L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1: Data penelitian

1.1 Data Variabel Return Saham (Y) perusahaan subsektor Batubara Tahun 2021-2025

No	Kode	Nama Perusahaan	2021	2022	2023	2024	2025
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	0,5734	0,7111	(0,3818)	0,0210	(0,2551)
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	1,7162	(0,4876)	3,1748	(0,6023)	0,1111
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	0,6667	0,1840	(0,2635)	0,0826	0,3644
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	(0,5333)	0,2429	(0,4253)	0,0000	0,0000
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	1,4130	0,0611	(0,1106)	0,1580	(0,1007)
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	(0,0694)	1,4030	(0,4720)	0,3882	2,1017
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	0,7447	(0,2220)	(0,0524)	0,0176	(0,0247)
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	2,0625	(0,1878)	1,0101	(0,5375)	17,2970
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2,1176	(0,1132)	(0,1773)	0,9318	(0,2353)
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	0,0000	1,4933	1,2353	(0,4785)	0,0917
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2,4648	(0,8431)	(0,1759)	(0,2247)	0,0386
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	(0,1069)	0,7670	(0,3744)	0,0418	0,4983
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	0,4729	0,9130	(0,3427)	0,0409	(0,1807)
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	(0,0075)	0,5151	(0,0800)	0,4810	(0,3872)
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	0,3383	1,1181	(0,4426)	(0,3671)	(0,4108)
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	(0,0356)	0,3616	(0,3388)	0,1270	(0,1600)
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	0,7414	2,2178	0,4308	(0,2151)	0,9178
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	1,1154	(0,4500)	(0,4975)	0,3092	0,8593
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	0,5775	(0,4194)	1,9769	(0,8026)	0,0942
		Rata-rata	0,7126	0,3632	0,1847	(0,0314)	1,0310

1.2 Data Variabel Volume Perdagangan (X1) perusahaan subsektor Batubara

Tahun 2021-2025

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	2021	2022	2023	2024	2025
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	22.241.740.000	16.313.190.000	14.236.570.000	29.374.520.000	28.527.510.000
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	40.716.500	22.800.980	43.679.000	121.514.800	123.457.890
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	111.432.200	443.006.900	281.382.400	80.849.800	552.633.700
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	13.278.400	16345400	3.162.785.200	14.788.250.000	16.261.530.000
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	22.548.600	664499400	250.743.800	224.654.200	160.800.100
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	134.239.000.000	639.256.000.000	138.811.000.000	199.977.000.000	652.786.000.000
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	171.345.000	139.473.000	77.688.600	37.612.800	8.243.400
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	128.390.000	22.150.000	439.850.000	6.597.732.500	20.195.730.000
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	17.545.600	29.490.900	59.530.500	118.615.000	17.545.600
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	14.000.926	18.023.700	854.249.900	267.055.000	455.802.100
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	11.895.090.000	17.458.380.000	4.195.140.000	3.792.990.000	7.068.880.000
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	7.932.770.000	7.936.470.000	2.551.220.000	2.354.260.000	6.523.870.000
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	937.018.400	1.055.842.000	518.202.000	343.235.200	351.319.700
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	157.767.400	1.513.931.890	891.720.340	1.473.816.500	1.408.027.400
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	4.562.000	85.816.800	51.864.300	27.704.100	43.511.400
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	8.639.200.000	9.874.390.000	5.449.960.000	4.100.990.000	3.443.450.000
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	5.125.920.400	6.938.490.900	920.490.900	30.656.700	76.332.900
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	27.209.860.000	9.432.000.000	4.225.157.300	3.508.793.200	544.542.600
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	2.056.780.100	5.231.409.310	10.257.203.200	3.521.660.800	19.051.491.000

No	Kode	Nama Perusahaan	2021	2022	2023	2024	2025
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	235.360.400	98.381.200	124.776.700	75.087.400	151.401.900
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	4.716.500	22.800	4.679.000	1.514.800	1.134.700
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	1.278.400	1.812.800	19.600	594.800	1.707.900
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	1.278.400	1.812.800	19.600	594.800	1.707.900
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	97.700	2.285.900	825.900	1.238.200	1.543.600
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	160.605.200	319.416.500	372.853.500	435.225.700	2.812.869.800
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	82.900	2.823.700	169.100	152.900	17.900
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	0	0	0	4.172.900	1.717.700
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	130.200	87.000	389.400	97.400	123.300
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	0	417.800	1.528.200	67.700	967.100
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	10.942.600	10.997.600	4.551.100	5.210.800	48.647.800
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	26.212.900	3.749.200	3.005.600	8.128.200	15.417.000
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2.800.400	2.089.700	919.800	1.317.600	943.700
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	347.300	1.627.700	1.125.900	3.960.100	3.461.500
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	163.300	272.000	90.500	61.600	74.400
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	24.442.600	9.279.800	8.144.200	16.423.500	6.256.500
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	4.932.700	754.700	3.236.300	31.900	323.000
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2.598.100	1.322.700	33.606.300	21.171.100	33.830.800
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	1.055.800	1.547.000	1.028.300	3.337.900	4.910.100
		rata-rata	25.107.653	24.142.153	29.524.684	30.441.542	162.476.663

1.3 Data Variabel Kurs (X2) Tahun 2021-2025

No	Tahun	Kurs(RP/us$	Perubahan Kurs
1	2021	14.311	
2	2022	14.875	3,94%
3	2023	15.254	2,55%
4	2024	15.849	3,90%
5	2025	16.477	3,96%

1.4 Data Variabel Risiko Pasar (X3) perusahaan batubara Tahun 2021-2025

No	Kode	Nama Perusahaan	2021	2022	2023	2024	2025
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	0,41	2,46	0,99	3,25	0,83
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	(1,91)	(0,37)	6,99	3,33	1,28
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	(3,88)	(1,13)	1,77	1,53	0,22
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	1,58	2,84	6,82	(2,80)	(0,57)
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	1,26	1,76	0,92	1,53	0,62
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	0,64	1,70	0,16	0,16	1,66
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	1,25	1,10	2,32	(0,66)	0,14
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	4,27	(2,41)	0,82	(1,27)	3,26
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	(0,23)	(0,83)	1,41	4,01	0,82
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	0,00	(8,33)	(1,05)	1,49	2,33
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	3,34	5,31	(1,22)	1,16	1,15
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	1,34	2,64	(0,24)	0,56	1,18
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	1,12	2,09	1,15	0,07	0,44
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	0,98	1,01	1,00	0,97	0,95
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	0,36	2,13	0,63	2,43	1,46
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	1,47	1,88	0,93	1,16	0,47
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	1,01	8,34	0,37	(0,14)	(0,14)
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	(0,37)	(0,09)	1,17	5,09	0,95
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	4,53	4,37	(4,47)	1,90	(0,26)
		Rta-rata	0,90	1,29	1,08	1,25	0,88

Lampiran 2: Tabulasi Data

2.1 DATA Awal Sebelum Ln X1

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Volume Perdagangan(per lembar saham)	Kurs(Rp)	Risiko Pasar	Return Saham(%)
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	2021	22.241.740.000	14.311	0,41	0,5734
			2022	16.313.190.000	14.875	2,46	0,7111
			2023	14.236.570.000	15.254	0,99	(0,3818)
			2024	29.374.520.000	15.849	3,25	0,021
			2025	28.527.510.000	16.477	0,83	(0,2551)
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	2021	40.716.500	14.311	(1,91)	1,7162
			2022	22.800.980	14.875	(0,37)	(0,4876)
			2023	43.679.000	15.254	6,99	3,1748
			2024	121.514.800	15.849	3,33	(0,6023)
			2025	123.457.890	16.477	1,28	0,1111
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	2021	111.432.200	14.311	(3,88)	0,6667
			2022	443.006.900	14.875	(1,13)	0,184
			2023	281.382.400	15.254	1,77	(0,2635)
			2024	80.849.800	15.849	1,53	0,0826
			2025	552.633.700	16.477	0,22	0,3644
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	2021	13.278.400	14.311	1,58	(0,5333)
			2022	16.345.400	14.875	2,84	0,2429
			2023	3.162.785.200	15.254	6,82	(0,4253)
			2024	14.788.250.000	15.849	(2,8)	0
			2025	16.261.530.000	16.477	(0,57)	0
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2021	22.548.600	14.311	1,26	1,413
			2022	664.499.400	14.875	(1,76)	0,0611
			2023	250.743.800	15.254	0,92	(0,1106)
			2024	224.654.200	15.849	1,53	0,158
			2025	160.800.100	16.477	0,62	(0,1007)
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	2021	134.239.000.000	14.311	0,64	(0,0694)
			2022	639.256.000.000	14.875	1,7	1,403
			2023	138.811.000.000	15.254	0,16	(0,472)
			2024	199.977.000.000	15.849	0,16	0,3882
			2025	652.786.000.000	16.477	1,66	2,1017
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2021	171.345.000	14.311	1,25	0,7447
			2022	139.473.000	14.875	1,1	(0,222)
			2023	77.688.600	15.254	2,32	(0,0524)
			2024	37.612.800	15.849	(0,66)	0,0176
			2025	8.243.400	16.477	0,14	(0,0247)
8	DSSA		2021	128.390.000	14.311	4,27	2,0625
			2022	22.150.000	14.875	(2,41)	(0,1878)

		PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	439.850.000	15.254	0,82	1,0101
			2024	6.597.732.500	15.849	(1,27)	(0,5375)
			2025	20.195.730.000	16.477	3,26	17,297
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2021	17.545.600	14.311	(0,23)	2,1176
			2022	29.490.900	14.875	(0,83)	(0,1132)
			2023	59.530.500	15.254	1,41	(0,1773)
			2024	118.615.000	15.849	4,01	0,9318
			2025	17.545.600	16.477	0,82	(0,2353)
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	2021	14.000.926	14.311	0	0
			2022	18.023.700	14.875	(8,33)	1,4933
			2023	854.249.900	15.254	(1,05)	1,2353
			2024	267.055.000	15.849	1,49	(0,4785)
			2025	455.802.100	16.477	2,33	0,0917
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2021	11.895.090.000	14.311	3,34	2,4648
			2022	17.458.380.000	14.875	5,31	(0,8431)
			2023	4.195.140.000	15.254	(1,22)	(0,1759)
			2024	3.792.990.000	15.849	1,16	(0,2247)
			2025	7.068.880.000	16.477	1,15	0,0386
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	2021	7.932.770.000	14.311	1,34	(0,1069)
			2022	7.936.470.000	14.875	2,64	0,767
			2023	2.551.220.000	15.254	(0,24)	(0,3744)
			2024	2.354.260.000	15.849	0,56	0,0418
			2025	6.523.870.000	16.477	1,18	0,4983
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	937.018.400	14.311	1,12	0,4729
			2022	1.055.842.000	14.875	2,09	0,913
			2023	518.202.000	15.254	1,15	(0,3427)
			2024	343.235.200	15.849	0,07	0,0409
			2025	351.319.700	16.477	0,44	(0,1807)
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	2021	157.767.400	14.311	0,98	(0,0075)
			2022	1.513.931.890	14.875	1,01	0,5151
			2023	891.720.340	15.254	1	(0,08)
			2024	1.473.816.500	15.849	0,97	0,481
			2025	1.408.027.400	16.477	0,95	(0,3872)
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	4.562.000	14.311	0,36	0,3383
			2022	85.816.800	14.875	2,13	1
			2023	51.864.300	15.254	0,63	(0,4426)
			2024	27.704.100	15.849	2,43	(0,3671)
			2025	43.511.400	16.477	1,46	(0,4108)
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2021	8.639.200.000	14.311	1,47	(0,0356
			2022	9.874.390.000	14.875	1,88	0,3616
			2023	5.449.960.000	15.254	0,93	(0,3388)
			2024	4.100.990.000	15.849	1,16	0,127

			2025	3.443.450.000	16.477	0,47	(0,16)
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	2021	5.125.920.400	14.311	1,01	0,7414
			2022	6.938.490.900	14.875	8,34	2,2178
			2023	920.490.900	15.254	0,37	0,4308
			2024	30.656.700	15.849	(0,14)	(0,2151)
			2025	76.332.900	16.477	(0,14)	0,9178
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	27.209.860.000	14.311	(0,37)	1,1154
			2022	9.432.000.000	14.875	(0,09)	(0,45)
			2023	4.225.157.300	15.254	1,17	(0,4975)
			2024	3.508.793.200	15.849	5,09	0,3092
			2025	544.542.600	16.477	0,95	0,8593
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	2.056.780.100	14.311	4,53	0,5775
			2022	5.231.409.310	14.875	4,37	(0,4194)
			2023	10.257.203.200	15.254	(4,47)	1,9769
			2024	3.521.660.800	15.849	1,9	(0,8026)
			2025	19.051.491.000	16.477	(0,26)	0,0942

2.2 Tabulasi data awal setelah Ln X1 Volume Perdagangan

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	LN Volume Perdagangan(	Kurs(Rp)	Risiko Pasar	Return Saham(%)
1	ADRO	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	2021	23.83	14.311	0,41	0,5734
			2022	23.52	14.875	2,46	0,7111
			2023	23.38	15.254	0,99	(0,3818)
			2024	24.10	15.849	3,25	0,021
			2025	24.07	16.477	0,83	(0,2551)
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	2021	17.52	14.311	(1,91)	1,7162
			2022	16.94	14.875	(0,37)	(0,4876)
			2023	17.59	15.254	6,99	3,1748
			2024	18.62	15.849	3,33	(0,6023)
			2025	18.63	16.477	1,28	0,1111
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	2021	18.53	14.311	(3,88)	0,6667
			2022	19.91	14.875	(1,13)	0,184
			2023	19.46	15.254	1,77	(0,2635)
			2024	18.21	15.849	1,53	0,0826
			2025	20.13	16.477	0,22	0,3644
4	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	2021	16.40	14.311	1,58	(0,5333)
			2022	16.61	14.875	2,84	0,2429
			2023	21.87	15.254	6,82	(0,4253)
			2024	23.42	15.849	(2,8)	0
			2025	23.51	16.477	(0,57)	0
5	BSSR		2021	16.93	14.311	1,26	1,413

		PT Baramulti Suksessarana Tbk	2022	20.31	14.875	(1,76)	0,0611
			2023	19.34	15.254	0,92	(0,1106)
			2024	19.23	15.849	1,53	0,158
			2025	18.90	16.477	0,62	(0,1007)
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	2021	25.62	14.311	0,64	(0,0694)
			2022	27.18	14.875	1,7	1,403
			2023	25.66	15.254	0,16	(0,472)
			2024	26.02	15.849	0,16	0,3882
			2025	27.20	16.477	1,66	2,1017
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2021	18.96	14.311	1,25	0,7447
			2022	18.75	14.875	1,1	(0,222)
			2023	18.17	15.254	2,32	(0,0524)
			2024	17.44	15.849	(0,66)	0,0176
			2025	15.92	16.477	0,14	(0,0247)
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	18.67	14.311	4,27	2,0625
			2022	16.91	14.875	(2,41)	(0,1878)
			2023	19.90	15.254	0,82	1,0101
			2024	22.61	15.849	(1,27)	(0,5375)
			2025	23.73	16.477	3,26	17,297
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2021	16.68	14.311	(0,23)	2,1176
			2022	17.20	14.875	(0,83)	(0,1132)
			2023	17.90	15.254	1,41	(0,1773)
			2024	18.59	15.849	4,01	0,9318
			2025	16.68	16.477	0,82	(0,2353)
10	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	2021	16.45	14.311	0	0
			2022	16.71	14.875	(8,33)	1,4933
			2023	20.57	15.254	(1,05)	1,2353
			2024	19.40	15.849	1,49	(0,4785)
			2025	19.94	16.477	2,33	0,0917
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2021	23.20	14.311	3,34	2,4648
			2022	23.58	14.875	5,31	(0,8431)
			2023	22.16	15.254	(1,22)	(0,1759)
			2024	22.06	15.849	1,16	(0,2247)
			2025	22.68	16.477	1,15	0,0386
12	INDY	PT Indika Energy Tbk	2021	22.79	14.311	1,34	(0,1069)
			2022	22.79	14.875	2,64	0,767
			2023	21.66	15.254	(0,24)	(0,3744)
			2024	21.58	15.849	0,56	0,0418
			2025	22.60	16.477	1,18	0,4983
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	20.66	14.311	1,12	0,4729
			2022	20.78	14.875	2,09	0,913
			2023	20.07	15.254	1,15	(0,3427)

			2024	19.65	15.849	0,07	0,0409
			2025	19.68	16.477	0,44	(0,1807)
14	KKGI	PT Resources Alam Indonesia Tbk	2021	18.88	14.311	0,98	(0,0075)
			2022	21.14	14.875	1,01	0,5151
			2023	20.61	15.254	1	(0,08)
			2024	21.11	15.849	0,97	0,481
			2025	21.07	16.477	0,95	(0,3872)
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	15.33	14.311	0,36	0,3383
			2022	18.27	14.875	2,13	1
			2023	17.76	15.254	0,63	(0,4426)
			2024	17.14	15.849	2,43	(0,3671)
			2025	17.59	16.477	1,46	(0,4108)
16	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2021	22.88	14.311	1,47	(0,0356
			2022	23.01	14.875	1,88	0,3616
			2023	22.42	15.254	0,93	(0,3388)
			2024	22.13	15.849	1,16	0,127
			2025	21.96	16.477	0,47	(0,16)
17	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	2021	22.36	14.311	1,01	0,7414
			2022	22.66	14.875	8,34	2,2178
			2023	20.64	15.254	0,37	0,4308
			2024	17.24	15.849	(0,14)	(0,2151)
			2025	18.15	16.477	(0,14)	0,9178
18	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	24.03	14.311	(0,37)	1,1154
			2022	22.97	14.875	(0,09)	(0,45)
			2023	22.16	15.254	1,17	(0,4975)
			2024	21.98	15.849	5,09	0,3092
			2025	20.12	16.477	0,95	0,8593
19	GSER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	21.44	14.311	4,53	0,5775
			2022	22.38	14.875	4,37	(0,4194)
			2023	23.05	15.254	(4,47)	1,9769
			2024	21.98	15.849	1,9	(0,8026)
			2025	23.67	16.477	(0,26)	0,0942

Lampiran 3 : Analisis regresi linear Berganda

3.1 Hasil uji Regresi Linear Berganda

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	21906.307	7577.461		2.891	.005
	Ln Volume Perdagangan	229.417	131.123	.189	1.750	.085
	Kurs	-1.703	.461	-.401	3.697	.000
	Risiko Pasar	.887	1.492	.065	.594	.554

a. Dependent Variable: Return Saham

Lampriran 4 : Hasil Uji Asumsi Klasik

4.1 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized Residual
N		73
Normal Parameters[a,b]	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.97894501
Most Extreme Differences	Absolute	.062
	Positive	.062
	Negative	-.040
Test Statistic		.062
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.

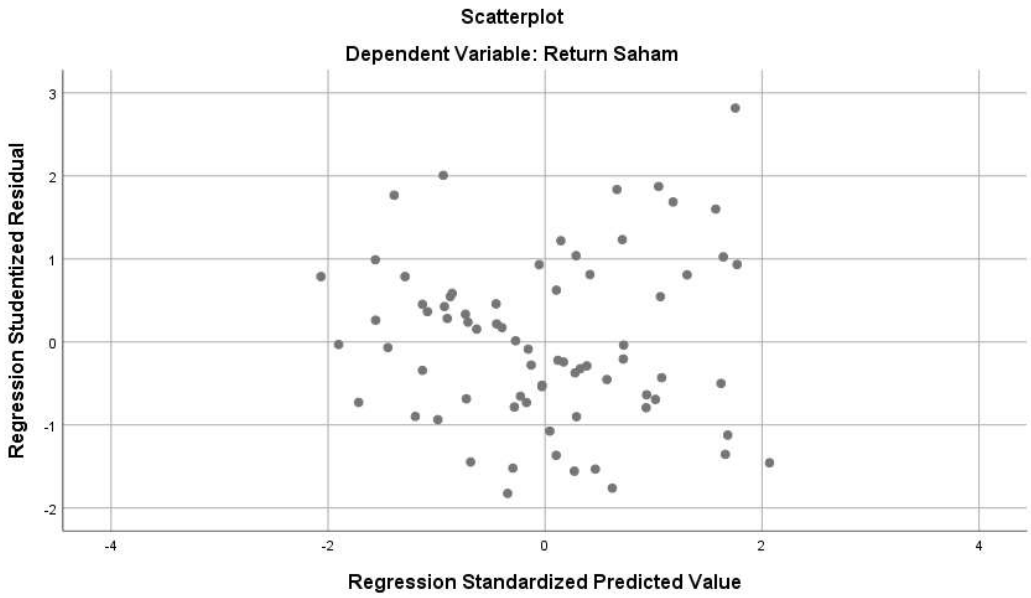
4.2 Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	21906.307	7577.461		2.891	.005		
	Ln Volume Perdagangan	229.417	131.123	.189	1.750	.085	.997	1.003
	Kurs	-1.703	.461	-.401	3.697	.000	.990	1.010
	Risiko Pasar	.887	1.492	.065	.594	.554	.987	1.013

a. Dependent Variable: Return Saham

4.3 Hasil Uji Heteroskedistitas



4.4 Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.442[a]	.195	.160	2989.44651	1.858

a. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Ln Volume Perdagangan, Kurs
b. Dependent Variable: Return Saham

Lampiran 5: Uji Hipotesis

5.1 Hasil Uji Parsial (t)

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients B	Unstandardized Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	21906.307	7577.461		2.891	.005
	Ln Volume Perdagangan	229.417	131.123	.189	1.750	.085
	Kurs	-1.703	.461	-.401	3.697	.000
	Risiko Pasar	.887	1.492	.065	.594	.554

a. Dependent Variable: Return Saham

5.2 Hasil Uji Simultan (f)

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	149570582.603	3	49856860.868	5.579	.002[b]
	Residual	616638540.362	69	8936790.440		
	Total	766209122.965	72			

a. Dependent Variable: Return Saham
b. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Ln Volume Perdagangan, Kurs

5.3 Hasil Uji Koefisien Dertiminasi (R^2)

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.442[a]	.195	.160	2989.44651

a. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Ln Volume Perdagangan, Kurs
b. Dependent Variable: Return Saham

UNIVERSITAS KSRISTEN ARTHA WACANA KUPANG

FAKULTAS EKONOMI

Jln. Adisucipto Telp (0380) 881313 Oesapa-Kupang

KARTU KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI

Nama	: STEFANIA ELFRIDA LASI TAEK
Nim	: 22410026
Fakultas	: Ekonomi
Program Studi	: Manajemen
Judul Skripsi	: Pengaruh Volume Perdagangan Kurs dan Risiko Pasar terhadap Return Saham pada Perusahaan sub sektor Batubara yang terhadap di Bursa Efek Indonesia

Pembimbing I

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan Pembimbing
1.	11 Agustus 2026	- Tambahkan fenomena chiletter belakang - Perbaiki tata tulis	
2.	12 Agustus 2026	- Tambahkan teori setiap variabel - Perbaiki tabel konsep	
3.	13 Agustus 2026	- Tambahkan teori dan penelitian terdahulu sebelum kerangka berpikir.	
4.	14 Agustus 2026	- Perbaiki sejarah umum objek penelitian.	
5.	18 Agustus 2026	- Perbaiki data pada analisis pendahuluan.	
6.	19 Agustus 2026	- Perbaiki pembahasan	
7.	20 Agustus 2026	- Perbaiki simpulan dan implikasi teoritis. - Daftar pustaka.	
8.	21 Agustus 2026	- ACC	

Tanggal 21 Agustus 2026

Dosen Pembimbing I

Alya Elita Sioen, SE, MM

NUPTK: 0463761662230172

UNIVERSITAS KSRISTEN ARTHA WACANA KUPANG

FAKULTAS EKONOMI

Jln. Adisucipto Telp (0380) 881313 Oesapa-Kupang

KARTU KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : STEFANIA ELFRIDA LASI TAEK
Nim : 22410026
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh Volume Perdagangan Kurs dan Risiko Pasar terhadap Return Saham pada Perusahaan sub sektor Batubara yang terhadap di Bursa Efek Indonesia

Pembimbing II

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan Pembimbing
1.	3 Agustus 2026	-. Perbaiki Sub tabel pada latar belakang -. Perbaiki kerangka berpikir.	
2.	4 Agustus 2026	-. perbaiki penomoran Tujuan dan manfaat dari 1 dan 2 menjadi 1.a.1. dan 1.a.2	
3.	7 Agustus 2026	-. memperbaiki Hipotesis kerja -. memperbaiki sampel	
4.	6 Agustus 2026	-. perbaiki penulisan nilai negatif pada tabel menggunakan tanda kurung ().	
5.	13 Agustus 2026	Tambahkan nama perusahaan pada tabel 1.1.	
6.	18 Agustus 2026	Tambahkan teori para ahli pada Analisis lanjutan.	
7.	19 Agustus 2026	-. Bold rumus Analisis linear berganda. -. Ln variabel X1 Volume Perdagangan	
8.	20 Agustus 2026	ACC	

Tanggal..20..Agustus..2026
Dosen Pembimbing II

Yudith Febrianty Lerrick, SE, MM
NUPTK: 5545759660230162