

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2023				Tahun 2024																			
		September				Januari				Februari				Maret				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan judul dan rekomendasi pembimbing																								
2	ACC Judul																								
3	Proses bimbingan untuk menyelesaikan proposal																								
4	Seminar Proposal Skripsi																								
5	Revisi Proposal Skripsi dan persetujuan revisi																								
6	Pengumpulan dan pengolahan data																								
7	Proses bimbingan untuk menyelesaikan skripsi																								
8	Ujian skripsi, revisi Skripsi, dan pengesahan Skripsi																								

Lampiran 2. Hasil Sampling

No	Kode	Perusahaan	Kriteria			Sampel
			1	2	3	
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	✓	X		
2	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	X			
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	✓	✓	✓	✓
4	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	X			
5	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	✓	✓	✓	✓
6	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	✓	X		
7	ARII	Atlas Resources Tbk.	X			
8	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	X			
9	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana	X			
10	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk.	X			
11	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	X			
12	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	X			
13	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines	✓	✓	✓	✓
14	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	✓	X		
15	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	✓	✓	✓	✓
16	BUMI	Bumi Resources Tbk.	X			
17	BYAN	Bayan Resources Tbk.	X			
18	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb	X			
19	CBRE	Cakra Buana Resources Energi Tbk.	X			
20	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk.	X			
21	COAL	Black Diamond Resources Tbk.	X			
22	CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.	X			
23	DEWA	Darma Henwa Tbk	✓	X		
24	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	X			
25	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	✓	✓	✓	✓
26	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	✓	X		
27	ELSA	Elnusa Tbk.	✓	✓	✓	✓
28	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	✓	✓		
29	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	✓	X		
30	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	✓	✓	✓	✓
31	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	✓	X		
32	GTSI	GTS Internasional Tbk.	X			
33	HILL	Hillcon Tbk.	X			
34	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	✓	X		
35	HRUM	Harum Energy Tbk.	X			
36	HUMI	Humpuss Maritim Internasional	X			
37	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	X			
38	INDY	Indika Energy Tbk.	X			
39	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	X			

40	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	✓	X		
41	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	✓	✓	✓	✓
42	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	X			
43	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	✓	X		
44	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	✓	✓	X	
45	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	✓			
46	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	X			
47	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	✓	✓	✓	✓
48	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	✓	X		
49	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	X			
50	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	X			
51	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	✓			
52	MYOH	Samindo Resources Tbk.	✓	✓	✓	✓
53	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	✓			
54	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	✓	X		
55	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	✓	✓	✓	✓
56	PTBA	Bukit Asam Tbk.	✓	✓	✓	✓
57	PTIS	Indo Straits Tbk.	✓	X		
58	PTRO	Petrosea Tbk.	✓	✓	✓	✓
59	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	✓	X		
60	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	X			
61	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	X			
62	RMKE	RMK Energy Tbk.	X			
63	RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo	X			
64	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	✓	✓	✓	✓
65	SEMA	Semacom Integrated Tbk.	X			
66	SGER	Sumber Global Energy Tbk.	X			
67	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	✓	✓	✓	✓
68	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	X			
69	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	✓	X		
70	SMRU	SMR Utama Tbk.	✓	X		
71	SOCI	Soechi Lines Tbk.	✓	✓	✓	✓
72	SUGI	Sugih Energy Tbk.	X	X		
73	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.	X			
74	SURE	Super Energy Tbk.	X			
75	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	✓	X		
76	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	✓	✓	✓	✓
77	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	X			
78	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	X			
79	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	✓	X		

80	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	✓	X		
81	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	X			
82	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	✓	X		
83	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	X			

Lampiran 3. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test period fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Period F	0.6787420636694548	(5,93)	0.64062...
Period Chi-square	3.655828988784208	5	0.59995...

Lampiran 4. Uji Husman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test period random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Period random	2.783106436392532	3	0.42628...

Lampiran 5. Uji Lagrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

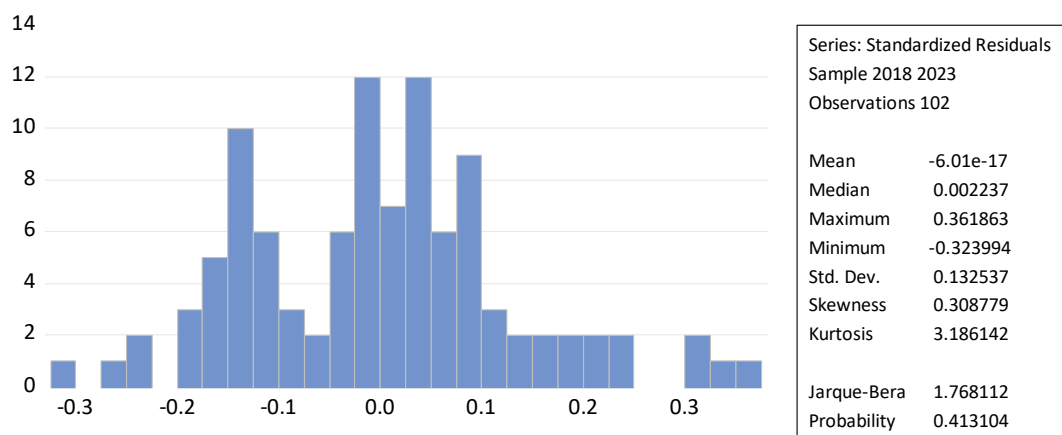
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	75.7551871... (0.0000)	0.64787342... (0.4209)	76.4030606... (0.0000)
Honda	8.70374558... (0.0000)	-0.8049058... (0.7896)	5.58532314... (0.0000)
King-Wu	8.70374558... (0.0000)	-0.8049058... (0.7896)	3.54441355... (0.0002)
Standardized Honda	9.96588631... (0.0000)	-0.5732826... (0.7168)	2.96120881... (0.0015)
Standardized King-Wu	9.96588631... (0.0000)	-0.5732826... (0.7168)	1.02657232... (0.1523)
Gourieroux, et al.	--	--	75.7551871... (0.0000)

Lampiran 6. Statistik Deskriptif

	X1	X2	X3	Y
Mean	0.437843	0.555490	0.112843	0.197451
Median	0.450000	0.590000	0.070000	0.210000
Maximum	0.850000	0.800000	0.590000	0.550000
Minimum	0.120000	0.240000	0.000000	0.000000
Std. Dev.	0.159973	0.129084	0.115101	0.131854
Skewness	0.123629	-0.445044	1.769664	0.267692
Kurtosis	2.558006	2.852463	6.203913	2.693154
Jarque-Bera	1.090106	3.459607	96.86555	1.618357
Probability	0.579811	0.177319	0.000000	0.445224
Sum	44.66000	56.66000	11.51000	20.14000
Sum Sq. Dev.	2.584725	1.682925	1.338075	1.755937
Observations	102	102	102	102

Lampiran 7. Uji Normalitas



Lampiran 8. Uji Multikolinearitas

	X1	X2	X3
X1	1	-0.2311960...	-0.5085037...
X2	-0.2311960...	1	0.21831397...
X3	-0.5085037...	0.21831397...	1

Lampiran 9. Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: ABS(RESID)
 Method: Panel EGLS (Period random effects)
 Date: 07/10/24 Time: 08:15
 Sample: 2018 2023
 Periods included: 6
 Cross-sections included: 17
 Total panel (balanced) observations: 102
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.050053	0.052217	0.958559	0.3401
X1	0.064636	0.061419	1.052375	0.2952
X2	0.029338	0.067160	0.436835	0.6632
X3	0.072132	0.085103	0.847584	0.3987

Lampiran 10. Hasil Regresi *Random Effect Model*

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Period random effects)
 Date: 07/10/24 Time: 08:19
 Sample: 2018 2023
 Periods included: 6
 Cross-sections included: 17
 Total panel (balanced) observations: 102
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.257189	0.081303	-3.163333	0.0021
X1	0.222897	0.095631	2.330809	0.0218
X2	-0.127369	0.104571	-1.218019	0.2261
X3	0.291520	0.132507	2.200029	0.0302

Effects Specification		S.D.	Rho
Period random		0.000000	0.0000
Idiosyncratic random		0.131024	1.0000

Weighted Statistics			
R-squared	0.085189	Mean dependent var	-0.197451
Adjusted R-squared	0.057185	S.D. dependent var	0.131854
S.E. of regression	0.128029	Sum squared resid	1.606351
F-statistic	3.041984	Durbin-Watson stat	0.649381
Prob(F-statistic)	0.032515		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.085189	Mean dependent var	-0.197451
Sum squared resid	1.606351	Durbin-Watson stat	0.649381

Lampiran 11. T tabel

	α Untuk Uji Dua Pihak (Two Tailed Test)						
	0,500	0,200	0,100	0,050	0,020	0,010	0,002
DF	α Untuk Uji Satu Pihak (One Tailed Test)						
	0,250	0,100	0,050	0,025	0,010	0,005	0,001
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	318,309
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	22,327
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	10,215
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	7,173
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5,893
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,208
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	4,785
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	4,501
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,297
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,144
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,025
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	3,930
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	3,852
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	3,787
15	0,691	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	3,733
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	3,686
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,646
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,610
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,579
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,552
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,527
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,505
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,485
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,467
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,450
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,435
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,421
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,408
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,396
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,385
31	0,682	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744	3,375
32	0,682	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738	3,365

33	0,682	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733	3,356
34	0,682	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728	3,348
35	0,682	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724	3,340
36	0,681	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719	3,333
37	0,681	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715	3,326
38	0,681	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712	3,319
39	0,681	1,304	1,685	2,023	2,426	2,708	3,313
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,307
41	0,681	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	3,301
42	0,680	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	3,296
43	0,680	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	3,291
44	0,680	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	3,286
45	0,680	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	3,281
46	0,680	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	3,277
47	0,680	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	3,273
48	0,680	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	3,269
49	0,680	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	3,265
50	0,679	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	3,261
51	0,679	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676	3,258
52	0,679	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674	3,255
53	0,679	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672	3,251
54	0,679	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670	3,248
55	0,679	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668	3,245
56	0,679	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667	3,242
57	0,679	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665	3,239
58	0,679	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663	3,237
59	0,679	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662	3,234
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,232
61	0,679	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659	3,229
62	0,678	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657	3,227
63	0,678	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656	3,225
64	0,678	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655	3,223
65	0,678	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654	3,220
66	0,678	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652	3,218
67	0,678	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651	3,216
68	0,678	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650	3,214
69	0,678	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649	3,213
70	0,678	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648	3,211

71	0,678	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647	3,209
72	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646	3,207
73	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645	3,206
74	0,678	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644	3,204
75	0,678	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643	3,202
76	0,678	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642	3,201
77	0,678	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641	3,199
78	0,678	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640	3,198
79	0,678	1,292	1,664	1,990	2,374	2,640	3,197
80	0,678	1,292	1,664	1,990	2,374	2,639	3,195
81	0,678	1,292	1,664	1,990	2,373	2,638	3,194
82	0,677	1,292	1,664	1,989	2,373	2,637	3,193
83	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,191
84	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,190
85	0,677	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635	3,189
86	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,188
87	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,187
88	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633	3,185
89	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632	3,184
90	0,677	1,291	1,662	1,987	2,368	2,632	3,183
91	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631	3,182
92	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630	3,181
93	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630	3,180
94	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629	3,179
95	0,677	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629	3,178
96	0,677	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628	3,177
97	0,677	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627	3,176
98	0,677	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627	3,175
99	0,677	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626	3,175
100	0,677	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626	3,174
101	0,677	1,290	1,660	1,984	2,364	2,625	3,173
102	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,625	3,172
103	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,624	3,171
104	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,624	3,170
105	0,677	1,290	1,659	1,983	2,362	2,623	3,170
106	0,677	1,290	1,659	1,983	2,362	2,623	3,169
107	0,677	1,290	1,659	1,982	2,362	2,623	3,168
108	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,622	3,167

109	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,622	3,167
110	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,621	3,166

Lampiran 12. F tabel

df untuk penyeb ut (N2)	df untuk pembilang (N1)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161,45	199,50	215,71	224,58	230,16	233,99	236,77	238,88	240,54	241,88
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38	19,40
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,64
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,35
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71	2,67
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,65	2,60
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49	2,45
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34	2,30
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32	2,27
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30	2,25
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40	2,34	2,28	2,24
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25	2,20
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24	2,19
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16
31	4,16	3,30	2,91	2,68	2,52	2,41	2,32	2,25	2,20	2,15

32	4,15	3,29	2,90	2,67	2,51	2,40	2,31	2,24	2,19	2,14
33	4,14	3,28	2,89	2,66	2,50	2,39	2,30	2,23	2,18	2,13
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,29	2,23	2,17	2,12
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11
36	4,11	3,26	2,87	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,11
37	4,11	3,25	2,86	2,63	2,47	2,36	2,27	2,20	2,14	2,10
38	4,10	3,24	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09
39	4,09	3,24	2,85	2,61	2,46	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08
41	4,08	3,23	2,83	2,60	2,44	2,33	2,24	2,17	2,12	2,07
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06
43	4,07	3,21	2,82	2,59	2,43	2,32	2,23	2,16	2,11	2,06
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05
45	4,06	3,20	2,81	2,58	2,42	2,31	2,22	2,15	2,10	2,05
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,15	2,09	2,04
47	4,05	3,20	2,80	2,57	2,41	2,30	2,21	2,14	2,09	2,04
48	4,04	3,19	2,80	2,57	2,41	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03
49	4,04	3,19	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,08	2,03
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,07	2,03
51	4,03	3,18	2,79	2,55	2,40	2,28	2,20	2,13	2,07	2,02
52	4,03	3,18	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,07	2,02
53	4,02	3,17	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,06	2,01
54	4,02	3,17	2,78	2,54	2,39	2,27	2,18	2,12	2,06	2,01
55	4,02	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,06	2,01
56	4,01	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2,00
57	4,01	3,16	2,77	2,53	2,38	2,26	2,18	2,11	2,05	2,00
58	4,01	3,16	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,05	2,00
59	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,04	2,00
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99
61	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,16	2,09	2,04	1,99
62	4,00	3,15	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,99
63	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,98
64	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,24	2,16	2,09	2,03	1,98
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,36	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98
66	3,99	3,14	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98
67	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98
68	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,97
69	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,15	2,08	2,02	1,97
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14	2,07	2,02	1,97
71	3,98	3,13	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97

72	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96
73	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96
74	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,22	2,14	2,07	2,01	1,96
75	3,97	3,12	2,73	2,49	2,34	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96
76	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96
77	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,96
78	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95
79	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95
80	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,13	2,06	2,00	1,95
81	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95
82	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95
83	3,96	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95
84	3,95	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95
85	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94
86	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94
87	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94
88	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94
89	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94
90	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94
91	3,95	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94
92	3,94	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94
93	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93
94	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93
95	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93
96	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93
97	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93
98	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93
99	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93
101	3,94	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93
102	3,93	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
103	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
104	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
105	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
106	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
107	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92
108	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92
109	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92
110	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92

Lampiran 13. Tabulasi Data

Tahun	DAR	ROA	KI	ETR
2018	0,502	0,590	0,033	0,206
2019	0,530	0,590	0,033	0,200
2020	0,435	0,596	0,051	0,193
2021	0,519	0,596	0,048	0,186
2022	0,516	0,602	0,091	0,180
2023	0,536	0,602	0,102	0,161
2018	0,846	0,675	0,053	0,024
2019	0,797	0,675	0,007	0,247
2020	0,756	0,675	0,003	0,379
2021	0,620	0,540	0,018	0,143
2022	0,598	0,520	0,061	0,200
2023	0,516	0,464	0,067	0,182
2018	0,413	0,244	0,045	0,001
2019	0,486	0,433	0,042	0,006
2020	0,577	0,253	0,036	0,001
2021	0,815	0,253	0,005	0,035
2022	0,684	0,244	0,012	0,043
2023	0,607	0,248	0,023	0,005
2018	0,450	0,599	0,143	0,000
2019	0,493	0,599	0,084	0,011
2020	0,571	0,599	0,118	0,002
2021	0,618	0,599	0,428	-0,001
2022	0,595	0,599	0,256	0,016
2023	0,495	0,599	0,403	0,001
2018	0,247	0,590	0,204	0,254
2019	0,236	0,590	0,168	0,253
2020	0,146	0,590	0,149	0,263
2021	0,142	0,590	0,164	0,187
2022	0,123	0,590	0,083	0,246
2023	0,294	0,590	0,078	0,182
2018	0,349	0,454	0,127	0,097
2019	0,382	0,454	0,093	0,056
2020	0,356	0,438	0,057	0,193
2021	0,289	0,438	0,155	0,097
2022	0,187	0,438	0,236	0,096

2023	0,173	0,438	0,201	0,111
2018	0,327	0,650	0,212	0,247
2019	0,294	0,659	0,155	0,259
2020	0,296	0,659	0,100	0,000
2021	0,329	0,659	0,222	0,224
2022	0,363	0,659	0,282	0,211
2023	0,444	0,659	0,162	0,228
2018	0,417	0,411	0,049	0,215
2019	0,474	0,411	0,052	0,236
2020	0,505	0,411	0,033	0,278
2021	0,478	0,511	0,015	0,463
2022	0,534	0,511	0,043	0,128
2023	0,540	0,511	0,052	0,251
2018	0,656	0,698	0,042	0,329
2019	0,614	0,698	0,057	0,228
2020	0,563	0,698	0,067	0,085
2021	0,512	0,698	0,078	0,179
2022	0,500	0,698	0,069	0,179
2023	0,676	0,698	0,017	0,225
2018	0,512	0,799	0,020	0,124
2019	0,512	0,799	0,014	0,283
2020	0,453	0,799	0,041	0,125
2021	0,416	0,799	0,009	0,297
2022	0,410	0,799	0,010	0,355
2023	0,367	0,667	0,015	0,221
2018	0,590	0,382	0,028	0,393
2019	0,467	0,380	0,026	0,248
2020	0,661	0,382	0,020	0,427
2021	0,627	0,382	0,014	0,438
2022	0,587	0,385	0,016	0,482
2023	0,590	0,385	0,011	0,552
2018	0,583	0,448	0,062	0,142
2019	0,523	0,448	0,081	0,113
2020	0,542	0,448	0,078	0,124
2021	0,536	0,448	0,064	0,139
2022	0,546	0,448	0,069	0,114
2023	0,548	0,448	0,060	0,120
2018	0,549	0,560	0,096	0,008

2019	0,532	0,550	0,088	0,002
2020	0,480	0,550	0,021	0,003
2021	0,459	0,550	0,030	0,010
2022	0,413	0,550	0,041	0,009
2023	0,403	0,550	0,054	0,005
2018	0,328	0,651	0,179	0,296
2019	0,268	0,651	0,105	0,320
2020	0,270	0,651	0,033	0,479
2021	0,279	0,651	0,285	0,235
2022	0,261	0,651	0,454	0,224
2023	0,183	0,651	0,228	0,224
2018	0,391	0,455	0,068	0,418
2019	0,448	0,455	0,060	0,340
2020	0,381	0,455	0,025	0,287
2021	0,412	0,455	0,136	0,308
2022	0,395	0,455	0,263	0,368
2023	0,293	0,455	0,177	0,192
2018	0,328	0,671	0,179	0,296
2019	0,268	0,671	0,105	0,320
2020	0,270	0,671	0,033	0,479
2021	0,279	0,671	0,285	0,235
2022	0,261	0,671	0,454	0,224
2023	0,183	0,671	0,228	0,224
2018	0,284	0,600	0,290	0,256
2019	0,244	0,600	0,183	0,272
2020	0,240	0,600	0,151	0,265
2021	0,224	0,600	0,390	0,220
2022	0,184	0,600	0,585	0,222
2023	0,247	0,600	0,094	0,294

Lampiran 14. Lembar Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Skripsi

LEMBAR REKOMENDASI PENGUJI SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI (SPS)

Yang bertanda tangan dibawah ini tim penguji pada Seminar Proposal Skripsi menyatakan bahwa:

Nama : Elshaday Priyanti Pasaribu
NPM : 203403140
Jurusan : Akuntansi
Tanggal SPS : 10 Juni 2024
Judul : Pengaruh *Leverage*, Kepemilikan Institusional, dan Profitabilitas terhadap *Tax Avoidance* (Survei Perusahaan Energi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2023)

Telah menyelesaikan perbaikan Proposal Skripsi yang diajukan sesuai dengan hal-hal yang telah direkomendasikan oleh tim penguji pada waktu Seminar Proposal Skripsi. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

No	Nama Dosen	Masukan	Tanda Tangan	Tanggal Revisi
1	Pretisila Kartika Putri, S.E., M.Si., AK.	Penguji I		18/7/24
2	Wildan Dwi Dermawan, S.E., M.Ak., Ak. CA.	Penguji II		18/7/24
3	Euis Rosidah, S.E., M.Ak.	Pembimbing I		18/7/24
4	R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.	Pembimbing II		18/7/24

Tasikmalaya, 18 Juli 2024

Mengetahui
Ketua Jurusan Akuntansi

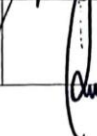

R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.
NIDN. 0403027301

Lampiran 15. Lembar Revisi Seminar Proposal Skripsi

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI (SPS)

Yang bertanda tangan dibawah ini tim penguji pada Seminar Proposal Skripsi menyatakan bahwa:

Nama : Elshaday Priyanti Pasaribu
NPM : 203403140
Jurusan : Akuntansi
Tanggal SPS : 10 Juni 2024
Judul : Pengaruh *Leverage*, Kepemilikan Institusional, dan Profitabilitas terhadap *Tax Avoidance* (Survei Perusahaan Energi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2023)

No	Nama Dosen	Masukan	Tanda Tangan	Tanggal Revisi
1	Pretisila Kartika Putri, S.E., M.Si., AK.	- Tata Penulisan - Penambahan fenomena - Perubahan indikator		18/7/24
2	Wildan Dwi Dermawan, S.E., M.Ak., Ak. CA.	- Data praktik <i>Tax Avoidance</i> - Tata Penulisa - Referensi Undang-Undang - <i>Caption</i> gambar dan tabel		18/7/24
3	Euis Rosidah, S.E., M.Ak.	Ikuti saran penguji		18/7/24
4	R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.	Ikuti saran penguji		18/7/24

Tasikmalaya, 18 Juli 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi


R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.
NIDN. 0403027301

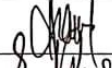
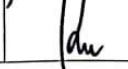
Lampiran 16. Lembar Rekomendasi Penguji Ujian Naskah Skripsi

LEMBAR REKOMENDASI PENGUJI UJIAN NASKAH SKRIPSI (UNS)

Yang bertanda tangan dibawah ini tim penguji pada Seminar Proposal Skripsi menyatakan bahwa:

Nama : Elshaday Priyanti Pasaribu
NPM : 203403140
Jurusan : Akuntansi
Tanggal UNS : 29 Juli 2024
Judul : Pengaruh *Leverage*, Kepemilikan Institusional, dan Profitabilitas terhadap *Tax Avoidance* (Survei Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2023)

Telah menyelesaikan perbaikan Naskah Skripsi yang diajukan sesuai dengan hal-hal yang telah direkomendasikan oleh tim penguji pada waktu Ujian Naskah Skripsi. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

No	Nama Dosen	Masukan	Tanda Tangan	Tanggal Revisi
1	Pretisila Kartika Putri, S.E., M.Si., AK.	Penguji I		15/8/2024
2	Wildan Dwi Dermawan, S.E., M.Ak., Ak. CA.	Penguji II		7/8/2024
3	Euis Rosidah, S.E., M.Ak.	Pembimbing I		16/8/2024
4	R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.	Pembimbing II		16/8/24

Tasikmalaya, 7 Agustus 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

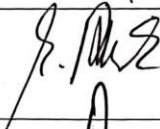

R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.
NIDN. 0403027301

Lampiran 17. Lembar Revisi Ujian Naskah Skripsi

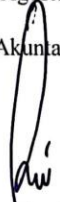
LEMBAR REVISI UJIAN NASKAH SKRIPSI (UNS)

Yang bertanda tangan dibawah ini tim penguji pada Ujian Naskah Skripsi menyatakan bahwa:

Nama : Elshaday Priyanti Pasaribu
NPM : 203403140
Jurusan : Akuntansi
Tanggal UNS : 24 Juli 2024
Judul : Pengaruh *Leverage*, Kepemilikan Institusional, dan Profitabilitas terhadap *Tax Avoidance* (Survei Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI Tahun 2018-2023)

No	Nama Dosen	Masukan	Tindak lanjut Revisi
1	Pretisila Kartika Putri, S.E., M.Si., AK.	- Tata Penulisan - Merapikan table - Penambahan variable pada saran	
2	Wildan Dwi Dermawan, S.E., M.Ak., Ak. CA.	- Tabel - Hasil Tabel - Kesimpulan - Hubungan variable X ke Y pada pembahasan	
3	Euis Rosidah, S.E., M.Ak.	- Tata Penulisan - Perbaikan kesimpulan tanpa adanya angka - Ikuti saran penguji	
4	R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM	Ikuti saran penguji	

Tasikmalaya, 7 Agustus 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi


R. Neneng Rina Andriani, S.E., M.M., Ak., CA., CFRM.
NIDN. 0403027301