

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Sebelum di Outlier

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
1	PT ADARO MINERALS INDONESIA TBK	ADMR	2021	0.833	0.048	3	0.60
			2022	0.833	0.233	3	0.60
			2023	0.733	0.260	3	0.76
			2024	0.766	0.209	3	0.72
2	PT ADARO ENERGY INDONESIA TBK	ADRO	2021	0.433	0.135	4	0.82
			2022	0.333	0.262	4	0.24
			2023	0.333	0.177	4	0.55
			2024	0.433	0.232	4	0.22
3	PT AKBAR INDO MAKMUR TBK	AIMS	2021	0.433	0.111	4	0.57
			2022	0.566	0.006	4	0.88
			2023	0.566	-3.54	0	0.23
			2024	0.433	-0.382	0	0.45
4	PT AKR CORPORINDO TBK	AKRA	2021	0.566	0.048	3	0.99
			2022	0.433	0.091	1	0.88
			2023	0.433	0.101	4	0.22
			2024	0.333	0.072	3	0.87
5	PT ANCARA LOGISTICS INDONESIA TBK	ALII	2021	0.466	0.105	3	0.56
			2022	0.366	0.035	2	0.76
			2023	0.666	0.002	4	0.67
			2024	0.666	0.116	4	0.57

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
6	PT APEXINDO PRATAMA DUTA TBK	APEX	2021	0.466	0.001	2	0.45
			2022	0.633	-0.240	2	0.34
			2023	0.533	-0.004	4	0.23
			2024	0.533	0.002	4	0.66
7	PT ATLAS RESOURCES TBK	ARII	2021	0.566	0.002	4	0.72
			2022	0.566	0.058	3	0.75
			2023	0.466	0.001	3	0.34
			2024	0.433	0.001	3	0.56
8	PT RATU PRABU ENERGI TBK	ARTI	2021	0.533	-0.209	4	0.64
			2022	0.466	-0.093	4	0.96
			2023	0.433	-0.033	3	0.45
			2024	0.433	-0.007	4	0.56
9	PT ADARO ANDALAN INDONESIA TBK	AADI	2021	0.466	0.001	5	0.57
			2022	0.433	0.002	5	0.75
			2023	0.533	0.001	5	0.76
			2024	0.766	0.221	5	0.45
10	PT MNC ENERGY INVESTMENTS TBK	IATA	2021	0.366	-0.004	3	0.60
			2022	0.566	0.216	4	0.60
			2023	0.466	0.107	3	0.22
			2024	0.633	0.033	3	0.25
11	PT BINTANG SAMUDERA MANDIRI LINES TBK	BSML	2021	0.566	0.017	3	0.45
			2022	0.466	0.059	3	0.23
			2023	0.363	0.066	3	0.88
			2024	0.366	0.033	3	0.55

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis Keberlanjutan (Z)
12	PT SEMACOM INTEGRATED TBK	SEMA	2021	0.633	0.066	5	0.76
			2022	0.466	0.046	5	0.72
			2023	0.566	0.046	5	0.00
			2024	0.333	0.017	5	0.56
13	PT HILLCON TBK	HILL	2021	0.433	0.336	3	0.60
			2022	0.766	0.009	3	0.60
			2023	0.433	0.088	3	0.76
			2024	0.566	0.008	3	0.72
14	PT NEWPORT MARINE SERVICES TBK	BOAT	2021	0.366	0.756	4	0.72
			2022	0.666	0.234	4	0.82
			2023	0.466	0.107	4	0.24
			2024	0.366	0.032	4	0.55
15	PT Raharja Energi Cepu Tbk	RATU	2021	0.566	0.881	3	0.45
			2022	0.467	0.357	3	0.34
			2023	0.353	0.345	3	0.23
			2024	0.466	0.264	3	0.66
16	PT Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	BBRM	2021	0.333	0.020	3	0.64
			2022	0.567	0.020	3	0.96
			2023	0.133	0.116	3	0.45
			2024	0.467	0.19	3	0.56
17	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	BESS	2021	0.233	0.168	3	0.45
			2022	0.567	0.072	3	0.60
			2023	0.466	0.115	3	0.60
			2024	0.067	0.036	3	0.22
18	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	BIPI	2021	0.433	0.022	5	0.25

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
			2022	0.324	0.012	5	0.64
			2023	0.366	0.008	5	0.96
			2024	0.333	0.006	5	0.45
19	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	BOSS	2021	0.766	-0.315	3	0.56
			2022	0.636	0.055	3	0.60
			2023	0.433	0.343	3	0.60
			2024	0.567	0.455	3	0.22
20	PT Baramulti Suksessarana Tbk	BSSR	2021	0.133	0.471	4	0.25
			2022	0.467	0.592	4	0.76
			2023	0.353	0.397	4	0.72
			2024	0.333	0.343	4	0.00
21	PT Buana Lintas Lautan Tbk	BULL	2021	0.833	-0.383	3	0.56
			2022	0.833	-0.114	3	0.72
			2023	0.733	0.074	3	0.82
			2024	0.766	0.343	3	0.24
22	PT Bumi Resources Tbk	BUMI	2021	0.466	0.052	5	0.55
			2022	0.633	0.124	5	0.25
			2023	0.533	0.006	5	0.64
			2024	0.533	0.021	5	0.96
23	PT Bayan Resources Tbk	BYAN	2021	0.466	0.520	3	0.45
			2022	0.433	0.583	3	0.60
			2023	0.533	0.371	3	0.60
			2024	0.766	0.267	3	0.76
24	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	CBRE	2021	0.233	0.655	4	0.72
			2022	0.567	0.343	4	0.25
			2023	0.466	0.002	4	0.64
			2024	0.067	-0.154	4	0.96
25	PT Citra Nusantara Gemilang Tbk	CGAS	2021	0.366	0.397	5	0.45

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
			2022	0.666	0.471	5	0.64
			2023	0.466	0.445	5	0.96
			2024	0.366	0.027	5	0.45
26	PT Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	CNKO	2021	0.233	-0.062	3	0.56
			2022	0.567	-0.065	3	0.25
			2023	0.466	-0.042	3	0.76
			2024	0.067	0.078	3	0.72
27	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	CUAN	2021	0.433	0.556	4	0.00
			2022	0.333	0.334	4	0.45
			2023	0.333	0.065	4	0.55
			2024	0.433	0.095	4	0.65
28	PT Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	0.433	0.001	5	0.42
			2022	0.566	-0.030	5	0.54
			2023	0.566	0.004	5	0.88
			2024	0.433	0.001	5	0.82
29	PT Delta Dunia Makmur Tbk	DOID	2021	0.566	0.002	3	0.24
			2022	0.466	0.018	3	0.55
			2023	0.363	0.019	3	0.22
			2024	0.366	-0.041	3	0.57
30	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	0.466	0.088	4	0.88
			2022	0.366	0.199	4	0.23
			2023	0.666	0.282	4	0.45
			2024	0.666	0.146	4	0.37
31	PT Dwi Guna Laksana Tbk	DWGL	2021	0.466	0.075	3	0.35
			2022	0.433	0.002	3	0.43
			2023	0.333	0.008	3	0.35
			2024	0.333	0.074	3	0.63
32	PT Elnusa Tbk	ELSA	2021	0.433	0.015	4	0.24
			2022	0.433	0.042	4	0.45
			2023	0.633	0.052	4	0.35

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
			2024	0.466	0.067	4	0.57
33	PT Energi Mega Persada Tbk	ENRG	2021	0.566	0.037	4	0.75
			2022	0.333	0.055	4	0.76
			2023	0.566	0.049	4	0.45
			2024	0.466	0.046	4	0.82
34	PT Eterindo Wahatama Tbk	ETWA	2021	0.363	-0.118	3	0.24
			2022	0.366	-0.315	3	0.55
			2023	0.566	-0.235	3	0.22
			2024	0.467	-0.055	3	0.72
35	PT Alfa Energi Investama Tbk	FIRE	2021	0.353	-0.092	4	0.75
			2022	0.466	-0.259	4	0.34
			2023	0.433	-0.001	4	0.56
			2024	0.324	0.073	4	0.56
36	PT Golden Energy Mines Tbk	GEMS	2021	0.366	0.427	4	0.25
			2022	0.333	0.616	4	0.76
			2023	0.233	0.402	4	0.72
			2024	0.567	0.389	4	0.64
37	PT Garda Tujuh Buana Tbk	GTBO	2021	0.466	-0.003	3	0.96
			2022	0.067	0.121	3	0.45
			2023	0.433	0.062	3	0.56
			2024	0.324	-0.057	3	0.45
38	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	HITS	2021	0.366	-0.055	4	0.60
			2022	0.333	0.049	4	0.60
			2023	0.566	0.034	4	0.76
			2024	0.467	0.031	4	0.45
39	PT Harum Energy Tbk	HRUM	2021	0.353	0.112	4	0.34
			2022	0.466	0.296	4	0.23
			2023	0.433	0.119	4	0.66
			2024	0.333	0.030	4	0.55

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
40	PT Humpuss Maritim Internasional Tbk	HUMI	2021	0.333	0.296	3	0.88
			2022	0.433	0.264	3	0.76
			2023	0.366	0.046	3	0.56
			2024	0.333	0.043	3	0.45
41	PT Indika Energy Tbk	INDY	2021	0.233	0.017	4	0.48
			2022	0.567	0.142	4	0.42
			2023	0.466	0.048	4	0.58
			2024	0.433	0.01	4	0.42
42	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	INPS	2021	0.333	-0.075	4	0.55
			2022	0.333	-0.242	4	0.59
			2023	0.133	0.004	4	0.32
			2024	0.467	-0.115	4	0.45
43	PT Sumber Energi Andalan Tbk	ITMA	2021	0.353	0.066	3	0.23
			2022	0.333	0.139	3	0.96
			2023	0.566	0.009	3	0.92
			2024	0.333	0.007	3	0.68
44	PT Mitra Energi Persada Tbk	KOPI	2021	0.566	0.013	4	0.76
			2022	0.466	0.026	4	0.72
			2023	0.353	0.007	4	0.48
			2024	0.466	-0.105	4	0.68
45	PT Logindo Samudramakmur Tbk	LEAD	2021	0.433	-0.019	4	0.52
			2022	0.324	-0.044	4	0.55
			2023	0.466	-0.041	4	0.59
			2024	0.433	-0.027	4	0.32
46	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	MBAP	2021	0.333	0.390	4	0.45
			2022	0.333	0.585	4	0.88
			2023	0.466	0.094	4	0.76
			2024	0.067	0.080	4	0.56

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
47	PT Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	MBSS	2021	0.433	0.068	3	0.45
			2022	0.324	0.121	3	0.60
			2023	0.433	0.099	3	0.60
			2024	0.433	0.074	3	0.76
48	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	MCOL	2021	0.633	0.476	4	0.45
			2022	0.466	0.487	4	0.75
			2023	0.656	0.315	4	0.34
			2024	0.535	0.011	4	0.56
49	PT Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	0.453	0.079	3	0.56
			2022	0.453	0.046	3	0.88
			2023	0.245	0.047	3	0.23
			2024	0.466	0.058	3	0.45
50	PT Mitra Investindo Tbk	MITI	2021	0.633	0.058	4	0.37
			2022	0.366	0.032	4	0.24
			2023	0.333	0.096	4	0.45
			2024	0.566	0.023	4	0.35
51	PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	MKAP	2021	0.433	0.096	3	0.57
			2022	0.566	0.058	3	0.75
			2023	0.566	0.111	3	0.34
			2024	0.433	0.078	3	0.56
52	PT Capitalinc Investment Tbk	MTFN	2021	0.567	-0.008	4	0.56
			2022	0.333	-0.617	4	0.35
			2023	0.133	-0.058	4	0.43
			2024	0.467	0.058	4	0.35
53	PT Samindo Resources Tbk	MYOH	2021	0.067	0.164	3	0.63
			2022	0.567	0.083	3	0.75
			2023	0.433	0.078	3	0.76
			2024	0.567	0.072	3	0.45
54	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS	2021	0.233	0.048	4	0.82

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
			2022	0.333	0.055	4	0.64
			2023	9.467	0.057	4	0.56
			2024	0.633	0.068	4	0.76
55	PT Perdana Karya Perkasa Tbk	PKPK	2021	0.564	-0.011	3	0.56
			2022	0.233	-0.41	3	0.64
			2023	0.543	-0.024	3	0.68
			2024	0.567	0.026	3	0.48
56	PT IMC Pelita Logistik Tbk	PSSI	2021	0.467	0.153	4	0.64
			2022	0.433	0.236	4	0.56
			2023	0.666	0.205	4	0.76
			2024	0.766	0.075	4	0.48
57	PT Bukit Asam Tbk	PTBA	2021	0.566	0.222	4	0.52
			2022	0.366	0.281	4	0.56
			2023	0.567	0.162	4	0.44
			2024	0.333	0.122	4	0.76
58	PT Indo Straits Tbk	PTIS	2021	0.133	0.003	3	0.56
			2022	0.467	0.012	3	0.76
			2023	0.633	0.027	3	0.52
			2024	0.366	0.003	3	0.68
59	PT Petrosea Tbk	PTRO	2021	0.333	0.063	4	0.80
			2022	0.566	0.069	4	0.60
			2023	0.567	0.017	4	0.92
			2024	0.333	0.011	4	0.00
60	PT Rukun Raharja Tbk	RAJA	2021	0.133	0.013	4	0.63
			2022	0.467	0.041	4	0.75
			2023	0.067	0.082	4	0.76
			2024	0.567	0.087	4	0.45
61	PT Kian Santang Muliatama Tbk	RGAS	2021	0.433	0.085	3	0.37
			2022	0.567	0.644	3	0.24
			2023	0.467	0.071	3	0.45
			2024	0.433	0.015	3	0.35

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
62	PT Rig Tenders Indonesia Tbk	RIGS	2021	0.666	-0.109	4	0.45
			2022	0.766	0.089	4	0.75
			2023	0.133	0.102	4	0.34
			2024	0.467	0.085	4	0.56
63	PT RMK Energy Tbk	RMKE	2021	0.633	0.036	4	0.56
			2022	0.366	-0.033	4	0.35
			2023	0.333	0.014	4	0.43
			2024	0.566	0.015	4	0.35
64	PT Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk	RMKO	2021	0.567	0.086	3	0.45
			2022	0.333	0.667	3	0.60
			2023	0.467	0.332	3	0.60
			2024	0.433	-0.033	3	0.76
65	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	RUIS	2021	0.666	0.014	4	0.55
			2022	0.766	0.015	4	0.59
			2023	0.654	0.010	4	0.32
			2024	0.346	0.009	4	0.45
66	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	SHIP	2021	0.245	0.063	3	0.76
			2022	0.453	0.068	3	0.72
			2023	0.564	0.059	3	0.48
			2024	0.342	0.049	3	0.68
67	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	SICO	2021	0.867	0.059	3	0.48
			2022	0.452	0.083	3	0.42
			2023	0.675	0.083	3	0.58
			2024	0.324	0.079	3	0.42
68	PT Golden Eagle Energy Tbk	SMMT	2021	0.567	0.237	5	0.45
			2022	0.434	0.34	5	0.75
			2023	0.232	0.253	5	0.34
			2024	0.434	0.027	5	0.56

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
69	PT Soechi Lines Tbk	SOCI	2021	0.233	0.008	3	0.96
			2022	0.233	0.010	3	0.45
			2023	0.333	0.014	3	0.56
			2024	0.466	0.028	3	0.45
70	PT Sunindo Pratama Tbk	SUNI	2021	0.533	0.665	4	0.75
			2022	0.433	0.332	4	0.76
			2023	0.633	0.127	4	0.45
			2024	0.566	0.191	4	0.82
71	PT Transcoal Pacific Tbk	TCPI	2021	0.366	0.029	3	0.60
			2022	0.766	0.041	3	0.60
			2023	0.766	0.053	3	0.76
			2024	0.566	0.024	3	0.72
72	PT Dana Brata Luhur Tbk	TEBE	2021	0.433	0.167	3	0.57
			2022	0.566	0.251	3	0.88
			2023	0.666	0.192	4	0.23
			2024	0.533	0.115	4	0.45
73	PT Trans Power Marine Tbk	TPMA	2021	0.433	0.039	3	0.45
			2022	0.455	0.133	4	0.34
			2023	0.233	0.127	4	0.23
			2024	0.666	0.118	4	0.66
74	PT Ulima Nitra Tbk	UNIQ	2021	0.222	-0.018	4	0.82
			2022	0.366	0.039	4	0.64
			2023	0.466	0.058	4	0.56
			2024	0.566	0.092	3	0.76
75	PT Wintermar Offshore Marine Tbk	WINS	2021	0.533	0.006	3	0.64
			2022	0.466	0.004	4	0.56
			2023	0.633	0.034	4	0.76
			2024	0.466	0.138	4	0.48
76	PT Ginting Jaya Energi Tbk	WOWS	2021	0.333	-0.047	4	0.37

NO	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
			2022	0.533	-0.04	3	0.24
			2023	0.566	-0.014	4	0.45
			2024	0.333	0.007	2	0.35

Lampiran 2 Data Sesudah di Outlier

NO	CSR (X1)	Kinerja Ekonomi (Y1)	Kinerja Lingkungan (Y2)	Inovasi Berbasis keberlanjutan (Z)
1	0.766	0.209	3	0.72
2	0.433	0.135	4	0.82
3	0.333	0.262	4	0.24
4	0.333	0.177	4	0.55
5	0.433	0.111	4	0.57
6	0.566	0.006	4	0.88
7	0.566	0.048	3	0.99
8	0.433	0.091	1	0.88
9	0.433	0.101	4	0.22
10	0.333	0.072	3	0.87
11	0.466	0.105	3	0.56
12	0.366	0.035	2	0.76
13	0.666	0.002	4	0.67
14	0.666	0.116	4	0.57
15	0.533	-0.004	4	0.23
16	0.533	0.002	4	0.66
17	0.466	-0.093	4	0.96
18	0.433	-0.007	3	0.56
19	0.366	-0.004	4	0.60
20	0.566	0.216	4	0.60
21	0.466	0.107	4	0.22
22	0.633	0.033	4	0.25
23	0.566	0.017	3	0.45
24	0.466	0.059	3	0.23
25	0.363	0.066	4	0.88
26	0.366	0.033	4	0.55
27	0.633	0.066	4	0.76
28	0.466	0.046	4	0.72
29	0.566	0.046	4	0.00
30	0.333	0.017	4	0.56
31	0.766	0.009	4	0.60
32	0.433	0.088	4	0.76
33	0.566	0.008	4	0.72
34	0.666	0.234	3	0.82

35	0.466	0.107	4	0.24
36	0.366	0.032	3	0.55
37	0.566	0.881	3	0.45
38	0.567	0.072	4	0.60
39	0.466	0.115	4	0.60
40	0.067	0.036	4	0.22
41	0.433	0.022	4	0.25
42	0.324	0.012	3	0.64
43	0.366	0.008	4	0.96
44	0.333	0.006	4	0.45
45	0.636	0.055	4	0.60
46	0.466	0.052	3	0.55
47	0.433	0.095	4	0.65
48	0.433	0.001	3	0.42
49	0.566	-0.030	4	0.54
50	0.566	0.004	3	0.88
51	0.433	0.001	2	0.82
52	0.466	0.088	4	0.88
53	0.366	0.199	4	0.23
54	0.666	0.282	4	0.45
55	0.666	0.146	4	0.37
56	0.466	0.075	3	0.35
57	0.433	0.002	4	0.43
58	0.333	0.008	4	0.35
59	0.433	0.015	1	0.24
60	0.466	0.067	4	0.57
61	0.566	0.037	4	0.75
62	0.566	0.049	3	0.45
63	0.466	0.046	1	0.82
64	0.363	-0.118	2	0.24
65	0.467	-0.055	4	0.72
66	0.353	-0.092	2	0.75
67	0.433	-0.001	1	0.56
68	0.324	0.073	2	0.56
69	0.467	0.031	4	0.45
70	0.353	0.112	2	0.34
71	0.433	0.119	4	0.66
72	0.333	0.030	3	0.55

73	0.366	0.046	2	0.56
74	0.333	0.043	4	0.45

75	0.233	0.017	3	0.48
76	0.567	0.142	2	0.42
77	0.466	0.048	3	0.58
78	0.333	-0.075	4	0.55
79	0.467	-0.115	2	0.45
80	0.353	0.066	2	0.23
81	0.333	0.139	4	0.96
82	0.566	0.009	2	0.92
83	0.333	0.007	4	0.68
84	0.566	0.013	2	0.76
85	0.466	0.026	3	0.72
86	0.353	0.007	4	0.48
87	0.466	-0.105	4	0.68
88	0.433	-0.019	3	0.52
89	0.324	-0.044	4	0.55
90	0.466	-0.041	4	0.59
91	0.433	-0.027	3	0.32
92	0.333	0.390	3	0.45
93	0.333	0.585	4	0.88
94	0.466	0.094	4	0.76
95	0.067	0.080	3	0.56
96	0.433	0.068	4	0.45
97	0.324	0.121	4	0.60
98	0.433	0.099	4	0.60
99	0.433	0.074	4	0.76
100	0.633	0.476	4	0.45
101	0.466	0.487	3	0.75
102	0.656	0.315	3	0.34
103	0.535	0.011	3	0.56
104	0.453	0.079	3	0.56
105	0.453	0.046	1	0.88
106	0.245	0.047	3	0.23
107	0.466	0.058	4	0.45
108	0.433	0.096	3	0.57
109	0.566	0.058	4	0.75
110	0.567	-0.008	3	0.56

111	0.133	-0.058	4	0.43
112	0.467	0.058	4	0.35
113	0.067	0.164	2	0.63

114	0.567	0.083	3	0.75
115	0.433	0.078	4	0.76
116	0.567	0.072	4	0.45
117	0.233	0.048	2	0.82
118	0.333	0.055	2	0.64
119	0.633	0.068	4	0.76
120	0.543	-0.024	4	0.68
121	0.566	0.222	1	0.52
122	0.366	0.281	3	0.56
123	0.567	0.162	3	0.44
124	0.333	0.122	1	0.76
125	0.467	0.012	4	0.76
126	0.633	0.027	4	0.52
127	0.366	0.003	3	0.68
128	0.333	0.063	4	0.80
129	0.566	0.069	4	0.60
130	0.133	0.013	1	0.63
131	0.467	0.041	4	0.75
132	0.067	0.082	3	0.76
133	0.433	0.085	4	0.37
134	0.433	0.015	4	0.35
135	0.567	0.086	3	0.45
136	0.433	-0.033	4	0.76
137	0.666	0.014	3	0.55
138	0.766	0.015	4	0.59
139	0.245	0.063	4	0.76
140	0.453	0.068	4	0.72
141	0.564	0.059	4	0.48
142	0.342	0.049	4	0.68
143	0.867	0.059	4	0.48
144	0.452	0.083	4	0.42
145	0.675	0.083	4	0.58
146	0.324	0.079	4	0.42
147	0.567	0.237	4	0.45
148	0.232	0.253	4	0.34

149	0.434	0.027	3	0.56
150	0.233	0.008	4	0.96
151	0.233	0.010	4	0.45
152	0.333	0.014	4	0.56

153	0.466	0.028	4	0.45
154	0.566	0.191	4	0.82
155	0.366	0.029	4	0.60
156	0.766	0.041	4	0.60
157	0.766	0.053	3	0.76
158	0.566	0.024	4	0.72
159	0.666	0.192	4	0.23
160	0.533	0.115	4	0.45
161	0.433	0.039	3	0.45
162	0.455	0.133	4	0.34
163	0.233	0.127	4	0.23
164	0.666	0.118	4	0.66
165	0.222	-0.018	4	0.82
166	0.366	0.039	4	0.64
167	0.466	0.058	4	0.56
168	0.566	0.092	3	0.76
169	0.533	0.006	3	0.64
170	0.633	0.034	4	0.76
171	0.466	0.138	4	0.48
172	0.333	-0.047	4	0.37
173	0.533	-0.04	3	0.24
174	0.566	-0.014	4	0.45
175	0.333	0.007	2	0.35

Lampiran 3 Descriptive Statistic

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CSR	175	.07	.87	.4508	.14743
Kinerja Ekonomi	175	-.12	.28	.0580	.07496
Kinerja Lingkungan	175	1	4	3.43	.840
Berbasis Keberlanjutan	175	.00	.99	.5677	.19522
CSR*Berbasis Keberlanjutan	175	.00	.58	.2569	.12659
Valid N (listwise)	175				

Sumber : Data di olah, 2025
Lampiran 4 Regresi linier berganda Y2

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		B	Std. Error	Beta
1	<u>(Constant)</u>	<u>5.548</u>	<u>.720</u>	
	CSR	-3.864	1.518	-.190

a. Dependent Variable: Kinerja Lingkungan

Sumber : Data di olah, 2025
Lampiran 5 X ke Y1

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	<u>(Constant)</u>		
	CSR	1.000	1.000

a. Dependent Variable: Kinerja Ekonomi

Sumber : Data di olah, 2025
Lampiran 6 X ke Y2

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	<u>(Constant)</u>		
	CSR	1.000	1.000

a. Dependent Variable: Kinerja Lingkungan

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 7 X ke Y1

		Unstandardized Residual
N		175
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.07431559
Most Extreme Differences	Absolute	.082
	Positive	.082
	Negative	-.058
Kolmogorov-Smirnov Z		1.083
Asymp. Sig. (2-tailed)		.192
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 8 X ke Y2

		Unstandardized Residual
N		175
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.94341310
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.097
	Negative	-.057
Kolmogorov-Smirnov Z		1.288
Asymp. Sig. (2-tailed)		.073
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 9 X ke Y1

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.049	.012		4.083	.000
	CSR	.016	.025	.050	.654	.514
a. Dependent Variable: ABS_RES1						

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 10. X ke Y2

Model		Unstandardized		Standardized		
		Coefficients		Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	2.145	.387		5.545	.000
	CSR	.726	.816	.068	.890	.375

a. Dependent Variable: ABS_RES2

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 10 X ke Y1.

Model	Adjusted Square	R	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.011		.06782	1.931

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 11 X ke Y2

Model	Adjusted Square	R	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.025		2.35888	1.804

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 12 Uji MRA Y1 (Persamaan 2)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized		Standardized		
		Coefficients		Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	.043	.024		1.780	.077
	CSR	.068	.038	.133	1.764	.080
	Berbasis Keberlanjutan	-.027	.029	-.070	-.933	.352

a. Dependent Variable: Kinerja Ekonomi

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 13 Uji MRA Y1 (Persamaan 3)

		Coefficients^a				
Model		Unstandardized		Standardized		
		<u>Coefficients</u>		<u>Coefficients</u>		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.072	.059		1.225	.222
	CSR	.002	.127	.003	.013	.990
	Berbasis Keberlanjutan	-.078	.098	-.203	-.796	.427
	CSR*Berbasis Keberlanjutan	.114	.210	.193	.544	.587
a. Dependent Variable: Kinerja Ekonomi						

Sumber : Data di olah, 2025
Lampiran 14 Uji MRA Y2 (Persamaan 2)

		Coefficients^a				
Model		Unstandardized		Standardized		
		<u>Coefficients</u>		<u>Coefficients</u>		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	5.275	.956		5.519	.000
	CSR	-3.889	1.523	-.191	-2.554	.012
	Berbasis Keberlanjutan	.501	1.150	.033	.436	.664
a. Dependent Variable: Kinerja Lingkungan						

Sumber : Data di olah, 2025
Lampiran 15 Uji MRA Y2 (Persamaan 3)

		Coefficients^a				
Model		Unstandardized		Standardized		
		<u>Coefficients</u>		<u>Coefficients</u>		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	3.056	2.329		1.312	.191
	CSR	1.128	5.039	.055	.224	.823
	Berbasis Keberlanjutan	4.363	3.872	.284	1.127	.261
	CSR*Berbasis Keberlanjutan	-8.698	8.328	-.367	-1.044	.298
a. Dependent Variable: Kinerja Lingkungan						

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 16 X ke Y1

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.130 ^a	.017	.011

a. Predictors: (Constant), CSR

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 17 X keY2

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.190 ^a	.036	.031

a. Predictors: (Constant), CSR

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 18 Uji t Y1

Coefficients^a

Model		t	Sig.
1	(Constant)	1.548	.123
	CSR	1.730	.085

a. Dependent Variable: Kinerja Ekonomi

Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 19 Uji t Y2

Coefficients^a

Model		t	Sig.
1	(Constant)	7.708	.000
	CSR	-2.546	.012

a. Dependent Variable: Kinerja Lingkungan

Sumber : Data di olah, 2025

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.039	.002		16.913	.000
	CSR	.044	.004	.692	12.518	.000
	INOVASI KERLANJUTAN	-.002	.003	-.035	-.628	.531

a. Dependent Variable: KINERJA EKONOMI Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 20 Moderasi Y2 Persamaan 2

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.432	.257		13.364	.000
	CSR	.675	.393	.129	1.719	.087
	INOVASI KERLANJUTAN	-.542	.329	-.124	-1.650	.101

a. Dependent Variable: KINERJA LINGKUNGN
Sumber : Data di olah, 2025

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.029	.001		24.798	.000
	CSR	.065	.002	.922	34.515	.000
	INOVASI KERLANJUTAN	-.002	.001	-.040	-1.498	.136
	CSR*INOVASI KEBERLANJUTAN	.002	.001	.086	3.165	.002

a. Dependent Variable: KINERJA EKONOMI Sumber : Data di olah, 2025

Lampiran 21 Moderasi Y2 Persamaan 3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
		B	Std. Error	Beta	t	
1	(Constant)	3.208	.086		37.168	.000
	CSR	1.097	.138	.190	7.935	.000
	INOVASI KERLANJUTAN	.224	.105	.051	2.138	.034
	CSR*INOVASI KEBERLANJUTAN	-1.559	.039	-.972	-40.030	.000

a. Dependent Variable: KINERJA LINGKUNGN Sumber : Data di olah, 2025