

No.	Kode	Tahun	Jumlah Dewan Komisaris Independen (tdk dlm jutaan)	Jumlah Anggota Dewan Komisaris (tdk dlm jutaan)	Dewan Komisaris Independen
1	MLBI	2017	4	7	0,57
	MLBI	2018	4	7	0,57
	MLBI	2019	4	8	0,50
	MLBI	2020	3	6	0,50
	MLBI	2021	4	8	0,50
	MLBI	2022	3	6	0,50
	MLBI	2023	3	6	0,50
2	UNVR	2017	4	5	0,80
	UNVR	2018	4	5	0,80
	UNVR	2019	4	5	0,80
	UNVR	2020	4	5	0,80
	UNVR	2021	4	5	0,80
	UNVR	2022	3	6	0,50
	UNVR	2023	3	6	0,50
3	INTP	2017	3	7	0,43
	INTP	2018	3	7	0,43
	INTP	2019	3	7	0,43
	INTP	2020	2	6	0,33
	INTP	2021	2	6	0,33
	INTP	2022	2	6	0,33

	INTP	2023	2	7	0,29
4	SMCB	2017	3	7	0,43
	SMCB	2018	3	7	0,43
	SMCB	2019	3	7	0,43
	SMCB	2020	1	6	0,17
	SMCB	2021	1	3	0,33
	SMCB	2022	1	4	0,25
	SMCB	2023	1	4	0,25
	5	SMGR	2017	2	7
SMGR		2018	2	7	0,29
SMGR		2019	2	7	0,29
SMGR		2020	2	7	0,29
SMGR		2021	2	7	0,29
SMGR		2022	2	8	0,25
SMGR		2023	2	7	0,29
6		WTON	2017	2	6
	WTON	2018	2	6	0,33
	WTON	2019	3	7	0,43
	WTON	2020	3	7	0,43
	WTON	2021	3	6	0,50
	WTON	2022	2	5	0,40
	WTON	2023	2	5	0,40
	7	FPNI	2017	1	2
FPNI		2018	1	2	0,50
FPNI		2019	1	2	0,50
FPNI		2020	1	2	0,50

	FPNI	2021	1	2	0,50
	FPNI	2022	1	2	0,50
	FPNI	2023	1	2	0,50
8	INKP	2017	3	7	0,43
	INKP	2018	3	7	0,43
	INKP	2019	3	7	0,43
	INKP	2020	3	7	0,43
	INKP	2021	3	7	0,43
	INKP	2022	3	7	0,43
	INKP	2023	3	7	0,43
9	CPIN	2017	2	4	0,50
	CPIN	2018	2	4	0,50
	CPIN	2019	1	3	0,33
	CPIN	2020	1	3	0,33
	CPIN	2021	1	3	0,33
	CPIN	2022	1	3	0,33
	CPIN	2023	1	3	0,33
10	ASII	2017	4	11	0,36
	ASII	2018	4	12	0,33
	ASII	2019	4	12	0,33
	ASII	2020	3	10	0,30
	ASII	2021	3	10	0,30
	ASII	2022	3	10	0,30
	ASII	2023	4	10	0,40

Lampiran 4.

Perhitungan Nilai Perusahaan

No.	Kode	Tahun	Harga Saham (Close Price)	Jumlah Saham Beredar	Ekuitas	Book Value	PBV
1	MLBI	2017	8200	2.107.000.000	Rp 766.480.000.000	363,7779	22,54
	MLBI	2018	11750	2.107.000.000	Rp 820.640.000.000	389,4827	30,17
	MLBI	2019	13675	2.107.000.000	Rp 1.064.905.000.000	505,4129	27,06
	MLBI	2020	13675	2.107.000.000	Rp 1.167.536.000.000	554,1224	24,68
	MLBI	2021	15500	2.107.000.000	Rp 1.146.007.000.000	543,9046	28,50
	MLBI	2022	9700	2.107.000.000	Rp 1.433.406.000.000	680,3066	14,26
	MLBI	2023	7800	2.107.000.000	Rp 1.099.157.000.000	521,6692	14,95
2	UNVR	2017	37000	7.630.000.000	Rp 4.827.360.000.000	632,6815	58,48
	UNVR	2018	38800	7.630.000.000	Rp 4.704.258.000.000	616,5476	62,93
	UNVR	2019	55900	7.630.000.000	Rp 5.173.388.000.000	678,0325	82,44
	UNVR	2020	55900	7.630.000.000	Rp 7.578.133.000.000	993,2022	56,28
	UNVR	2021	42000	7.630.000.000	Rp 5.281.862.000.000	692,2493	60,67
	UNVR	2022	7350	7.630.000.000	Rp 4.937.368.000.000	647,0993	11,36
	UNVR	2023	4110	7.630.000.000	Rp 4.321.269.000.000	566,3524	7,26
3	INTP	2017	22325	3.681.231.699	Rp 23.865.950.000.000	6483,1426	3,44
	INTP	2018	15400	3.681.231.699	Rp 26.138.703.000.000	7100,5319	2,17
	INTP	2019	21950	3.681.231.699	Rp 24.556.507.000.000	6670,7312	3,29
	INTP	2020	21950	3.681.231.699	Rp 23.221.589.000.000	6308,1031	3,48
	INTP	2021	19025	3.681.231.699	Rp 27.707.749.000.000	7526,7604	2,53
	INTP	2022	14475	3.681.231.699	Rp 22.176.248.000.000	6024,1381	2,40
	INTP	2023	12100	3.681.231.699	Rp 20.620.964.000.000	5601,6479	2,16
	SMCB	2017	995	7.662.900.000	Rp 8.449.857.000.000	1102,6970	0,90
	SMCB	2018	900	7.662.900.000	Rp 8.060.595.000.000	1051,8988	0,86
	SMCB	2019	835	7.662.900.000	Rp 7.196.951.000.000	939,1942	0,89

4	SMCB	2020	835	7.662.900.000	Rp	6.416.350.000.000	837,3266	1,00
	SMCB	2021	1180	7.662.900.000	Rp	6.982.612.000.000	911,2232	1,29
	SMCB	2022	1440	7.662.900.000	Rp	7.566.179.000.000	987,3780	1,46
	SMCB	2023	1690	9.019.381.973	Rp	11.182.197.000.000	1239,7964	1,36
5	SMGR	2017	11400	5.931.520.000	Rp	27.440.798.000.000	4626,2675	2,46
	SMGR	2018	9175	5.931.520.000	Rp	30.574.391.000.000	5154,5626	1,78
	SMGR	2019	9900	5.931.520.000	Rp	30.046.032.000.000	5065,4861	1,95
	SMGR	2020	9900	5.931.520.000	Rp	32.736.295.000.000	5519,0398	1,79
	SMGR	2021	12000	5.931.520.000	Rp	33.891.924.000.000	5713,8683	2,10
	SMGR	2022	7250	5.931.520.000	Rp	35.653.335.000.000	6010,8261	1,21
	SMGR	2023	12245	5.931.520.000	Rp	39.782.883.000.000	6707,0301	1,83
6	WTON	2017	825	8.715.466.600	Rp	2.263.425.000.000	259,7021	3,18
	WTON	2018	825	8.715.466.600	Rp	2.490.474.000.000	285,7534	2,89
	WTON	2019	500	8.715.466.600	Rp	2.747.935.000.000	315,2941	1,59
	WTON	2020	500	8.715.466.600	Rp	3.136.812.000.000	359,9133	1,39
	WTON	2021	450	8.715.466.600	Rp	3.508.445.000.000	402,5539	1,12
	WTON	2022	386	8.715.466.600	Rp	3.390.572.999.124	389,0294	0,99
	WTON	2023	246	8.715.466.600	Rp	3.447.884.344.237	395,6053	0,62
7	FPNI	2017	92	5.566.414.000	Rp	1.325.533.960.000	238,1307	0,39
	FPNI	2018	129	5.566.414.000	Rp	1.315.975.584.000	236,4135	0,55
	FPNI	2019	188	5.566.414.000	Rp	1.299.280.296.000	233,4142	0,81
	FPNI	2020	188	5.566.414.000	Rp	1.484.809.335.000	266,7443	0,70
	FPNI	2021	119	5.566.414.000	Rp	1.378.923.596.000	247,7221	0,48
	FPNI	2022	362	5.566.414.000	Rp	1.386.700.664.000	249,1192	1,45
	FPNI	2023	464	5.566.414.000	Rp	1.497.388.552.000	269,0042	1,72
8	INKP	2017	955	5.470.982.941	Rp	36.185.595.525.000	6614,0940	0,14
	INKP	2018	955	5.470.982.941	Rp	37.881.270.296.000	6924,0337	0,14
	INKP	2019	5400	5.470.982.941	Rp	43.592.681.556.000	7967,9798	0,68
	INKP	2020	5400	5.470.982.941	Rp	54.615.554.892.000	9982,7683	0,54
	INKP	2021	7700	5.470.982.941	Rp	55.682.915.977.000	10177,8632	0,76

	INKP	2022	10425	5.470.982.941	Rp 61.925.739.508.000	11318,9422	0,92
	INKP	2023	7825	5.470.982.941	Rp 68.101.898.810.000	12447,8361	0,63
9	CPIN	2017	2600	16.398.000.000	Rp 12.786.663.000.000	779,7697	3,33
	CPIN	2018	3090	16.398.000.000	Rp 14.161.459.000.000	863,6089	3,58
	CPIN	2019	3000	16.398.000.000	Rp 15.710.129.000.000	958,0515	3,13
	CPIN	2020	3000	16.398.000.000	Rp 19.391.174.000.000	1182,5329	2,54
	CPIN	2021	6500	16.398.000.000	Rp 21.071.600.000.000	1285,0104	5,06
	CPIN	2022	6525	16.398.000.000	Rp 23.349.683.000.000	1423,9348	4,58
	CPIN	2023	5950	16.398.000.000	Rp 25.149.999.000.000	1533,7236	3,88
	10	ASII	2017	6000	40.483.553.140	Rp 126.533.000.000.000	3125,5409
ASII		2018	8275	40.483.553.140	Rp 139.906.000.000.000	3455,8725	2,39
ASII		2019	8300	40.483.553.140	Rp 156.329.000.000.000	3861,5435	2,15
ASII		2020	8300	40.483.553.140	Rp 174.363.000.000.000	4307,0083	1,93
ASII		2021	6925	40.483.553.140	Rp 186.763.000.000.000	4613,3055	1,50
ASII		2022	6425	40.483.553.140	Rp 195.454.000.000.000	4827,9853	1,33
ASII		2023	5700	40.483.553.140	Rp 215.615.000.000.000	5325,9900	1,07



Lampiran 5.

Hasil Output SPSS

1. Hasil Uji Statistik Deskriptif

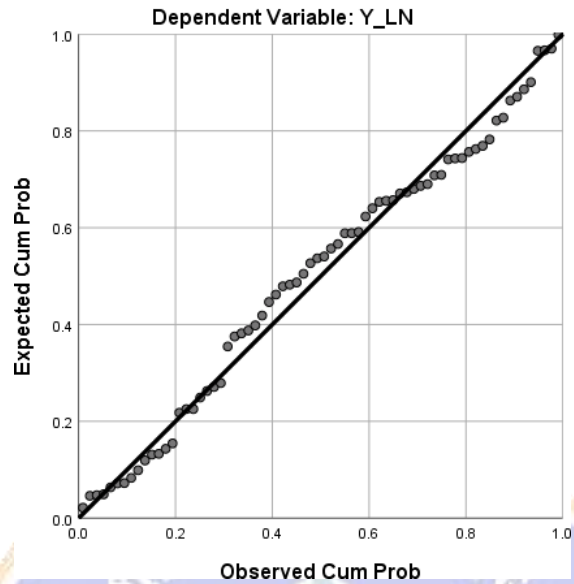
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Intellectual Capital	70	-3,94	9,44	1,2816	2,20567
GCG	70	,17	,b80	,4256	,13705
Kinerja Lingkungan	70	-,04	,53	,1119	,13628
Nilai Perusahaan	70	,14	82,44	8,6001	17,14319
Valid N (listwise)	70				

2. Hasil Uji Asumsi Klasik

A. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		70
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.52920226
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.068
	Negative	-.064
Test Statistic		.068
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.		

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

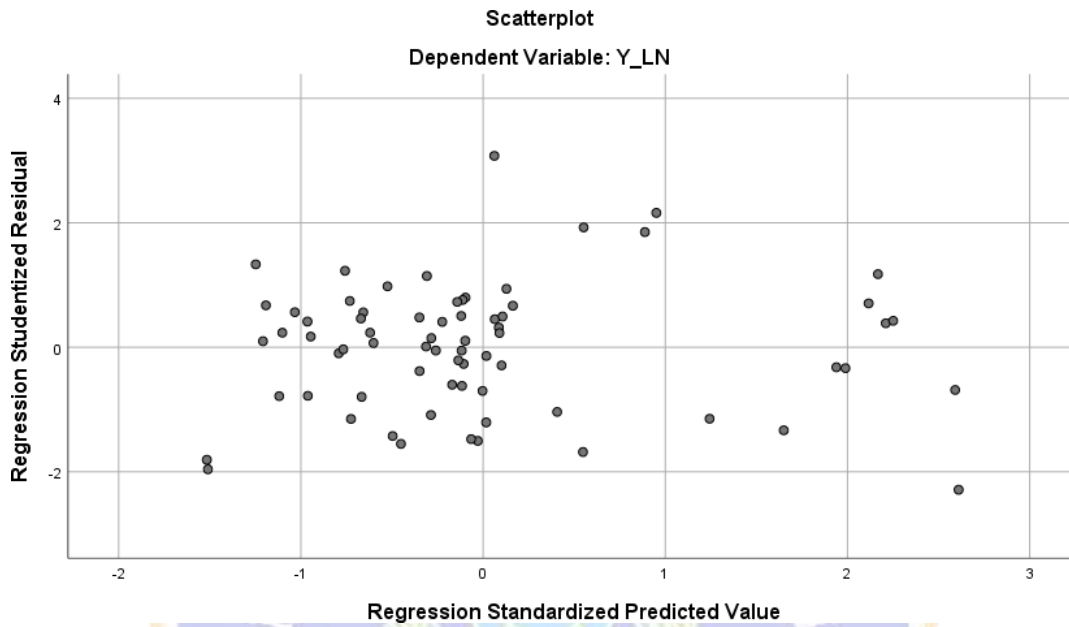


B. Hasil Uji Multikolonieritas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.535	.264		2.028	.047		
	Intellectual Capital	-.038	.033	-.059	-1.155	.025	.805	1.243
	GCG	1.224	.643	.118	1.904	.061	.556	1.800
	Kinerja Lingkungan	-2.819	.415	-.324	-6.801	.000	.937	1.067

a. Dependent Variable: Y_LN

C. Hasil Uji Heterokedastisitas



D. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.813 ^a	.662	.641	6.72638	2.051
a. Predictors: (Constant), Intellectual Capital, Corporate Governance, Pengungkapan Kinerja Lingkungan					
b. Dependent Variable: Y_LN					

3. Hasil Uji Hipotesis

A. Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.928 ^a	.862	.854	.54524
a. Predictors: (Constant), Intellectual Capital, Corporate Governance, Pengungkapan Kinerja Lingkungan				
b. Dependent Variable: Y_LN				

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	120.731	4	30.183	101.527	.000 ^b
	Residual	19.324	65	.297		
	Total	140.055	69			
a. Dependent Variable: Y_LN						
b. Predictors: (Constant), Intellectual Capital, Corporate Governance, Pengungkapan Kinerja Lingkungan						

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.535	.264		2.028	.047
	Intellectual Capital	-.038	.033	-.059	-1.155	.025
	GCG	1.224	.643	.118	1.904	.061
	Kinerja Lingkungan	-2.819	.415	-.324	-6.801	.000
a. Dependent Variable: Y_LN						