

LAMPIRAN**Lampiran 1**

Daftar Nama Sampel Perusahaan Sub Sektor Pertambangan Batu Bara dan Infrastruktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

No	Nama Perusahaan	Kode
INFRASTRUKTUR		
Energy		
1	Leyand International Tbk	LAPD
2	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk.	PGAS
3	Rukun Raharja Tbk	RAJA
Toll Road, Airport, Harbor and Allied Products		
4	Cardig Aero Services Tbk.	CASS
5	Citra Marga Nursaphala Persada Tbk	CMNP
6	Jasa Marga (Persero) Tbk	JSMR
7	ICTSI Jasa Prima Tbk	KARW
8	Nusantara Infrastruktur Tbk	META
Telecommunication		
9	Bakrie Telecom Tbk	BTEL
10	Indosat Tbk	ISAT
11	Smartfren Telecom Tbk	FREN
12	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	TLKM
13	XL Axiata Tbk	EXCL
MINING		
Coal Mining		
14	Adaro Energy Tbk	ADRO
15	Atlas Resources Tbk	ARII
16	Bara Jaya Internasional Tbk	ATPK
17	Baramulti Suksessarana Tbk	BSSR
18	Borneo Lumbang Energi dan Metal Tbk	BORN
19	Bumi Resources Tbk	BUMI
20	Bayan Resources Tbk	BYAN
21	Darma Henwa Tbk	DEWA
22	Delta Dunia Makmur Tbk	DOID
23	Dian Swastatika Sentosa Tbk.	DSSA
24	Garda Tujuh Buana Tbk	GTBO
25	Golden Eagle Energy	SMMT
26	Golden Energy Mines Tbk	GEMS
27	Harum Energy Tbk	HRUM
28	Indika Energy Tbk	INDY
29	Indo Tambangraya Megah Tbk	ITMG
30	Mitrabara Adiperdana Tbk	MBAP
31	Perdana Karya Perkasa Tbk	PKPK

32	Petrosea Tbk	PTRO
33	Resource Alam Indonesia Tbk	KKGI
34	Samindo Resources Tbk	MYOH
35	Bukit Asam Tbk	PTBA
36	SMR Utama Tbk	SMRU
37	Toba Bara Sejahtera Tbk	TOBA

Lampiran 2

Perhitungan VAICTM pada Perusahaan Sub Sektor Pertambangan Batu Bara dan Infrastruktur Tahun 2014-2018

ADRO

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	3325444	2696753	628691	68425	560266	3258148	0.19	9.19	0.89	10.08	10.27
2015	2684476	2183457	501019	68285	432734	3353043	0.15	7.34	0.86	8.20	8.35
2016	2524239	1882110	642129	73683	568446	3785882	0.17	8.71	0.89	9.60	9.77
2017	3258333	2168421	1089912	84792	1005120	4091627	0.27	12.85	0.92	13.78	14.04
2018	3619751	2474970	1144781	97547	1047234	4302692	0.27	11.74	0.91	12.65	12.92

ARII

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	38468	48731	-10263	7161	-17424	107356	-0.10	-1.43	1.70	0.26	0.17
2015	28342	41341	-12999	5737	-18736	81993	-0.16	-2.27	1.44	-0.82	-0.98
2016	11641	24458	-12817	4219	-17036	56267	-0.23	-3.04	1.33	-1.71	-1.94
2017	28731	26729	2002	4880	-2878	39765	0.05	0.41	-1.44	-1.03	-0.98
2018	38161	34332	3829	6475	-2646	9986	0.38	0.59	-0.69	-0.10	0.28

ATPK

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	672653	544557	128096	67500	60596	1174158	0.11	1.90	0.47	2.37	2.48
2015	246706	344058	-97352	59651	-157003	1009641	-0.10	-1.63	1.61	-0.02	-0.12
2016	10202	161751	-151549	23638	-175187	737148	-0.21	-6.41	1.16	-5.26	-5.46
2017	16707	145068	-128361	7377	-135738	396978	-0.32	-17.40	1.06	-16.34	-16.67
2018	41979	156600	-114621	7701	-122322	270463	-0.42	-14.88	1.07	-13.82	-14.24

BSSR

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	217110	200708	16402	7836	8566	89737	0.18	2.09	0.52	2.62	2.80
2015	259020	209228	49792	8039	41753	104952	0.47	6.19	0.84	7.03	7.51
2016	242598	192991	49607	9629	39978	127345	0.39	5.15	0.81	5.96	6.35
2017	392574	266985	125589	9264	116325	149891	0.84	13.56	0.93	14.48	15.32
2018	443432	337638	105794	11017	94777	150280	0.70	9.60	0.90	10.50	11.20

BUMI

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	2786067	2581100	204967	25124	179843	-733042	-0.28	8.16	0.88	9.04	8.76
2015	40506	20470	20036	8487	11549	-2904911	-0.01	2.36	0.58	2.94	2.93
2016	23372	7758	15614	7961	7653	-2784775	-0.01	1.96	0.49	2.45	2.45
2017	17366	18586	-1220	8427	-9647	496626	0.00	-0.14	7.91	7.76	7.76
2018	1111820	1048543	63277	13754	49523	293336	0.22	4.60	0.78	5.38	5.60

BYAN

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	828259	763183	65076	71748	-6672	255532	0.25	0.91	-0.10	0.80	1.06
2015	465007	392370	72637	37812	34825	172160	0.42	1.92	0.48	2.40	2.82
2016	555483	392765	162718	40153	122565	188151	0.86	4.05	0.75	4.81	5.67
2017	1067376	572460	494916	43363	451553	515604	0.96	11.41	0.91	12.33	13.29
2018	1676717	928146	748571	49735	698836	678070	1.10	15.05	0.93	15.98	17.09

DEWA

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	234664	197927	36737	34329	2408	222407	0.17	1.07	0.07	1.14	1.30
2015	240123	198714	41409	27664	13745	224756	0.18	1.50	0.33	1.83	2.01
2016	259095	223440	35655	30138	5517	225129	0.16	1.18	0.15	1.34	1.50
2017	242790	185483	57307	32924	24383	227553	0.25	1.74	0.43	2.17	2.42
2018	276097	228140	47957	34249	13708	230804	0.21	1.40	0.29	1.69	1.89

DOID

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	607426	414036	193390	112867	80523	91932	2.10	1.71	0.42	2.13	4.23
2015	565615	376230	189385	101822	87563	85001	2.23	1.86	0.46	2.32	4.55
2016	611231	377896	233335	111111	122224	126469	1.84	2.10	0.52	2.62	4.47
2017	764608	455383	309225	137538	171687	177168	1.75	2.25	0.56	2.80	4.55
2018	892458	580025	312433	148524	163909	261511	1.19	2.10	0.52	2.63	3.82

GTBO

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	29813	32117	-2304	3579	-5883	68578	-0.03	-0.64	2.55	1.91	1.88
2015	1459	3681	-2222	1177	-3399	52622	-0.04	-1.89	1.53	-0.36	-0.40
2016	251	533	-282	263	-545	47414	-0.01	-1.07	1.93	0.86	0.85
2017	9314	8532	782	820	-38	47454	0.02	0.95	-0.05	0.91	0.92
2018	33886	27257	6629	867	5762	47457	0.14	7.65	0.87	8.52	8.65

SMMT

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	8932	4576	4356	11174	-6818	458188	0.01	0.39	-1.57	-1.18	-1.17
2015	28770	37472	-8702	10665	-19367	323069	-0.03	-0.82	2.23	1.41	1.38
2016	56064	60484	-4420	17104	-21524	457236	-0.01	-0.26	4.87	4.61	4.60
2017	57637	52932	4705	18289	-13584	419360	0.01	0.26	-2.89	-2.63	-2.62
2018	190410	160572	29838	19592	10246	489535	0.06	1.52	0.34	1.87	1.93

GEMS

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	5185585	4736362	449223	143263	305960	3080878	0.15	3.14	0.68	3.82	3.96
2015	353186	323373	29813	12500	17313	247512	0.12	2.39	0.58	2.97	3.09
2016	384339	315730	68609	13320	55289	264919	0.26	5.15	0.81	5.96	6.22
2017	759448	567192	192256	16168	176088	292218	0.66	11.89	0.92	12.81	13.46
2018	1045058	873478	171580	20052	151528	315813	0.54	8.56	0.88	9.44	9.98

HRUM

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	477643	442146	35497	13351	22146	361968	0.10	2.66	0.62	3.28	3.38
2015	249328	248753	575	10290	-9715	343430	0.00	0.06	-16.90	-16.84	-16.84
2016	217121	173989	43132	10299	32833	355430	0.12	4.19	0.76	4.95	5.07
2017	325599	242464	83135	11051	72084	395861	0.21	7.52	0.87	8.39	8.60
2018	336707	268525	68182	17142	51040	388487	0.18	3.98	0.75	4.73	4.90

INDY

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	1109508	842733	266775	227491	39284	912503	0.29	1.17	0.15	1.32	1.61
2015	1097296	908753	188543	191856	-3313	831545	0.23	0.98	-0.02	0.97	1.19
2016	775232	593336	181896	179458	2438	741110	0.25	1.01	0.01	1.03	1.27
2017	1098760	895122	203638	163021	40617	1115022	0.18	1.25	0.20	1.45	1.63
2018	2962860	2244753	718107	201155	516952	1127184	0.64	3.57	0.72	4.29	4.93

ITMG

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	1942655	1647949	294706	51991	242715	898624	0.33	5.67	0.82	6.49	6.82
2015	1589409	1342320	247089	51721	195368	834557	0.30	4.78	0.79	5.57	5.86
2016	1367498	1107560	259938	49435	210503	907430	0.29	5.26	0.81	6.07	6.35
2017	1689525	1239655	449870	57855	392015	958139	0.47	7.78	0.87	8.65	9.12
2018	2007630	1506377	501253	64680	436573	969783	0.52	7.75	0.87	8.62	9.14

MBAP

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	128818	101880	26938	8118	18820	46173	0.58	3.32	0.70	4.02	4.60
2015	219113	163825	55288	7223	48065	73846	0.75	7.65	0.87	8.52	9.27
2016	187155	141944	45211	7898	37313	91630	0.49	5.72	0.83	6.55	7.04
2017	258586	169076	89510	10006	79504	122304	0.73	8.95	0.89	9.83	10.57
2018	258138	179331	78807	10107	68700	124181	0.63	7.80	0.87	8.67	9.30

PKPK

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	76405	51831	24574	15095	9479	146735	0.17	1.63	0.61	2.24	2.41
2015	19798	49318	-29520	5396	-34916	83516	-0.35	-5.47	-0.18	-5.65	-6.01
2016	8402	15142	-6740	4503	-11243	69786	-0.10	-1.50	-0.67	-2.16	-2.26
2017	11148	22566	-11418	4449	-15867	59324	-0.19	-2.57	-0.39	-2.96	-3.15
2018	6825	3014	3811	2271	1540	55580	0.07	1.68	0.60	2.27	2.34

PTRO

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	347968	245191	102777	60092	42685	192827	0.53	1.71	0.42	2.13	2.66
2015	206834	148927	57907	46202	11705	178277	0.32	1.25	0.20	1.46	1.78
2016	209370	148239	61131	44550	16581	170449	0.36	1.37	0.27	1.64	2.00
2017	313476	187380	126096	98500	27596	188828	0.67	1.28	0.22	1.50	2.17
2018	465742	297538	168204	114982	53222	191132	0.88	1.46	0.32	1.78	2.66

KKGI

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	135766	117751	18015	4727	13288	72194	0.25	3.81	0.74	4.55	4.80
2015	111011	97007	14004	3872	10132	76761	0.18	3.62	0.72	4.34	4.52
2016	92636	73049	19587	4207	15380	84409	0.23	4.66	0.79	5.44	5.67
2017	83764	59597	24167	4949	19218	88620	0.27	4.88	0.80	5.68	5.95
2018	56942	48539	8403	5380	3023	86707	0.10	1.56	0.36	1.92	2.02

MYOH

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	3024041	2532188	491853	120675	371178	1003311	0.49	4.08	0.75	4.83	5.32
2015	226332	179281	47051	11203	35848	93347	0.50	4.20	0.76	4.96	5.47
2016	190106	148485	41621	12706	28915	107481	0.39	3.28	0.69	3.97	4.36
2017	188070	154142	33928	15702	18226	102541	0.33	2.16	0.54	2.70	3.03
2018	241114	184359	56755	14966	41789	113988	0.50	3.79	0.74	4.53	5.03

PTBA

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	13077	9452	3625	1172	2453	8671	0.42	3.09	0.68	3.77	4.19
2015	13845	9713	4132	1302	2830	9288	0.44	3.17	0.68	3.86	4.30
2016	14058	9897	4161	1337	2824	10552	0.39	3.11	0.68	3.79	4.19
2017	19471	10251	9220	2305	6915	13800	0.67	4.00	0.75	4.75	5.42
2018	21166	12026	9140	2529	6611	16269	0.56	3.61	0.72	4.34	4.90

SMRU

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	27691	20242	7449	5876	1573	105376	0.07	1.27	0.21	1.48	1.55
2015	39304	43830	-4526	9015	-13541	89553	-0.05	-0.50	2.99	2.49	2.44
2016	43022	42374	648	10568	-9920	73430	0.01	0.06	-15.31	-15.25	-15.24
2017	739646	614565	125081	180569	-55488	1024206	0.12	0.69	-0.44	0.25	0.37
2018	850640	633110	217530	217198	332	958218	0.23	1.00	0.00	1.00	1.23

TOBA

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Asset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	499965	425024	74941	19545	55396	142353	0.53	3.83	0.74	4.57	5.10
2015	348662	284531	64131	21124	43007	155118	0.41	3.04	0.67	3.71	4.12
2016	258271	211446	46825	16898	29927	147745	0.32	2.77	0.64	3.41	3.73
2017	310709	223347	87362	22410	64952	174800	0.50	3.90	0.74	4.64	5.14
2018	438444	324309	114135	22977	91158	215624	0.53	4.97	0.80	5.77	6.30

LAPD

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA / CE	VA / HC	SC / VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	167429045	239293882	-71864837	5446807	-77311644	635870591	-0.11	-13.19	1.08	-12.12	-12.23
2015	158437640	244426532	-85988892	6269972	-92258864	554947054	-0.15	-13.71	1.07	-12.64	-12.80
2016	174554336	227427121	-52872785	6656885	-59529670	499068251	-0.11	-7.94	1.13	-6.82	-6.92
2017	121601830	206441002	-84839172	6840411	-91679583	407374903	-0.21	-12.40	1.08	-11.32	-11.53
2018	105536904	142199216	-36662312	8432788	-45095100	748095	-49.01	-4.35	1.23	-3.12	-52.13

PGAS

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA / CE	VA / HC	SC / VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	3253388634	2268180241	985208393	113175115	872033278	2963069775	0.33	8.71	0.89	9.59	9.92
2015	3068790845	2371667512	697123333	100534436	596588897	3022804054	0.23	6.93	0.86	7.79	8.02
2016	2934778710	2355525906	579252804	105712859	473539945	3170193334	0.18	5.48	0.82	6.30	6.48
2017	2969591811	2502849059	466742752	78354256	388388496	4310413621	0.11	5.96	0.83	6.79	6.90
2018	3870266738	712622087	3157644651	139935796	3017708855	3201890711	0.99	22.56	0.96	23.52	24.51

RAJA

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	197116782	171829126	25287656	6415934	18871722	63527310	0.40	3.94	0.75	4.69	5.09
2015	193571689	165892774	27678915	6692388	20986527	83971386	0.33	4.14	0.76	4.89	5.22
2016	186914329	168217642	18696687	5483800	13212887	91491359	0.20	3.41	0.71	4.12	4.32
2017	148890795	133245164	15645631	5782963	9862668	120228057	0.13	2.71	0.63	3.34	3.47
2018	118108044	104178577	13929467	6498771	7430696	131755224	0.11	2.14	0.53	2.68	2.78

CMNP

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	1300573	682995	617578	204785	-3106410	3723988	0.17	0.17	-5.03	-4.86	-4.70
2015	1523590	849443	674147	242395	-3497736	4171883	0.16	0.16	-5.19	-5.03	-4.87
2016	2310039	1459124	850915	238706	-3832482	4683397	0.18	0.18	-4.50	-4.32	-4.14
2017	2906663	2031986	874677	246952	-4713960	5588637	0.16	0.16	-5.39	-5.23	-5.08
2018	3821122	26431476	-22610354	262749	-29448254	6837900	-3.31	-3.31	1.30	-2.00	-5.31

JSMR

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	9173817	4872372	4301445	1474510	2826935	11424995	0.38	2.92	0.66	3.57	3.95
2015	9848242	5028504	4819738	1558071	3261667	12368664	0.39	3.09	0.68	3.77	4.16
2016	16661402	10991199	5670203	1720182	3950021	16338840	0.35	3.30	0.70	3.99	4.34
2017	35092196	29088521	6003675	1799435	4204240	18359439	0.33	3.34	0.70	4.04	4.36
2018	36974074	30485489	6488585	1812035	4676550	20198986	0.32	3.58	0.72	4.30	4.62

KARW

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	2591442	3233975	-642533	1225149	-1867682	-9847102	0.07	-0.52	2.91	2.38	2.45
2015	3113603	3079885	33718	1130069	-1096351	-39010353	0.00	0.03	-32.52	-32.49	-32.49
2016	7668273	3832154	3836119	1389303	2446816	-36677625	-0.10	2.76	0.64	3.40	3.29
2017	7923022	3239971	4683051	2062954	2620097	-34140217	-0.14	2.27	0.56	2.83	2.69
2018	6323645	3797491	2526154	942993	1583161	-33420543	-0.08	2.68	0.63	3.31	3.23

META

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	518377	198140	320237	99069	221168	2365272	0.14	3.23	0.69	3.92	4.06
2015	618207	253354	364853	102096	262757	2604490	0.14	3.57	0.72	4.29	4.43
2016	986831	536908	449923	116789	333134	2691994	0.17	3.85	0.74	4.59	4.76
2017	792013	307650	484363	130844	353519	2535222	0.19	3.70	0.73	4.43	4.62
2018	781768	392944	388824	138746	250078	2979257	0.13	2.80	0.64	3.45	3.58

EXCL

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	23460015	20466136	2993879	1159942	1833937	13960625	0.21	2.58	0.61	3.19	3.41
2015	22876182	18463211	4412971	1089065	3323906	14091635	0.31	4.05	0.75	4.81	5.12
2016	21341425	18393345	2948080	1156450	1791630	21209145	0.14	2.55	0.61	3.16	3.30
2017	22875662	19739481	3136181	1351466	1784715	21630850	0.14	2.32	0.57	2.89	3.03
2018	22938812	14019932	8918880	1037244	7881636	18343098	0.49	8.60	0.88	9.48	9.97

FREN

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	2954410	1963795	990615	384225	606390	3961941	0.25	2.58	0.61	3.19	3.44
2015	3025755	2015760	1009995	400346	609649	6848538	0.15	2.52	0.60	3.13	3.27
2016	3637385	2500120	1137265	493971	643294	5869282	0.19	2.30	0.57	2.87	3.06
2017	4668495	2973117	1695378	516220	1179158	9244869	0.18	3.28	0.70	3.98	4.16
2018	5490311	3411230	2079081	552264	1526817	12448006	0.17	3.76	0.73	4.50	4.67

ISAT

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	24085101	21409769	2675332	1738627	936705	14298555	0.19	1.54	0.35	1.89	2.08
2015	26768525	22125623	4642902	1921071	2721831	13263841	0.35	2.42	0.59	3.00	3.35
2016	24095337	22888304	1207033	2114754	-907721	14177119	0.09	0.57	-0.75	-0.18	-0.10
2017	24495579	23691701	803878	2022021	-1218143	14815534	0.05	0.40	-1.52	-1.12	-1.06
2018	23139551	21248184	1891367	2238310	-346943	12136247	0.16	0.84	-0.18	0.66	0.82

TLKM

Tahun	TR	TC	VA	HC	SC	CE	CEE	HCE	SCE	ICE	VAIC
	Pendapatan	(Ex gaji & tunjangan)	TR - TC	(Biaya Gaji)	VA - HC	Total Aset - Total Kewajiban	VA/CE	VA/HC	SC/VA	HCE + SCE	ICE + CEE
2014	89696	35757	53939	9787	44152	86125	0.63	5.51	0.82	6.33	6.96
2015	102470	45880	56590	11874	44716	93428	0.61	4.77	0.79	5.56	6.16
2016	116333	49320	67013	13612	53401	105544	0.63	4.92	0.80	5.72	6.35
2017	128256	56767	71489	13529	57960	112130	0.64	5.28	0.81	6.09	6.73
2018	130784	65330	65454	13178	52276	117303	0.56	4.97	0.80	5.77	6.32

Lampiran 3

91 Indikator berdasarkan GRI-G4

Indikator berdasarkan Aspek		
Kategori: EKONOMI		
Kinerja Ekonomi		
EC	1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
EC	2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
EC	3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
EC	4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah
Keberadaan di Pasar		
EC	5	Rasio upah standar pegawai pemula (<i>entry level</i>) menurut gender
		dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
EC	6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Dampak Ekonomi Tidak Langsung		

EC	7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
EC	8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
Praktik Pengadaan		
EC	9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
Kategori: LINGKUNGAN		
Bahan		
EN	1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
EN	2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
Energi		
EN	3	Konsumsi energi dalam organisasi
EN	4	Konsumsi energi di luar organisasi
EN	5	Intensitas energy
EN	6	Pengurangan konsumsi energy
EN	7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
Air		
EN	8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
EN	9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
EN	10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
Keanekaragaman Hayati		
EN	11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
EN	12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
EN	13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan
EN	14	Jumlah total spesies dalam IUCN Red List dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi internasional dengan habitat ditempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko

		kepunahan
Emisi		
EN	15	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) langsung
EN	16	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) energi tidak langsung
EN	17	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) tidak langsung lainnya
EN	18	Intensitas emisi Gas Rumah Kaca (GRK)
EN	19	Pengurangan emisi Gas Rumah Kaca (GRK)
EN	20	Emisi Bahan Perusak Ozon (BPO)
EN	21	NO _x , SO _x , dan emisi udara signifikan lainnya
Efluen dan Limbah		
EN	22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
EN	23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
EN	24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
EN	25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
EN	26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi
Produk dan Jasa		
EN	27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa
EN	28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori
Kepatuhan		
EN	29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter karena ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
Transportasi		
EN	30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
Lain-lain		

EN	31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
Asesmen Pemasok atas Lingkungan		
EN	32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
EN	33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan		
EN	34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
Kategori: SOSIAL		
PRAKTIK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA		
Kepegawaian		
LA	1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, <i>gender</i> , dan wilayah
LA	2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
LA	3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut <i>gender</i>
Hubungan Industrial		
LA	4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja		
LA	5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
LA	6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan <i>gender</i>
LA	7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
LA	8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan		

LA	9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut <i>gender</i> , dan menurut kategori karyawan
LA	10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purnabakti
LA	11	Persentase karyawan yang menerima reuiu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut <i>gender</i> dan kategori karyawan
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang		
LA	12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategorikaryawanmenurut <i>gender</i> ,kelompokusia,keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki		
LA	13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
Asesmen Pemasok terkait Praktik Ketenagakerjaan		
LA	14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
LA	15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan		
LA	16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
HAK ASASI MANUSIA		
Investasi		
HR	1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
HR	2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
Non-diskriminasi		
HR	3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil

Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama		
HR	4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
Pekerja Anak		
HR	5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
Pekerja Paksa atau Wajib Kerja		
HR	6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
Praktik Pengamanan		
HR	7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
Hak Adat		
HR	8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen		
HR	9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia
Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia		
HR	10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
HR	11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia		
HR	12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
MASYARAKAT		
Masyarakat Lokal		
SO	1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan

SO	2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat local
Anti-korupsi		
SO	3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
SO	4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
SO	5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Kebijakan Politik		
SO	6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
Anti Persaingan		
SO	7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
Kepatuhan		
SO	8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap Undang-Undang dan Peraturan
SO	9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat
SO	10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Asesmen Pemasok atas Dampak terhadap Masyarakat		
SO	11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK		
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan		
PR	1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
PR	2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
Pelabelan Produk dan Jasa		

PR	3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
PR	4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
PR	5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
Komunikasi Pemasaran		
PR	6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
PR	7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
Privasi Pelanggan		
PR	8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
Kepatuhan		
PR	9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

Lampiran 4

Data Hasil Penelitian 2014-2018 Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Tahun	MINING						
	Kode	ROA	ROE	IC	KI	KM	CSR
2014	ADRO	2.86	5.62	10.27	43.91	13.76	0.55
	ARII	-7.26	-22.93	0.17	52.99	21.8	0.5
	ATPK	2.95	4.51	2.48	82.7	6.25	0.48
	BSSR	1.52	2.82	2.80	26	65.11	0.54
	BORN	-48.66	74.39	-12.70	63.3	0	0.49
	BUMI	-9.74	60.13	8.76	40.35	0	0.47
	BYAN	-16.27	-73.97	1.06	34.27	60.74	0.42
	DEWA	0.1	0.15	1.30	39.29	0	0.45
	DOID	1.71	16.83	2.13	39.58	0.076	0.44
	DSSA	0.68	1.06	2.11	59.9	0	0.74
	GTBO	-5.69	-6.72	1.88	60.09	0	0.54

	SMMT	-0.48	-0.76	-1.17	79.16	0	0.49
	GEMS	3.41	4.34	3.96	97	0	0.57
	HRUM	0.59	0.72	3.38	70.72	0.1	0.42
	INDY	-1.33	-3.34	1.61	63.47	6.41	0.44
	ITMG	20.05	29.71	6.82	65.06	0.02	0.47
	MBAP	17.32	30.16	4.60	90	0	0.44
	PKPK	-9.38	-19.38	2.41	0	55.14	0.52
	PTRO	0.48	1.17	2.66	69.8	10.21	0.5
	KKGI	8.04	11.08	4.80	66.93	0.34	0.49
	MYOH	13.21	26.74	5.32	78.69	0	0.54
	PTBA	13.63	23.29	4.19	65.01	0.03	0.58
	SMRU	-1.32	-2.65	1.55	71.37	0	0.42
	TOBA	11.91	25.15	5.10	93.14	4.39	0.44
2015	ADRO	2.53	4.5	8.35	43.91	13.19	0.58
	ARII	-7.38	-31.61	-0.98	52.99	21.8	0.48
	ATPK	-9.11	-16	-0.12	82.7	6.25	0.54
	BSSR	15.17	25.13	7.51	26	65.72	0.49
	BORN	-27.43	27.83	-3.54	63.3	0	0.47
	BUMI	-64.39	75.23	2.93	29.43	0	0.42
	BYAN	-8.72	-47.51	2.82	34.27	60.74	0.45
	DEWA	0.12	0.21	2.01	39.29	0	0.44
	DOID	-1	-9.77	2.32	46.2	0.081	0.54
	DSSA	-0.39	-0.73	7.20	59.9	0	0.72
	GTBO	-26.67	-30.49	-0.40	60.09	0	0.5
	SMMT	-8.5	-15.18	1.38	79.16	0	0.57
	GEMS	0.57	0.84	3.09	97	0	0.63
	HRUM	-4.99	-5.53	-16.84	71.13	0.14	0.44
	INDY	-3.57	-9.24	1.19	63.47	9.41	0.47
	ITMG	5.36	7.56	5.86	70.18	0.01	0.44
	MBAP	31.75	46.94	9.27	90	0	0.47
	PKPK	-36.17	-73.89	-6.01	0	55.14	0.57
	PTRO	-2.98	-7.12	1.78	69.8	10.6	0.49
	KKGI	5.76	7.39	4.52	67.31	0.34	0.54
MYOH	15.34	26.5	5.47	78.69	0	0.58	
PTBA	12.06	21.93	4.30	65.02	0.03	0.63	
SMRU	-3.93	-8	2.44	68.52	0	0.44	
TOBA	9.11	16.58	4.12	93.14	4.39	0.45	
2016	ADRO	5.22	9	9.77	43.91	13.32	0.62
	ARII	-7.72	-45.29	-1.94	52.99	20.54	0.54
	ATPK	-18.16	-39.07	-5.46	82.7	6.25	0.6

	BSSR	14.9	21.53	6.35	26	66.5	0.54
	BORN	17.07	-21.18	61.44	59.5	0	0.5
	BUMI	3.88	-4.32	2.45	32.88	0	0.55
	BYAN	2.18	9.57	5.67	34.27	60.74	0.48
	DEWA	0.14	0.24	1.50	36.08	0	0.44
	DOID	4.2	29.33	2.62	39.2	6.22	0.52
	DSSA	0.02	0.04	5.44	59.9	0	0.73
	GTBO	-9.44	-10.97	0.85	60.09	0	0.56
	SMMT	-2.87	-4.8	4.60	73.14	0	0.59
	GEMS	9.26	13.21	6.22	97	0	0.67
	HRUM	4.35	5.06	5.07	73.69	0.14	0.43
	INDY	-5.72	-14.06	1.27	63.47	7.04	0.57
	ITMG	10.8	14.4	6.35	65.14	0.01	0.53
	MBAP	23.3	29.59	7.04	90	0	0.52
	PKPK	-8.67	-19.59	-2.26	0	55.14	0.58
	PTRO	-1.99	-4.59	2.00	69.8	11.44	0.55
	KKGI	9.6	11.22	5.67	67.31	0.34	0.5
	MYOH	14.44	19.78	4.36	63.57	14.18	0.64
	PTBA	10.9	19.18	4.19	65.02	0.02	0.67
	SMRU	-9.31	-22.87	-15.24	48.99	0	0.49
	TOBA	5.58	9.87	3.73	93.14	4.39	0.42
2017	ADRO	7.87	13.11	14.04	43.91	12.25	0.69
	ARII	-5.11	-42.04	-0.98	49.79	20.54	0.62
	ATPK	-30.76	-77.87	-16.67	82.7	6.25	0.62
	BSSR	39.41	55.62	15.32	90.74	0.98	0.69
	BORN	5.42	-7.49	48.75	59.5	0	0.58
	BUMI	6.57	84.77	7.76	26.23	0	0.65
	BYAN	38.03	65.56	13.29	34.27	60.75	0.53
	DEWA	0.69	1.22	2.42	30.19	0	0.57
	DOID	4.94	26.39	2.80	38.16	9.34	0.55
	DSSA	4.69	8.82	7.56	59.9	0	0.73
	GTBO	0.06	0.07	0.92	96.39	0	0.63
	SMMT	5.52	9.56	-2.62	85.27	0	0.62
	GEMS	20.43	41.29	13.46	97	0	0.65
	HRUM	12.13	14.08	8.60	74.14	0.1	0.44
	INDY	8.85	28.85	1.63	68.44	1.83	0.55
	ITMG	18.6	26.37	9.12	65.14	0.09	0.54
	MBAP	36.47	47.94	10.57	90	0	0.53
PKPK	-7.6	-17.6	-3.15	0	49.56	0.63	
PTRO	1.9	4.66	2.17	69.8	11.7	0.58	

	KKGI	12.79	15.17	5.95	69.1	0.36	0.59
	MYOH	9.04	12	3.03	63.57	14.18	0.7
	PTBA	20.68	32.95	5.42	65.02	0.04	0.69
	SMRU	1.61	3.19	0.37	50.1	0	0.53
	TOBA	11.88	23.67	5.14	93.26	4.39	0.54
2018	ADRO	4.92	8.17	12.92	43.91	12.4	0.74
	ARII	-1.88	-19.38	0.28	55.42	20.79	0.6
	ATPK	-8.71	-27.01	-14.24	82.7	6.25	0.58
	BSSR	23.88	42.56	11.20	90.74	1.4	0.7
	BORN	-0.84	1.11	51.33	59.5	0	0.64
	BUMI	4.01	30.78	5.60	22.67	0	0.66
	BYAN	37.12	54.01	17.09	32.71	63.59	0.6
	DEWA	0.22	0.37	1.89	28.96	0	0.62
	DOID	4.35	21.69	2.63	37.9	11.42	0.57
	DSSA	4.04	8.86	6.59	59.9	0	0.76
	GTBO	9.15	10.53	8.65	92.39	0	0.65
	SMMT	5.94	10.39	1.93	85.27	0.62	0.67
	GEMS	13.62	29.82	9.98	97	0	0.69
	HRUM	6.36	7.82	4.90	74.14	0.1	0.5
	INDY	3.54	10.88	4.93	68.44	1.86	0.6
	ITMG	13.38	19.68	9.14	65.14	0.09	0.58
	MBAP	25.67	32.32	9.30	90	0	0.54
	PKPK	0.02	0.04	2.34	0	49.56	0.64
	PTRO	3.48	9.66	2.66	69.8	13.43	0.64
	KKGI	1.93	2.42	2.02	69.12	0.37	0.63
	MYOH	15.1	21.01	5.03	59.03	14.18	0.69
	PTBA	17.78	26.77	4.90	65.02	0.03	0.74
	SMRU	-3.86	-8.71	1.23	58.92	0	0.59
TOBA	11.77	22.64	6.30	93.26	4.11	0.54	

Data Hasil Penelitian 2014-2018 Sub Sektor Infrastruktur

Tahun	INFRASTRUKTUR						
	Kode	ROA	ROE	IC	KI	KM	CSR
2014	LAPD	-7.67	-11.32	-12.19	61.96	10.77	0.36
	PGAS	12.03	25.23	9.76	56.97	0	0.86
	RAJA	6.81	14.07	4.88	60.61	0	0.57
	CASS	24.85	55.22	4.04	85	0	0.25
	CMNP	7.76	11.04	-6.42	51.62	0	0.22
	JSMR	3.81	10.64	3.71	70	0.2	0.83

	KARW	-5.64	30.74	2.45	80.19	0	0.31
	META	3.74	6.44	4.00	52.45	0	0.29
	BTEL	-37.84	74.03	1.49	77.46	0	0.17
	EXCL	-1.4	-6.38	3.24	66.48	0	0.82
	FREN	-7.77	-34.81	0.12	81.72	0	0.18
	ISAT	-3.49	-13.09	1.94	84.68	0	0.71
	TLKM	15.22	24.9	6.71	62.21	0	0.82
2015	LAPD	-9.56	-14.85	-12.74	62.23	13.74	0.37
	PGAS	6.2	13.32	7.90	56.97	0	0.87
	RAJA	6.1	10.99	5.08	58.15	0	0.64
	CASS	22.94	52.57	4.15	85	0	0.22
	CMNP	7.33	10.87	-6.93	69.61	0	0.22
	JSMR	3.59	10.67	3.90	70	0.14	0.83
	KARW	-127.91	74.75	-32.49	80.19	0	0.29
	META	4.36	8.1	4.37	43.33	0	0.30
	BTEL	-358.3	69.05	-1.25	31.92	0	0.16
	EXCL	-0.04	-0.18	4.88	66.43	0	0.82
	FREN	-7.56	-22.86	-0.93	88.08	0	0.21
	ISAT	-2.1	-8.77	3.09	79.29	0	0.71
	TLKM	14.03	24.96	5.90	60.86	0	0.85
2016	LAPD	-7.46	-11.4	-6.89	62.23	13.74	0.38
	PGAS	4.52	9.73	6.38	56.97	0	0.88
	RAJA	5.32	8.45	4.24	58.15	0	0.64
	CASS	17.99	37.28	3.80	85	0	0.22
	CMNP	6.41	10.86	-4.61	76.11	0	0.22
	JSMR	3.37	11.04	4.10	70	0.11	0.83
	KARW	9.54	-6.39	3.29	80.19	0	0.31
	META	3.98	8.17	4.68	43.33	0	0.33
	BTEL	-86.68	10.02	-9.27	43.74	0	0.18
	EXCL	0.68	1.77	3.21	66.36	0	0.83
	FREN	-8.66	-33.64	-1.73	88.18	0	0.21
	ISAT	2.51	9	-0.16	79.29	0	0.72
	TLKM	16.24	27.64	6.09	59.16	0	0.86
2017	LAPD	-13.66	-22.51	62.23	13.74	0.50	
	PGAS	2.35	4.64	6.86	56.97	0	0.89
	RAJA	9.17	25.79	3.44	27.99	39.86	0.64
	CASS	16.94	40.44	3.93	85	0	0.25
	CMNP	6.45	12.4	-4.22	76.49	0	0.22
	JSMR	2.64	11.4	4.11	70	0.1	0.83
	KARW	9.55	-7.11	2.69	80.19	0	0.33

	META	2.67	5.59	4.52	48.28	0	0.38
	BTEL	-208.42	10.57	-21.87	26.57	0	0.25
	EXCL	0.67	1.73	2.95	66.36	0	0.83
	FREN	-12.53	-32.7	-2.13	88.18	0	0.26
	ISAT	2.57	8.79	-1.10	79.29	0	0.72
	TLKM	16.48	29.16	6.46	58.23	0	0.87
2018	LAPD	-146.28	-54.55	-3.25	62.23	13.86	0.52
	PGAS	4.59	11.39	7.21	56.97	0	0.89
	RAJA	6.51	9.44	2.75	31.54	43.02	0.60
	CASS	10.10	23.77	4.12	85	0	0.27
	CMNP	5.58	10.68	-2.42	54.75	6.27	0.25
	JSMR	2.47	10.08	4.38	70	0.1	0.80
	KARW	2.68	-2.07	3.23	80.19	0	0.30
	META	5.04	7.29	3.54	84.25	0	0.37
	BTEL	-111.39	5.5	-14.38	42.04	0	0.26
	EXCL	5.72	17.97	9.64	66.36	0	0.85
	FREN	-14.09	-28.54	2.62	90.65	0	0.30
	ISAT	-4.61	-17.18	0.70	79.29	0	0.74
	TLKM	13.08	23.00	6.08	57.08	0	0.87

Lampiran 5

Hasil Output SPSS

Statistik Deskriptif

Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Dependen ROA Pertambangan Batu Bara Tahun 2014-2018

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	120	-64.39	39.41	3.1494	14.76037
IC	120	-16.84	61.44	4.6613	9.72055
KM	120	.00	66.50	9.5921	18.29965
KI	120	.00	97.00	60.8882	23.44257
CSR	120	.42	.76	.5596	.08771
Valid N (listwise)	120				

Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur Tahun 2014-2018

Descriptive Statistiks

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	65	-358.30	24.85	-13.0534	59.28257
IC	65	-32.49	62.23	1.7520	10.49543
KM	65	.00	43.02	2.1909	7.75892
KI	65	13.74	90.65	65.3809	17.13611
CSR	65	.16	.89	.5154	.26874
Valid N (listwise)	65				

Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara Tahun 2014-2018

Descriptive Statistiks

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE	120	-77.87	84.77	7.3807	27.06536
IC	120	-16.84	61.44	4.6613	9.72055
KM	120	.00	66.50	9.5921	18.29965
KI	120	.00	97.00	60.8882	23.44257
CSR	120	.42	.76	.5596	.08771
Valid N (listwise)	120				

Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Dependen ROE Sub Sektor Infrastruktur Tahun 2014-2018

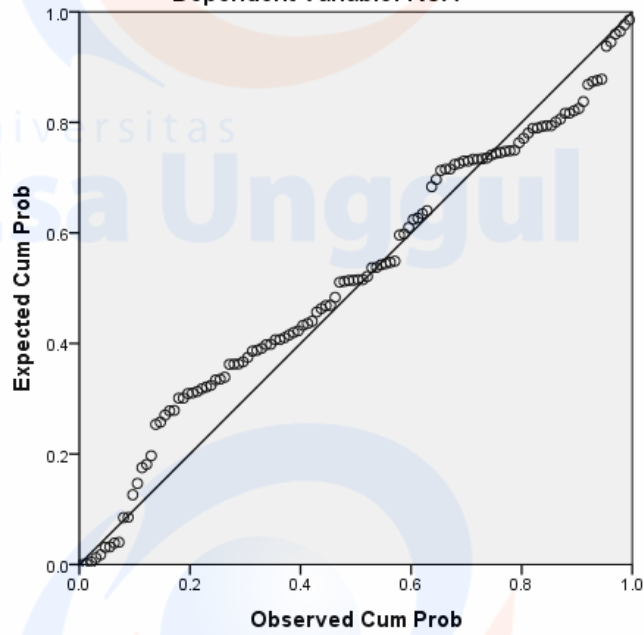
Descriptive Statistiks

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE	65	-54.55	74.75	9.2743	24.29265
IC	65	-32.49	62.23	1.7520	10.49543
KM	65	.00	43.02	2.1909	7.75892
KI	65	13.74	90.65	65.3809	17.13611
CSR	65	.16	.89	.5154	.26874
Valid N (listwise)	65				

Uji Normalitas I

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

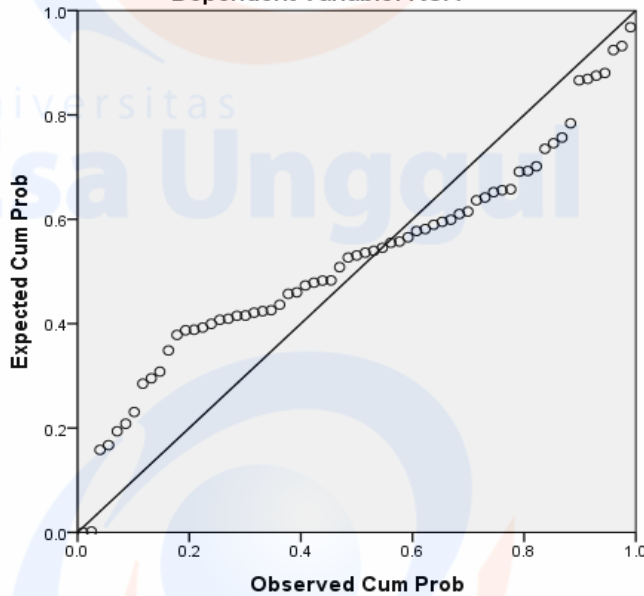
Dependent Variable: ROA



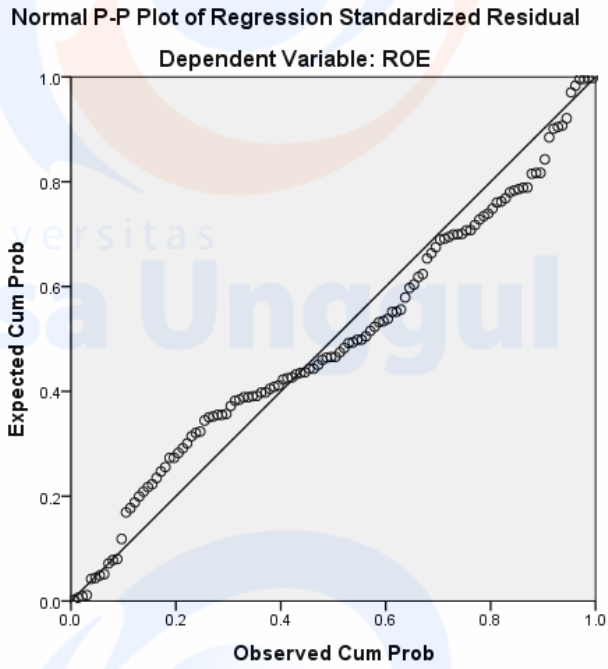
Hasil Uji Normalitas Data I Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

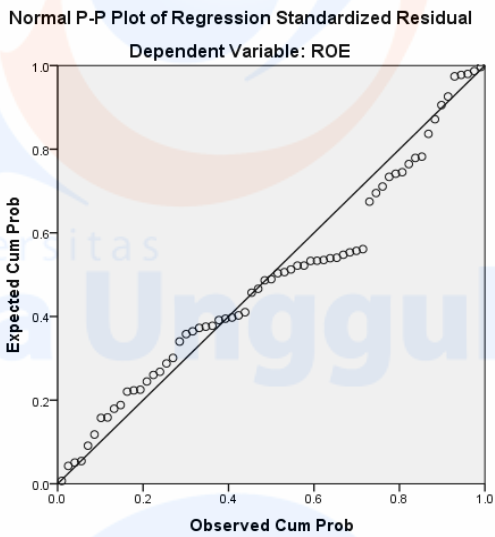
Dependent Variable: ROA



Hasil Uji Normalitas Data I Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Infrastruktur

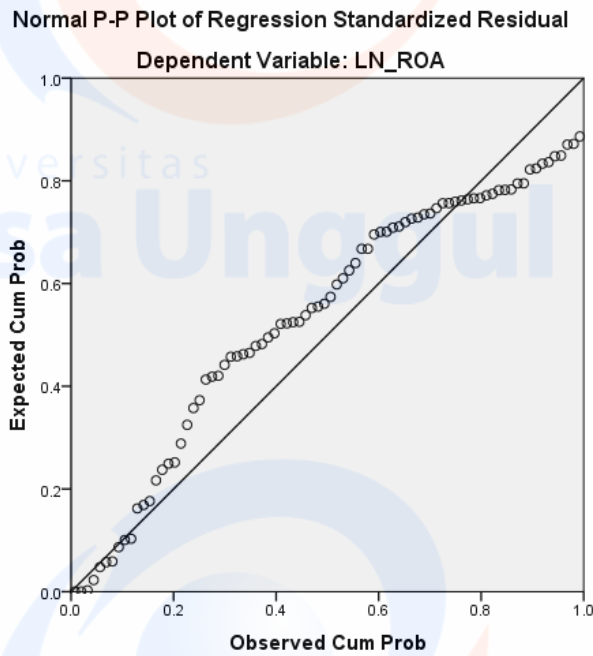


Hasil Uji Normalitas Data I Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

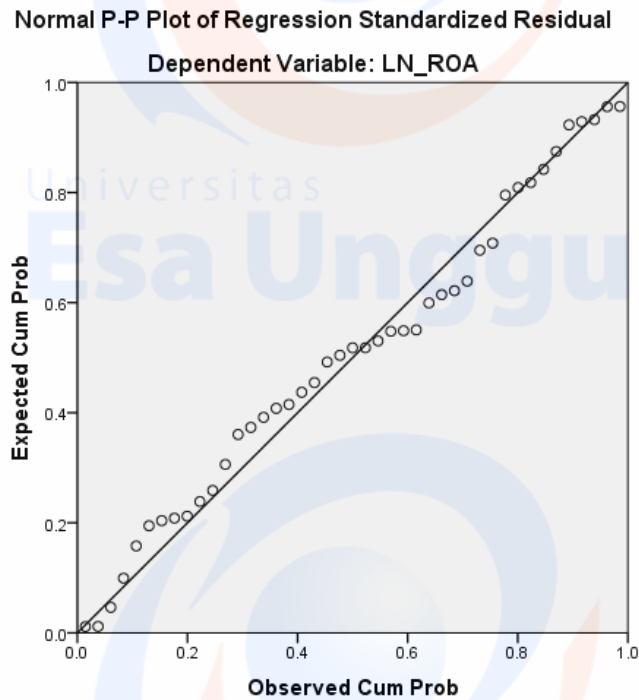


Hasil Uji Normalitas Data I Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Infrastruktur

Uji Normalitas II



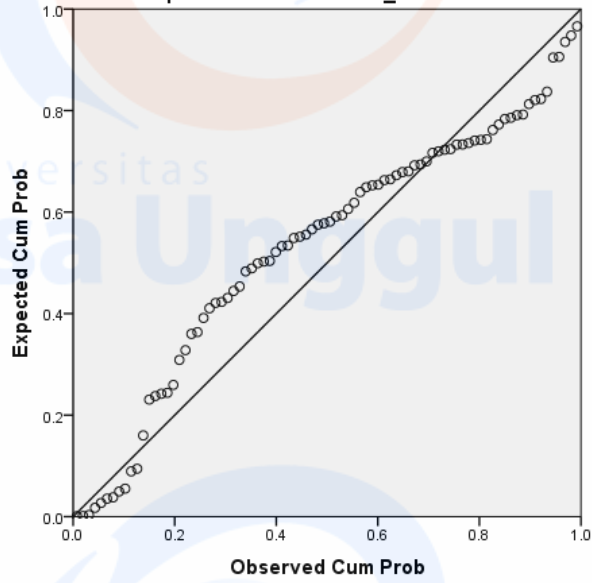
Hasil Uji Normalitas Data II Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor
Pertambangan Batu Bara



Hasil Uji Normalitas Data II Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Infrastruktur

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

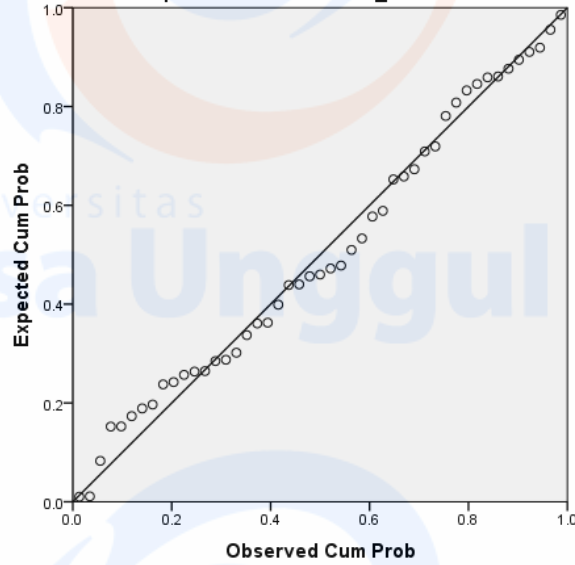
Dependent Variable: LN_ROE



Hasil Uji Normalitas Data II Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor
Pertambangan Batu Bara

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: LN_ROE



Hasil Uji Normalitas Data II Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Infrastruktur

Uji Kolmogorov-Smirnov

Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Variabel Dependen ROA Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		81
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1.25175117
	Absolute	.142
Most Extreme Differences	Positive	.086
	Negative	-.142
Kolmogorov-Smirnov Z		1.274
Asymp. Sig. (2-tailed)		.078

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		43
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.71911503
	Absolute	.075
Most Extreme Differences	Positive	.075
	Negative	-.074
Kolmogorov-Smirnov Z		.493
Asymp. Sig. (2-tailed)		.968

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		81
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1.48285611
	Absolute	.121
Most Extreme Differences	Positive	.066
	Negative	-.121
Kolmogorov-Smirnov Z		1.092
Asymp. Sig. (2-tailed)		.184

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Variabel Dependen ROE Sub Sektor Infrastruktur

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		47
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.77400064
	Absolute	.077
Most Extreme Differences	Positive	.076
	Negative	-.077
Kolmogorov-Smirnov Z		.531
Asymp. Sig. (2-tailed)		.941

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Autokorelasi

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Dependen ROA Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F Durbin-Watson
1	.658 ^a	.433	.403	1.28427	.433	14.498	4	76	.000	1.983

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

b. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F Durbin-Watson
1	.472 ^a	.223	.141	.75602	.223	2.727	4	38	.043	1.600

a. Predictors: (Constant), CSR, KM, IC, KI

b. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F Durbin-Watson
1	.508 ^a	.258	.219	1.52138	.258	6.599	4	76	.000	2.354

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

b. Dependent Variable: LN_ROE

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Dependen ROE Sub Sektor Infrastruktur

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F Durbin-Watson
1	.391 ^a	.153	.072	.81002	.153	1.890	4	42	.130	1.903

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, KM, IC

b. Dependent Variable: LN_ROE

Uji Runs Test

Hasil *Runs Test* Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	.03376
Cases < Test Value	21
Cases >= Test Value	22
Total Cases	43
Number of Runs	17
Z	-1.541
Asymp. Sig. (2-tailed)	.123

a. Median

Hasil *Runs Test* Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	.22826
Cases < Test Value	40
Cases >= Test Value	41
Total Cases	81
Number of Runs	46
Z	1.008
Asymp. Sig. (2-tailed)	.314

Uji Multikolinearitas

Hasil Uji Multikolinearitas Variabel Dependen ROA Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-1.565	1.070		-1.462	.148		
LN_IC	1.105	.190	.523	5.804	.000	.919	1.088
KM	.014	.010	.150	1.434	.156	.684	1.461
KI	.026	.008	.364	3.479	.001	.683	1.464
CSR	-.735	1.590	-.041	-.463	.645	.969	1.032

a. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Multikolinearitas Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.620	.824		1.967	.057		
LN_IC	.095	.039	.435	2.472	.018	.660	1.514
KM	.018	.016	.198	1.123	.268	.661	1.513
KI	.010	.010	.169	.928	.359	.613	1.630
CSR	-1.479	.541	-.492	-2.736	.009	.632	1.581

a. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Multikolinearitas Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.941	1.211		.777	.440		
LN_IC	1.104	.245	.473	4.512	.000	.890	1.124
KM	.004	.012	.042	.351	.726	.689	1.451
KI	.011	.009	.155	1.303	.196	.692	1.445
CSR	-2.196	1.856	-.120	-1.183	.240	.951	1.052

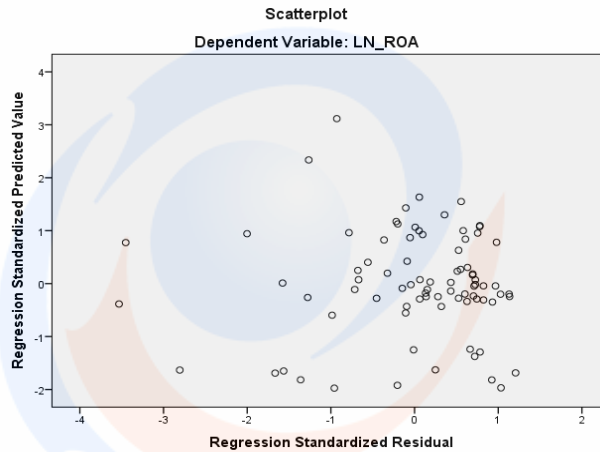
a. Dependent Variable: LN_ROE

Hasil Uji Multikolinieritas Variabel Dependen ROE Sub Sektor Infrastruktur

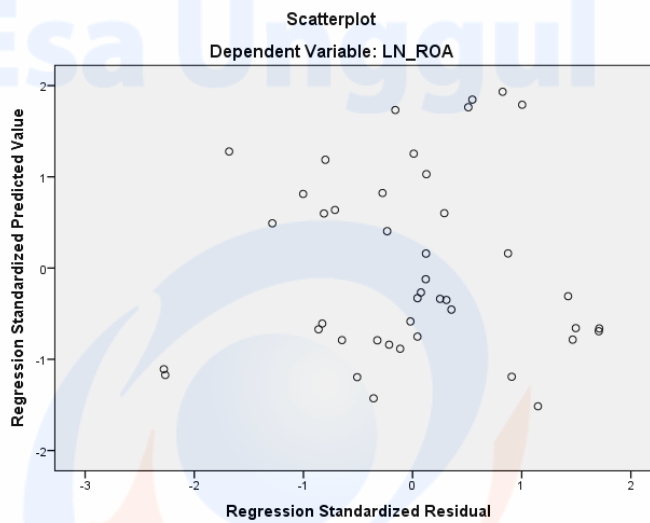
Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	2.121	.632		3.355	.002		
IC	.005	.018	.047	.278	.782	.708	1.413
KM	.015	.016	.156	.982	.332	.799	1.251
KI	.015	.008	.293	1.826	.075	.783	1.278
CSR	-.881	.498	-.296	-1.770	.084	.719	1.390

a. Dependent Variable: LN_ROE

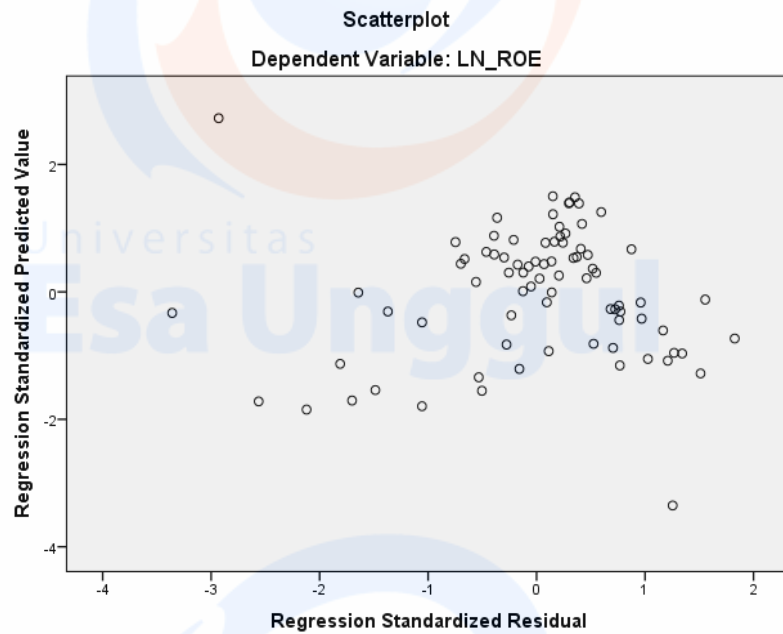
Uji Heterokedastisitas



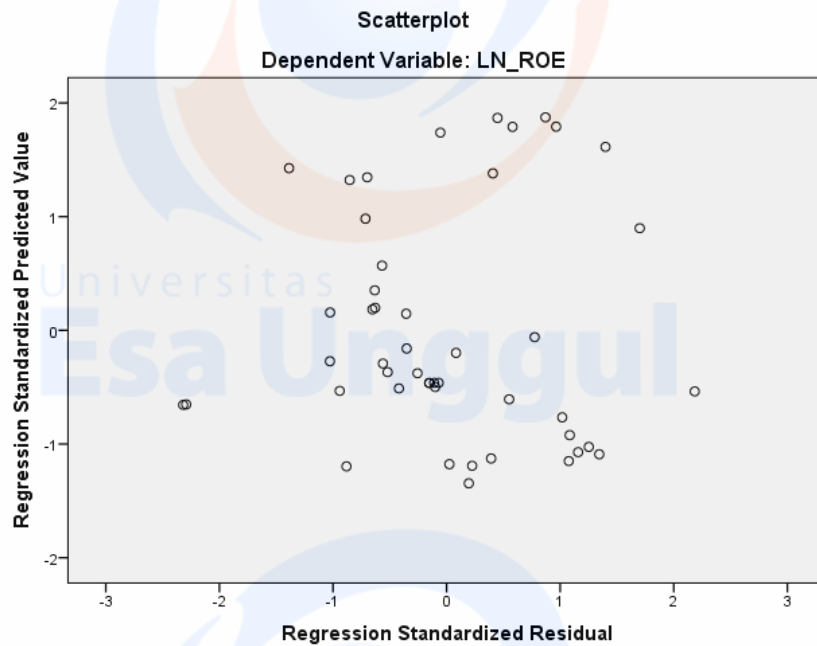
Hasil Uji Heteroskedastisitas Variabel Dependen ROA Sub Sektor Pertambangan Batu Bara



Hasil Uji Heteroskedastisitas Variabel Dependen ROA Sub Sektor Infrastruktur



Hasil Uji Heteroskedastisitas Variabel Dependen ROE Sub Sektor Pertambangan Batu Bara



Hasil Uji Heteroskedastisitas Variabel Dependen ROE Sub Sektor Infrastruktur

Uji F

Hasil Uji F Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	95.647	4	23.912	14.498	.000 ^b
	Residual	125.350	76	1.649		
	Total	220.998	80			

a. Dependent Variable: LN_ROA

b. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

Hasil Uji F Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Infrastruktur

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.235	4	1.559	2.727	.043 ^b
	Residual	21.719	38	.572		
	Total	27.955	42			

Hasil Uji F Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	61.095	4	15.274	6.599	.000 ^b
	Residual	175.909	76	2.315		
	Total	237.004	80			

a. Dependent Variable: LN_ROE

b. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

Hasil Uji F Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Infrastruktur

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.961	4	1.240	1.890	.130 ^b
	Residual	27.558	42	.656		
	Total	32.519	46			

a. Dependent Variable: LN_ROE

b. Predictors: (Constant), CSR, KI, KM, IC

Uji t

Hasil Uji t Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-1.565	1.070		-1.462	.148		
LN_IC	1.105	.190	.523	5.804	.000	.919	1.088
KM	.014	.010	.150	1.434	.156	.684	1.461
KI	.026	.008	.364	3.479	.001	.683	1.464
CSR	-.735	1.590	-.041	-.463	.645	.969	1.032

a. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji t Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Infrastruktur

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	1.620	.824		1.967	.057		
IC	.095	.039	.435	2.472	.018	.660	1.514
KM	.018	.016	.198	1.123	.268	.661	1.513
KI	.010	.010	.169	.928	.359	.613	1.630
CSR	-1.479	.541	-.492	-2.736	.009	.632	1.581

a. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji t Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.941	1.211		.777	.440		
LN_IC	1.104	.245	.473	4.512	.000	.890	1.124
KM	.004	.012	.042	.351	.726	.689	1.451
KI	.011	.009	.155	1.303	.196	.692	1.445
CSR	-2.196	1.856	-.120	-1.183	.240	.951	1.052

a. Dependent Variable: LN_ROE

Hasil Uji t Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Infrastruktur

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	2.121	.632		3.355	.002		
IC	.005	.018	.047	.278	.782	.708	1.413
KM	.015	.016	.156	.982	.332	.799	1.251
KI	.015	.008	.293	1.826	.075	.783	1.278
CSR	-.881	.498	-.296	-1.770	.084	.719	1.390

a. Dependent Variable: LN_ROE

Analisis Koefisien Determinasi

Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	R	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
						R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F
1	.658 ^a	.433	.403		1.28427	.433	14.498	4	76	.000	1.983

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

b. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Infrastruktur

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	R	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
						R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F
1	.472 ^a	.223	.141		.75602	.223	2.727	4	38	.043	1.600

a. Predictors: (Constant), CSR, KM, IC, KI

b. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	R	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
						R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F
1	.508 ^a	.258	.219		1.52138	.258	6.599	4	76	.000	2.354

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, LN_IC, KM

b. Dependent Variable: LN_ROE

Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Infrastruktur

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. Change	F Durbin-Watson
1	.391 ^a	.153	.072	.81002	.153	1.890	4	42	.130	1.903

a. Predictors: (Constant), CSR, KI, KM, IC

b. Dependent Variable: LN_ROE

Uji Regresi Linear Berganda

Hasil Uji Regresi Linear Berganda Variabel Dependen ROA pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1.565	1.070		-1.462	.148		
	LN_IC	1.105	.190	.523	5.804	.000	.919	1.088
	KM	.014	.010	.150	1.434	.156	.684	1.461
	KI	.026	.008	.364	3.479	.001	.683	1.464
	CSR	-.735	1.590	-.041	-.463	.645	.969	1.032

a. Dependent Variable: LN_ROA

Hasil Uji Regresi Linear Berganda Variabel Dependen ROA pada Sub Infrastruktur

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.620	.824		1.967	.057		
	IC	.095	.039	.435	2.472	.018	.660	1.514
	KM	.018	.016	.198	1.123	.268	.661	1.513
	KI	.010	.010	.169	.928	.359	.613	1.630
	CSR	-1.479	.541	-.492	-2.736	.009	.632	1.581

Hasil Uji Rregresi Linear Berganda Variabel Dependen ROE pada Sub Sektor Pertambangan Batu Bara

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	.941	1.211		.777	.440		
	LN_IC	1.104	.245	.473	4.512	.000	.890	1.124
	KM	.004	.012	.042	.351	.726	.689	1.451
	KI	.011	.009	.155	1.303	.196	.692	1.445
	CSR	-2.196	1.856	-.120	-1.183	.240	.951	1.052

a. Dependent Variable: LN_ROE

Hasil Uji Rregresi Linear Berganda Variabel Dependen ROE pada Sub Infrastruktur

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	2.121	.632		3.355	.002		
	IC	.005	.018	.047	.278	.782	.708	1.413
	KM	.015	.016	.156	.982	.332	.799	1.251
	KI	.015	.008	.293	1.826	.075	.783	1.278
	CSR	-.881	.498	-.296	-1.770	.084	.719	1.390

a. Dependent Variable: LN_ROE