

LAMPIRAN

Lampiran 1.1. Tabulasi data sample 2019

NO	KODE	YEAR	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2	Y
1	SMCB	2019	0,0026	0,0000	0,0000	8	0,0421	0,1289	0,0393
2	SMGR	2019	0,3524	0,0884	0,0000	15	0,0201	0,0649	0,0216
3	ARNA	2019	0,3814	0,0000	0,5131	4	0,2746	0,8964	0,0001
4	MARK	2019	0,9014	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	-0,0153
5	ALKA	2019	0,0072	0,0000	0,7479	6	0,0000	0,0000	0,0153
6	BTON	2019	0,0013	0,0000	0,7986	0	0,0003	0,0066	0,0023
7	ISSP	2019	0,1482	0,0036	0,5685	1	0,1225	0,0150	-0,0097
8	TBMS	2019	0,5242	0,0000	0,0000	0	0,1722	0,3975	-0,0022
9	INCI	2019	0,0111	0,0032	0,6964	1	0,0457	0,2137	-0,0060
10	MOLI	2019	0,5989	0,0319	0,7753	2	0,0000	0,0000	0,0438
11	SRSN	2019	0,0404	0,0000	0,3534	0	0,0002	0,0051	0,0068
12	UNIC	2019	0,0236	0,0000	0,1034	4	0,0654	0,6478	-0,0232
13	ESIP	2019	0,0006	0,0000	0,7031	0	0,0000	0,0000	0,0092
14	IMPAC	2019	0,0000	0,4560	0,8980	14	0,0070	0,0647	0,0397
15	PBID	2019	0,0343	0,0000	0,8303	4	0,0121	0,0878	0,1202
16	SMKL	2019	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	-0,0108
17	TALF	2019	0,1128	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	-0,0093
18	JPFA	2019	0,8332	0,0940	0,5297	9	0,0048	0,0198	0,0024
19	IFII	2019	0,0213	0,0212	0,7012	1	0,0315	0,1629	-0,0037
20	ALDO	2019	0,0001	0,0000	0,0716	3	0,0051	0,0116	-0,1189
21	SPMA	2019	0,0024	0,0000	0,6089	0	0,0002	0,0004	0,0377
22	SMSM	2019	0,2296	0,0035	0,0593	5	0,0188	0,0351	0,1015
23	INDS	2019	0,0502	0,0000	0,8811	3	0,1874	0,0000	0,4340
24	UCIT	2019	0,7127	0,0650	0,0000	1	0,0345	0,1338	-0,0157
25	SLIS	2019	0,1445	0,0000	0,2331	10	0,0267	0,1319	0,0144
26	SCCO	2019	0,1273	0,0000	0,6412	2	0,0812	0,5518	0,0097
27	CAMP	2019	0,0007	0,0000	0,8388	0	0,0021	0,0000	0,0060
28	CEKA	2019	0,0499	0,0499	0,0000	0	0,1812	0,6967	0,0180
29	DLTA	2019	0,5833	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0016	0,0294
30	GOOD	2019	0,2057	0,0005	0,7836	2	0,0094	0,0156	0,0433
31	INDF	2019	0,8266	0,1585	0,5009	20	0,0156	0,1063	0,0717
32	MLBI	2019	0,9318	0,0516	0,0000	3	0,0008	0,0044	0,1673
33	MYOR	2019	0,0781	0,3293	0,8430	5	0,2512	0,6382	0,0928

34	PSGO	2019	0,1458	0,0531	0,0000	10	0,0000	0,0000	-0,0351
35	ROTI	2019	0,6528	0,3934	0,0000	2	0,0426	0,3793	-0,0099
36	SKBM	2019	0,7914	0,1335	0,0000	10	0,0051	0,0763	-0,0018
37	SKLT	2019	0,6560	0,4945	0,0000	3	0,0104	0,0242	0,0316
38	STTP	2019	0,1425	0,0000	0,5986	2	0,1279	0,4275	0,0040
39	ULTJ	2019	0,0000	0,0166	0,5742	6	0,0000	0,0000	0,0149
40	GGRM	2019	0,0990	0,6929	0,0000	10	0,0000	0,0000	0,0084
41	ITIC	2019	0,0456	0,0702	0,0000	0	0,0000	0,0000	-0,0415
42	WIIM	2019	0,0000	0,0510	0,5460	3	0,0000	0,0000	0,0239
43	DVLA	2019	0,9759	0,0000	0,0000	1	0,0084	0,2254	-0,0185
44	KLBF	2019	0,2453	0,0921	0,5696	10	0,0022	0,0084	0,1337
45	PYFA	2019	0,4791	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	-0,0148
46	SIDO	2019	0,0528	0,9186	0,8100	4	0,0737	0,5262	-0,2573
47	ADES	2019	0,9427	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0379
48	TSPC	2019	0,1554	0,1715	0,0000	18	0,0031	0,0035	0,0706
49	WOOD	2019	0,0557	0,1165	0,7431	6	0,0001	0,0025	0,0431
50	EKAD	2019	0,0513	0,0000	0,7847	2	0,0009	0,0018	0,0045
51	INTP	2019	0,9087	0,0895	0,0000	5	0,0018	0,0086	0,0281
52	MLIA	2019	0,2573	0,7226	0,6725	1	0,0020	0,0087	0,0348
53	BUDI	2019	0,5905	0,0000	0,5785	3	0,1632	0,8309	0,0231
54	SMBR	2019	0,0046	0,0980	0,6725	1	0,0007	0,0034	0,0310
55	HMSP	2019	0,0247	0,8841	0,0000	10	0,0028	0,0036	0,0218
56	PEHA	2019	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,2684	0,0000	0,0097
57	KEJU	2019	0,0003	0,1333	0,1333	0	0,0055	0,0176	-0,0067
58	ICBP	2019	0,1091	0,0834	0,8053	9	0,0786	0,7647	0,0184
59	ASII	2019	0,8727	0,1273	0,5011	13	0,0057	0,0659	0,0901
60	WTON	2019	0,0555	0,0000	0,0000	3	0,2209	0,6020	0,0218
61	CLPI	2019	0,5180	0,0743	0,0845	1	0,0040	0,0184	0,0803
62	DPNS	2019	0,2380	0,1549	0,5709	1	0,0044	0,0000	-0,0052
63	AGII	2019	0,1637	0,0088	0,3124	1	0,0474	0,0687	0,0154
64	PNGO	2019	0,0000	0,0000	0,6672	3	0,0079	0,0000	-0,0137
65	SAMF	2019	0,0000	0,0000	0,9335	3	0,0113	0,0000	0,0484

Lampiran 1 2. Tabulasi data sampel 2020

N O	KODE	YEA R	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2	Y
1	SMCB	2020	0.0025	0.0000	0.0000	8	0.0993	0.4200	0.0209
2	SMGR	2020	0.3458	0.1362	0.0000	15	0.0201	0.0698	0.0209
3	ARNA	2020	0.9014	0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0236
4	MARK	2020	0.0068	0.0000	0.7479	6	0.0000	0.0000	0.0180
5	ALKA	2020	0.3568	0.0000	0.5135	4	0.2930	0.8881	0.0015
6	BTON	2020	0.0001	0.0000	0.7986	0	0.0000	0.0148	-0.0065
7	ISSP	2020	0.1544	0.0038	0.5690	1	0.1370	0.0162	-0.0104
8	TBMS	2020	0.5242	0.0000	0.0000	0	0.1347	0.3783	-0.0009
9	INCI	2020	0.0104	0.0135	0.6913	1	0.0318	0.2795	-0.0060
10	MOLI	2020	0.0107	0.0319	0.7865	2	0.0000	0.0000	0.0456
11	SRSN	2020	0.0236	0.0000	0.3490	0	0.0000	0.0017	0.0069
12	UNIC	2020	0.0033	0.0000	0.1630	4	0.0666	0.5932	0.0182
13	ESIP	2020	0.0006	0.0000	0.7032	0	0.0000	0.0000	0.0125
14	IMPAC	2020	0.0213	0.4560	0.8998	14	0.0018	0.0207	0.0263
15	PBID	2020	0.0484	0.0000	0.8303	5	0.0139	0.1062	0.1971
16	SMKL	2020	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0181
17	TALF	2020	0.1124	0.0000	0.0000	1	0.0000	0.0000	-0.0006
18	JPFA	2020	0.8298	0.1011	0.5501	9	0.0006	0.0040	0.0020
19	IFII	2020	0.3244	0.2500	0.5698	0	0.0431	0.5173	-0.0106
20	ALDO	2020	0.0000	0.0000	0.0716	3	0.0057	0.0122	0.0701
21	SPMA	2020	0.0024	0.0000	0.6089	0	0.0000	0.0003	0.0392
22	SMSM	2020	0.2335	0.0022	0.0593	5	0.0071	0.0290	0.0800
23	INDS	2020	0.0502	0.0000	0.8811	3	0.0536	0.0000	0.0252
24	UCIT	2020	0.7303	0.0572	0.0000	1	0.0329	0.1278	-0.0020
25	SLIS	2020	0.1445	0.0000	0.2331	10	0.0129	0.2036	0.0196
26	SCCO	2020	0.1279	0.0000	0.6432	2	0.0226	0.5201	0.0140
27	CAMP	2020	0.0005	0.0000	0.8394	0	0.0021	0.0000	0.0026
28	CEKA	2020	0.0496	0.0496	0.0000	0	0.1895	0.7232	0.0206
29	DLTA	2020	0.5833	0.0000	0.0000	1	0.0000	0.0021	-0.0088
30	GOOD	2020	0.2065	0.0005	0.7763	3	0.0081	0.0161	-0.0113
31	INDF	2020	0.8029	0.1635	0.5009	20	0.0105	0.1010	0.0651
32	MLBI	2020	0.9316	0.0498	0.0000	3	0.0003	0.0055	-0.0045
33	MYOR	2020	0.0863	0.3293	0.8430	5	0.2715	0.6848	0.0637
34	PSGO	2020	0.1458	0.0000	0.0000	10	0.0000	0.0000	0.0434

35	ROTI	2020	0.7015	0.4247	0.0000	1	0.0381	0.3622	0.0347
36	SKBM	2020	0.7918	0.1335	0.0000	10	0.0067	0.0364	-0.0060
37	SKLT	2020	0.5073	0.4945	0.0000	3	0.0060	0.0230	0.0335
38	STTP	2020	0.0470	0.0000	0.5986	2	0.0890	0.6128	-0.0075
39	ULTJ	2020	0.0000	0.0959	0.6958	6	0.0000	0.0000	0.0144
40	GGRM	2020	0.0820	0.6929	0.0000	10	0.0000	0.0000	0.0117
41	ITIC	2020	0.0531	0.0702	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.2814
42	WIIM	2020	0.0000	0.0000	0.5542	3	0.0000	0.0000	0.1332
43	DVLA	2020	0.1365	0.0000	0.0000	1	0.0257	0.1870	-0.0351
44	KLBF	2020	0.2171	0.0697	0.5706	8	0.0019	0.0073	0.1256
45	PYFA	2020	0.4791	0.0000	0.0000	1	0.0000	0.0000	-0.0096
46	SIDO	2020	0.0485	0.9096	0.8100	4	0.0953	0.5369	-0.2893
47	ADES	2020	0.9428	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0058
48	TSPC	2020	0.1554	0.0048	0.0000	18	0.0063	0.0130	0.0879
49	WOOD	2020	0.1053	0.0589	0.7190	6	0.0006	0.0023	0.0621
50	EKAD	2020	0.0503	0.0000	0.7953	2	0.0008	0.0022	0.0101
51	INTP	2020	0.8746	0.1147	0.0000	5	0.0018	0.0009	0.0134
52	MLIA	2020	0.2548	0.7062	0.6725	1	0.0034	0.0091	0.0234
53	BUDI	2020	0.3190	0.0000	0.5785	3	0.1694	0.0743	0.0666
54	SMBR	2020	0.0030	0.1854	0.0000	1	0.0005	0.0114	0.0263
55	HMSF	2020	0.0128	0.0198	0.0000	10	0.0029	0.0022	-0.0061
56	PEHA	2020	0.0000	0.0000	0.0000	1	0.2288	0.8967	0.0281
57	KEJU	2020	0.0006	0.1452	0.7107	0	0.0552	0.0876	-0.0324
58	ICBP	2020	0.1029	0.0804	0.8053	10	0.0319	0.7061	0.0091
59	ASII	2020	0.8690	0.1310	0.5011	13	0.0061	0.0699	0.0639
60	WTON	2020	0.0196	0.0000	0.0000	3	0.1691	0.6223	0.0372
61	CLPI	2020	0.5182	0.0743	0.0845	1	0.0033	0.0127	-0.0180
62	DPNS	2020	0.2367	0.1510	0.5709	1	0.0044	0.0000	0.0151
63	AGII	2020	0.1400	0.0075	0.3095	2	0.0355	0.0582	0.0234
64	PNGO	2020	0.0001	0.0000	0.9335	3	0.0064	0.0000	0.0529
65	SAMF	2020	0.0000	0.0000	0.9335	3	0.0166	0.0000	0.0567

Lampiran 1 3 Tabulasi data sampel 2021

NO	KODE	YEAR	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2	Y
1	SMCB	2021	0.1523	0.0000	0.0000	8	0.1500	0.9436	0.0079
2	SMGR	2021	0.3061	0.0000	0.0000	15	0.0158	0.0695	0.0215
3	ARNA	2021	0.3700	0.0000	0.5145	4	0.2878	0.8773	-0.0088
4	MARK	2021	0.9014	0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0123
5	ALKA	2021	0.0064	0.0000	0.7479	5	0.0000	0.0000	0.0329
6	BTON	2021	0.0001	0.0000	0.7986	0	0.0000	0.0126	0.0045
7	ISSP	2021	0.1718	0.0037	0.5690	1	0.0066	0.0243	-0.0098
8	TBMS	2021	0.5242	0.0000	0.0000	0	0.0219	0.4022	-0.0002
9	INCI	2021	0.0096	0.0128	0.6913	1	0.0620	0.1815	-0.0046
10	MOLI	2021	0.0091	0.0358	0.7945	2	0.0000	0.0000	0.0257
11	SRSN	2021	0.0242	0.0000	0.4441	0	0.0006	0.0024	0.0090
12	UNIC	2021	0.0033	0.0000	0.1630	4	0.0365	0.5689	0.0537
13	ESIP	2021	0.0013	0.0000	0.6634	0	0.0000	0.0000	-0.0009
14	IMPAC	2021	0.0206	0.4472	0.8910	14	0.0009	0.0217	0.0497
15	PBID	2021	0.0145	0.0000	0.8303	5	0.0141	0.1136	0.1826
16	SMKL	2021	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0037
17	TALF	2021	0.1128	0.0000	0.0000	1	0.0000	0.0000	0.0110
18	JPFA	2021	0.8389	0.0990	0.5554	9	0.0009	0.0036	0.0151
19	IFII	2021	0.3244	0.2500	0.5698	0	0.0494	0.5836	-0.0067
20	ALDO	2021	0.0059	0.0000	0.0598	3	0.0011	0.0070	-0.0055
21	SPMA	2021	0.1829	0.1801	0.4277	0	0.0000	0.0000	0.0703
22	SMSM	2021	0.2450	0.0012	0.0593	5	0.0056	0.0242	0.0951
23	INDS	2021	0.0505	0.0000	0.8811	3	0.0155	0.0632	0.0164
24	UCIT	2021	0.7527	0.0349	0.0000	2	0.0331	0.1255	-0.0204
25	SLIS	2021	0.1423	0.0000	0.2331	10	0.0678	0.2803	0.0809
26	SCCO	2021	0.1284	0.0000	0.6412	2	0.0075	0.7214	0.0104
27	CAMP	2021	0.0022	0.0000	0.0000	0	0.0013	0.0000	0.0157
28	CEKA	2021	0.0496	0.0496	0.0000	0	0.1952	0.7238	0.0128
29	DLTA	2021	0.5833	0.0000	0.0000	1	0.0001	0.0011	-0.0327
30	GOOD	2021	0.2080	0.0005	0.6348	3	0.0140	0.0000	0.0291
31	INDF	2021	0.7990	0.1591	0.5009	20	0.0114	0.0868	0.0741
32	MLBI	2021	0.9316	0.0483	0.0000	3	0.0005	0.0027	0.0451
33	MYOR	2021	0.1049	0.3293	0.8432	6	0.2805	0.6750	0.0499
34	PSGO	2021	0.1260	0.0000	0.0000	10	0.0000	0.0000	0.0567
35	ROTI	2021	0.7131	0.4493	0.0000	1	0.0443	0.3717	0.0078

36	SKBM	2021	0.7853	0.2524	0.0000	9	0.0072	0.0334	0.0117
37	SKLT	2021	0.6560	0.4704	0.0000	3	0.0049	0.0026	0.0760
38	STTP	2021	0.0470	0.0000	0.5986	2	0.0756	0.6042	0.0083
39	ULTJ	2021	0.0000	0.0896	0.6986	5	0.0000	0.0000	0.0128
40	GGRM	2021	0.0790	0.6929	0.0000	10	0.0000	0.0000	0.0106
41	ITIC	2021	0.0531	0.0702	0.0000	0	0.0000	0.0000	-0.0076
42	WIIM	2021	0.0191	0.0000	0.5584	3	0.0000	0.0000	0.1026
43	DVLA	2021	0.9821	0.0000	0.0000	1	0.0146	0.1338	-0.0461
44	KLBF	2021	0.2533	0.0679	0.5791	9	0.0014	0.0075	0.1315
45	PYFA	2021	0.4843	0.0000	0.0000	6	0.0000	0.0000	-0.0201
46	SIDO	2021	0.2843	0.6673	0.8001	4	0.0715	0.5175	-0.3453
47	ADES	2021	0.9290	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0087
48	TSPC	2021	0.1353	0.1415	0.0000	18	0.0069	0.0223	0.0851
49	WOOD	2021	0.0968	0.1027	0.7189	6	0.0216	0.0023	0.0800
50	EKAD	2021	0.0523	0.0000	0.8050	2	0.0008	0.0039	0.0242
51	INTP	2021	0.3427	0.1491	0.0000	5	0.0017	0.0009	0.0228
52	MLIA	2021	0.2599	0.7040	0.6725	1	0.0039	0.0043	0.1341
53	BUDI	2021	0.2547	0.0000	0.5785	3	0.2380	0.6189	0.0381
54	SMBR	2021	0.0025	0.1828	0.0000	1	0.0014	0.0176	0.0240
55	HMSP	2021	0.0119	0.0090	0.0000	10	0.0044	0.0015	0.0027
56	PEHA	2021	0.0000	0.0000	0.0000	1	0.2237	0.9397	0.0152
57	KEJU	2021	0.0002	0.0500	0.7732	0	0.0638	0.3235	-0.0226
58	ICBP	2021	0.1050	0.0743	0.8053	10	0.0315	0.5983	0.0383
59	ASII	2021	0.8665	0.1335	0.5011	13	0.0071	0.0878	0.0821
60	WTON	2021	0.0145	0.0000	0.0000	3	0.1576	0.4874	0.0111
61	CLPI	2021	0.5188	0.0743	0.0845	1	0.0022	0.0105	0.0456
62	DPNS	2021	0.2125	0.0681	0.5709	1	0.0039	0.0000	0.0131
63	AGII	2021	0.0504	0.0249	0.2959	2	0.0407	0.0650	0.0420
64	PNGO	2021	0.0003	0.0000	0.7945	3	0.0062	0.0069	0.0544
65	SAMF	2021	0.0003	0.0000	0.7900	3	0.0141	0.0000	0.0615

Lampiran 1 4 Tabulasi data sampel 2022

NO	KODE	YEAR	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2
1	SMCB	2022	0.1525	0.0047	0.0000	8	0.1200	0.9130
2	SMGR	2022	0.3206	0.0000	0.0000	17	0.0125	0.0606
3	ARNA	2022	0.3541	0.0000	0.5145	4	0.2707	0.8857
4	MARK	2022	0.1133	0.2066	0.0000	3	0.0000	0.0000
5	ALKA	2022	0.0063	0.0000	0.7479	6	0.0000	0.0000
6	BTON	2022	0.0001	0.0000	0.7986	0	0.0000	0.0057
7	ISSP	2022	0.2207	0.1963	0.5690	1	0.0052	0.0201
8	TBMS	2022	0.5242	0.0000	0.0000	0	0.0500	0.4697
9	INCI	2022	0.0096	0.0127	0.6985	1	0.0556	0.1361
10	MOLI	2022	0.0107	0.0448	0.7945	2	0.0000	0.0000
11	SRSN	2022	0.0238	0.0000	0.3334	0	0.0002	0.0022
12	UNIC	2022	0.0033	0.0000	0.1630	4	0.0391	0.5608
13	ESIP	2022	0.0014	0.0000	0.6633	0	0.0000	0.0000
14	IMPAC	2022	0.0202	0.4381	0.8736	14	0.0015	0.0141
15	PBID	2022	0.0016	0.0000	0.8303	5	0.0097	0.0865
16	SMKL	2022	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000
17	TALF	2022	0.1128	0.0000	0.0000	1	0.0003	0.0011
18	JPFA	2022	0.8309	0.0773	0.5597	9	0.0006	0.0035
19	IFII	2022	0.3244	0.2500	0.5698	0	0.0335	0.7827
20	ALDO	2022	0.0001	0.0000	0.0598	3	0.0022	0.0076
21	SPMA	2022	0.1814	0.1801	0.4277	0	0.0000	0.0000
22	SMSM	2022	0.2501	0.0011	0.0593	5	0.0057	0.0228
23	INDS	2022	0.0459	0.0000	0.8811	4	0.0151	0.0578
24	UCIT	2022	0.7493	0.0321	0.0000	2	0.0505	0.1322
25	SLIS	2022	0.0023	0.0000	0.2331	10	0.0415	0.0940
26	SCCO	2022	0.1258	0.0000	0.6412	2	0.0471	0.7571
27	CAMP	2022	0.0019	0.0000	0.0000	0	0.0008	0.0000
28	CEKA	2022	0.0563	0.0000	0.0000	0	0.3788	0.7061
29	DLTA	2022	0.5833	0.0000	0.0000	1	0.0002	0.0022
30	GOOD	2022	0.3027	0.0005	0.5501	3	0.0198	0.0000
31	INDF	2022	0.8204	0.1463	0.5009	20	0.0105	0.0817
32	MLBI	2022	0.9316	0.0375	0.0000	3	0.0004	0.0018
33	MYOR	2022	0.0851	0.3293	0.8432	6	0.2776	0.7044
34	PSGO	2022	0.1451	0.0000	0.0000	10	0.0000	0.0000
35	ROTI	2022	0.7099	0.4658	0.0000	1	0.0581	0.3822

36	SKBM	2022	0.4659	0.2570	0.0000	9	0.0048	0.0352
37	SKLT	2022	0.6560	0.4704	0.0000	3	0.0015	0.0059
38	STTP	2022	0.0470	0.0000	0.5986	2	0.0645	0.6013
39	ULTJ	2022	0.0000	0.0515	0.7016	5	0.0000	0.0000
40	GGRM	2022	0.0710	0.6929	0.0000	10	0.0000	0.0000
41	ITIC	2022	0.0531	0.0702	0.0000	0	0.0000	0.0000
42	WIIM	2022	0.0280	0.0000	0.5584	3	0.0000	0.0000
43	DVLA	2022	0.9731	0.0000	0.0000	1	0.0144	0.1044
44	KLBF	2022	0.2722	0.6783	0.5799	11	0.0017	0.0069
45	PYFA	2022	0.4840	0.0000	0.0000	7	0.0000	0.0000
46	SIDO	2022	0.2611	0.6672	0.6047	4	0.0851	0.5330
47	ADES	2022	0.9293	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000
48	TSPC	2022	0.1194	0.1255	0.0000	18	0.0077	0.0245
49	WOOD	2022	0.0533	0.0412	0.7105	6	0.0219	0.0042
50	EKAD	2022	0.0524	0.0000	0.8146	2	0.0003	0.0032
51	INTP	2022	0.8699	0.1795	0.0000	5	0.0016	0.0151
52	MLIA	2022	0.2582	0.7034	0.6725	1	0.0047	0.0056
53	BUDI	2022	0.3410	0.0000	0.5785	2	0.2353	0.7598
54	SMBR	2022	0.0029	0.1611	0.0000	1	0.0022	0.0169
55	HMSP	2022	0.0142	0.0090	0.0000	9	0.0053	0.0018
56	PEHA	2022	0.0000	0.0000	0.0000	1	0.2324	0.9394
57	KEJU	2022	0.2251	0.0500	0.7248	0	0.0681	0.3770
58	ICBP	2022	0.1140	0.0681	0.8053	10	0.0312	0.5800
59	ASII	2022	0.8714	0.1286	0.5011	13	0.0021	0.0950
60	WTON	2022	0.0146	0.0000	0.0000	4	0.1862	0.4907
61	CLPI	2022	0.5183	0.0743	0.0845	1	0.0019	0.0105
62	DPNS	2022	0.1635	0.1549	0.5709	1	0.0000	0.0000
63	AGII	2022	0.0694	0.0307	0.2777	2	0.0398	0.0577
64	PNGO	2022	0.0003	0.0000	0.5563	3	0.0054	0.0099
65	SAMF	2022	0.0003	0.0000	0.7900	3	0.0124	0.0000

Lampiran 1 5 Tabulasi data sampel 2023

NO	KODE	YEAR	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2
1	SMCB	2023	0.1536	0.0040	0.0000	8	0.1680	0.8970
2	SMGR	2023	0.3063	0.0000	0.0000	17	0.0118	0.0584
3	ARNA	2023	0.3381	0.0000	0.5183	4	0.3064	0.8762
4	MARK	2023	0.4382	0.2123	0.0000	3	0.0000	0.0000
5	ALKA	2023	0.0063	0.0000	0.6704	4	0.0000	0.0000
6	BTON	2023	0.0001	0.0000	0.8153	0	0.0000	0.0078
7	ISSP	2023	0.2207	0.1963	0.5690	1	0.0041	0.0206
8	TBMS	2023	0.5242	0.0000	0.0000	0	0.0324	0.4345
9	INCI	2023	0.0000	0.0020	0.6985	1	0.0000	0.1455
10	MOLI	2023	0.0112	0.0541	0.7945	2	0.0000	0.0000
11	SRSN	2023	0.0234	0.0000	0.4366	0	0.0006	0.0013
12	UNIC	2023	0.0031	0.0000	0.1630	4	0.0333	0.5882
13	ESIP	2023	0.0012	0.0000	0.6370	0	0.0000	0.0000
14	IMPAC	2023	0.0017	0.4391	0.8776	14	0.0001	0.0107
15	PBID	2023	0.0016	0.0000	0.8303	6	0.0079	0.0886
16	SMKL	2023	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000
17	TALF	2023	0.0482	0.0000	0.0000	1	0.0018	0.0012
18	JPFA	2023	0.8601	0.0488	0.5243	9	0.0006	0.0030
19	IFII	2023	0.3244	0.2500	0.5698	0	0.0203	0.2812
20	ALDO	2023	0.0001	0.0003	0.0598	3	0.0017	0.0073
21	SPMA	2023	0.1831	0.1801	0.4277	0	0.0000	0.0000
22	SMSM	2023	0.2897	0.0001	0.0593	5	0.0065	0.0266
23	INDS	2023	0.0456	0.0056	0.8811	4	0.0139	0.0578
24	UCIT	2023	0.7626	0.0192	0.0000	2	0.0303	0.0990
25	SLIS	2023	0.0000	0.0000	0.5298	10	0.0455	0.0884
26	SCCO	2023	0.1213	0.0000	0.6402	2	0.0571	0.7661
27	CAMP	2023	0.0021	0.0000	0.8394	0	0.0008	0.0000
28	CEKA	2023	0.0559	0.0000	0.0000	0	0.1227	0.5622
29	DLTA	2023	0.5833	0.0000	0.0000	1	0.0000	0.0028
30	GOOD	2023	0.3120	0.0005	0.5464	3	0.0146	0.0361
31	INDF	2023	0.8094	0.1368	0.5009	20	0.0084	0.0749
32	MLBI	2023	0.9408	0.0339	0.0000	3	0.0003	0.0021
33	MYOR	2023	0.0746	0.3293	0.8432	6	0.2476	0.6936
34	PSGO	2023	0.1450	0.0000	0.0000	10	0.0000	0.0000
35	ROTI	2023	0.7058	0.4658	0.0000	1	0.0584	0.3879

36	SKBM	2023	0.4438	0.2570	0.0000	8	0.0040	0.0004
37	SKLT	2023	0.6614	0.4763	0.0000	3	0.0014	0.0000
38	STTP	2023	0.0470	0.0000	0.5985	2	0.0453	0.5625
39	ULTJ	2023	0.0948	0.0515	0.6289	5	0.0000	0.0000
40	GGRM	2023	0.0540	0.6929	0.0000	11	0.0000	0.0000
41	ITIC	2023	0.0796	0.0702	0.0000	0	0.0000	0.0000
42	WIIM	2023	0.0354	0.0000	0.5584	3	0.0000	0.0000
43	DVLA	2023	0.9755	0.0000	0.0000	1	0.0160	0.0917
44	KLBF	2023	0.2743	0.0686	0.5799	11	0.0024	0.0079
45	PYFA	2023	0.3205	0.0000	0.0000	7	0.0000	0.0000
46	SIDO	2023	0.2536	0.6329	0.6047	4	0.1158	0.5619
47	ADES	2023	0.9252	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000
48	TSPC	2023	0.0764	0.0819	0.0000	18	0.0086	0.0231
49	WOOD	2023	0.0548	0.0423	0.7105	6	0.0006	0.0044
50	EKAD	2023	0.0516	0.0000	0.8177	2	0.0004	0.0027
51	INTP	2023	0.3087	0.1230	0.0000	6	0.0025	0.0172
52	MLIA	2023	0.2621	0.7034	0.6725	1	0.0009	0.0048
53	BUDI	2023	0.5998	0.0000	0.5976	2	0.3196	0.7330
54	SMBR	2023	0.0029	0.0855	0.0000	1	0.0699	0.7769
55	HMSP	2023	0.0114	0.0104	0.0000	9	0.0042	0.0087
56	PEHA	2023	0.0000	0.0000	0.0000	1	0.2548	0.8692
57	KEJU	2023	0.2252	0.0641	0.7248	0	0.1286	0.5823
58	ICBP	2023	0.1302	0.0549	0.8053	10	0.0291	0.4288
59	ASII	2023	0.8704	0.1296	0.5011	13	0.0089	0.1105
60	WTON	2023	0.0138	0.0000	0.0000	4	0.1952	0.3487
61	CLPI	2023	0.5184	0.0743	0.0743	1	0.0021	0.0092
62	DPNS	2023	0.1246	0.0681	0.5709	1	0.0000	0.0000
63	AGII	2023	0.0689	0.0304	0.2896	2	0.0127	0.0450
64	PNGO	2023	0.0003	0.0000	0.5564	3	0.0055	0.0000
65	SAMF	2023	0.0003	0.0000	0.7900	3	0.0105	0.0000

Lampiran 1 6 Tabulasi data sampel 2024

NO	KODE	YEAR	X1.1	X1.2	X1.3	X2	X3.1	X3.2	Y
1	SMCB	2024	0.1541	0.0041	0.0000	8	0.1171	0.8984	0.0093
2	SMGR	2024	0.2985	0.0000	0.0000	17	0.0127	0.0670	0.0234
3	ARNA	2024	0.3128	0.0000	0.5183	4	0.3153	0.8489	-0.0039
4	MARK	2024	0.1385	0.2070	0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0063
5	ALKA	2024	0.0086	0.0000	0.6704	4	0.0000	0.0000	-0.0451
6	BTON	2024	0.0167	0.0000	0.7188	0	0.0000	0.0229	0.0706
7	ISSP	2024	0.1637	0.0083	0.5690	1	0.0045	0.0181	-0.0063
8	TBMS	2024	0.5242	0.0000	0.0000	0	0.0452	0.4557	0.0013
9	INCI	2024	0.0000	0.0000	0.6985	1	0.0000	0.1238	0.0074
10	MOLI	2024	0.0109	0.0541	0.7945	2	0.0000	0.0000	0.0172
11	SRSN	2024	0.0231	0.0000	0.4534	0	0.0004	0.0019	0.0073
12	UNIC	2024	0.0033	0.0000	0.1630	4	0.0348	0.6180	0.0272
13	ESIP	2024	0.0006	0.0000	0.6370	0	0.0000	0.0000	0.0021
14	IMPAC	2024	0.0000	0.4290	0.8776	14	0.0001	0.0001	0.1316
15	PBID	2024	0.0018	0.0000	0.8303	6	0.0097	0.0883	0.1607
16	SMKL	2024	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	-0.0031
17	TALF	2024	0.0482	0.0000	0.0000	1	0.0003	0.0000	0.0035
18	JPFA	2024	0.8891	0.0514	0.5540	9	0.0004	0.0023	0.0715
19	IFII	2024	0.3244	0.2500	0.5698	0	0.0078	0.3451	-0.0024
20	ALDO	2024	0.0000	0.0002	0.0583	3	0.0017	0.0071	-0.0172
21	SPMA	2024	0.3985	0.3938	0.2139	0	0.0000	0.0000	0.0194
22	SMSM	2024	0.2857	0.0001	0.0593	5	0.0069	0.0248	0.1142
23	INDS	2024	0.5506	0.0087	0.8811	4	0.0162	0.0681	0.0043
24	UCIT	2024	0.7678	0.0049	0.0000	2	0.0195	0.0862	0.0313
25	SLIS	2024	0.0000	0.0000	0.5000	10	0.0403	0.0023	0.0052
26	SCCO	2024	0.1210	0.0000	0.6402	2	0.0758	0.7822	0.0033
27	CAMP	2024	0.0070	0.0000	0.8394	0	0.0011	0.0000	0.0067
28	CEKA	2024	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.1932	0.5677	0.0078
29	DLTA	2024	0.5833	0.0000	0.0000	1	0.0001	0.0036	-0.0223
30	GOOD	2024	0.3121	0.0005	0.5295	6	0.0245	0.0451	0.0212
31	INDF	2024	0.8496	0.0584	0.5009	20	0.0085	0.0722	0.0773
32	MLBI	2024	0.9461	0.0238	0.0000	3	0.0005	0.0019	0.0992
33	MYOR	2024	0.0785	0.3293	0.8432	6	0.2285	0.7007	0.0745
34	PSGO	2024	0.1238	0.0000	0.0000	9	0.0000	0.0000	0.1046
35	ROTI	2024	0.7007	0.4667	0.0000	1	0.0545	0.3763	0.0023

36	SKBM	2024	0.7454	0.2570	0.0000	8	0.0040	0.0005	-0.0654
37	SKLT	2024	0.6608	0.4759	0.0000	3	0.0012	0.0007	0.0490
38	STTP	2024	0.0470	0.0000	0.5986	2	0.0561	0.5395	0.0517
39	ULTJ	2024	0.0998	0.0509	0.7828	5	0.0000	0.0000	0.0097
40	GGRM	2024	0.0560	0.6929	0.0000	11	0.0000	0.0000	-0.0126
41	ITIC	2024	0.1235	0.0702	0.0000	0	0.0000	0.0000	-0.0098
42	WIIM	2024	0.0386	0.0000	0.5584	3	0.0000	0.0000	0.0147
43	DVLA	2024	0.9715	0.0000	0.0000	1	0.0101	0.0878	-0.0398
44	KLBF	2024	0.2630	0.0685	0.5799	11	0.0020	0.0075	0.1090
45	PYFA	2024	0.4847	0.0000	0.0000	6	0.0000	0.0000	-0.0321
46	SIDO	2024	0.1003	0.0274	0.7760	4	0.1156	0.5033	-0.3287
47	ADES	2024	0.9229	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0062
48	TSPC	2024	0.0318	0.0819	0.0000	18	0.0060	0.0218	0.0998
49	WOOD	2024	0.0548	0.0423	0.7105	6	0.0005	0.0046	0.0178
50	EKAD	2024	0.0527	0.0000	0.8207	2	0.0005	0.0047	0.0135
51	INTP	2024	0.3087	0.0000	0.0000	6	0.0016	0.0105	0.0439
52	MLIA	2024	0.2621	0.7034	0.6725	1	0.0021	0.0042	0.0546
53	BUDI	2024	0.3581	0.0000	0.5976	2	0.3985	0.7880	0.0223
54	SMBR	2024	0.0026	0.0759	0.0000	1	0.1228	0.9611	0.0017
55	HMSP	2024	0.0068	0.0090	0.0000	8	0.0079	0.0156	-0.0003
56	PEHA	2024	0.1039	0.0000	0.0000	1	0.1728	0.6535	-0.1315
57	KEJU	2024	0.2251	0.0643	0.7250	0	0.1087	0.7352	-0.0366
58	ICBP	2024	0.1286	0.0549	0.8053	11	0.0335	0.4338	0.0314
59	ASII	2024	0.8704	0.1296	0.5011	13	0.0074	0.0836	0.1075
60	WTON	2024	0.0138	0.0000	0.0000	4	0.1519	0.3322	0.0047
61	CLPI	2024	0.5208	0.0743	0.0743	1	0.0013	0.0080	0.0451
62	DPNS	2024	0.1242	0.0681	0.5709	0	0.0000	0.0000	0.0289
63	AGII	2024	0.3384	0.0150	0.2095	3	0.0167	0.0464	0.0445
64	PNGO	2024	0.0002	0.0000	0.5564	3	0.0042	0.0000	0.0544
65	SAMF	2024	0.0003	0.0000	0.7900	3	0.0202	0.0000	0.1250

Lampiran 2 1 Hasil Output SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Asing	282	,0000	,9821	,257496	,3078147
Institusi	282	,0000	,8841	,092159	,1609529
Keluarga	282	,0000	,9335	,358992	,3286587
jumlah anak perusahaan	282	0	20	4,39	5,127
RPT(r)	282	,0000	,3985	,042766	,0761032
RPT(s)	282	,0000	,9611	,195207	,2809249
Tax Avoidance	282	-,0470	,1316	,019833	,0301921
Valid N (listwise)	282				



One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			282
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		,0000000
	Std. Deviation		,02427275
Most Extreme Differences	Absolute		,060
	Positive		,060
	Negative		-,026
Test Statistic			,060
Asymp. Sig. (2-tailed)			,016 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,258 ^d
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,247
		Upper Bound	,270

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 926214481.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,001	,003		-,426	,670		
	Asing	,002	,005	,017	,332	,740	,891	1,122
	Institusi	,016	,009	,086	1,711	,088	,922	1,084
	Keluarga	,019	,005	,211	4,133	,000	,903	1,107
	jumlah anak perusahaan	,003	,000	,514	10,131	,000	,914	1,094
	RPT(r)	,064	,030	,162	2,141	,033	,412	2,426
	RPT(s)	-,019	,008	-,175	-2,312	,022	,412	2,428

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,091	6	,015	25,081	,000 ^b
	Residual	,166	275	,001		
	Total	,256	281			

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

b. Predictors: (Constant), RPT(s), Keluarga, jumlah anak perusahaan, Institusi, Asing, RPT(r)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics				Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2			
1	,595 ^a	,354	,340	,0245361	,354	25,081	6	275		,000	1,905

a. Predictors: (Constant), RPT(s), Keluarga, jumlah anak perusahaan, Institusi, Asing, RPT(r)

b. Dependent Variable: Tax Avoidance

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-8,968	,358		-25,063	,000
	Asing	-,197	,548	-,023	-,360	,719
	Institusi	1,061	1,031	,064	1,029	,304
	Keluarga	-,083	,510	-,010	-,163	,870
	jumlah anak perusahaan	,042	,032	,080	1,291	,198
	RPT(r)	2,356	3,261	,067	,722	,471
	RPT(s)	-1,246	,884	-,131	-1,411	,159

a. Dependent Variable: LN_Res