

<https://www.researchgate.net/publication/332191263> The Effects of Liquidity Firm Size and Profitability on the Firm Value with Mediating Leverage.



Lampiran 1 :**DAFTAR (POPULASI)**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
2	SMCB	Holcim Indonesia - Solusi Bangun Indonesia.Tbk
3	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk
4	SMGR	Semen Indonesia Tbk
5	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
6	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
7	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
8	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi - Inti Keramik Alam Industri. Tbk
9	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
10	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
11	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
12	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
13	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
14	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
15	CTBN	Citra Tubindo Tbk
16	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
17	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
18	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
19	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
20	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
21	LION	Lion Metal Works Tbk
22	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
23	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
24	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
25	TBMS	Tembaga Mulia Semanan - Trinitan Metal and Mineral Tbk
26	BRPT	Barito Pacific Tbk
27	BUDI	Budi Acid Jaya - Budi Starch & Sweetener Tbk
28	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
29	EKAD	Ekadharna International Tbk
30	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
31	SRSN	Indo Acitama Tbk
32	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
33	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
34	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
35	APLI	Asiaplast Industries Tbk
36	BRNA	Berlina Tbk
37	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
38	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
39	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk

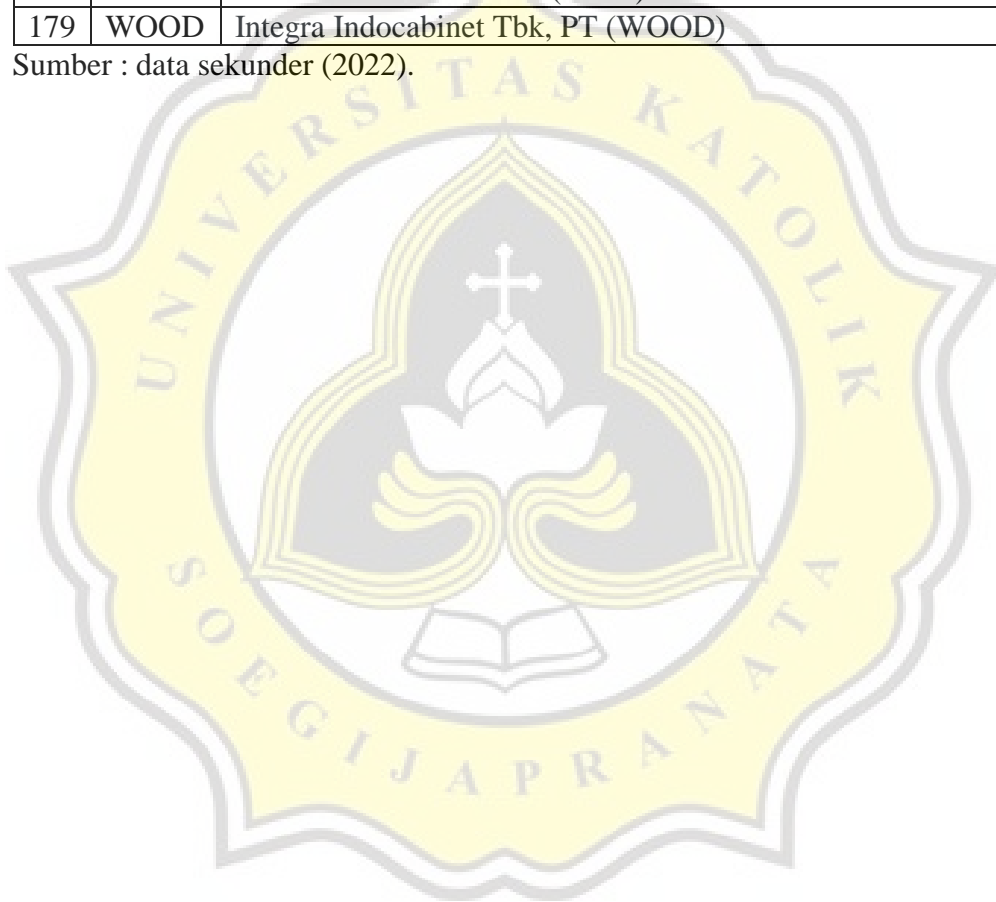
No	Kode	Nama Perusahaan
40	SIMA	Siwani Makmur Tbk
41	TRST	Trias Sentosa Tbk
42	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
43	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
44	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
45	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
46	SIPD	Sierad Produce Tbk
47	TIRT	Tirta Mahakam Resource Tbk
48	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
49	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk
50	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
51	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
52	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
53	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
54	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
55	SPMA	Suparma Tbk
56	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
57	KRAH	Grand Kartech Tbk
58	WSBA	Waskita Beton Precast Tbk (WSBP)
59	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk (CAKK)
60	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk (MARK)
61	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk (GGRP)
62	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk (JKSW)
63	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)
64	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk (ETWA)
65	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)
66	MOLI	Madusari Murni Indah (MOLI)
67		Alam Karya Unggul Tbk (AKKU)
68	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk (ESIP)
69	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)
70	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)
71		Satyamitra Kemas Lestari Tbk (SMKL)
72	TALF	Tunas Alfin Tbk (TALF)
73	IFII	Indonesia Fireboard Industry Tbk (IFII)
74		Singaraja Putra Tbk (SINI)
75	SULI	SLJ Global Tbk (SULI)
76		Sriwahana Adityakarta Tbk (SWAT)
77	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk (AMIN)
78	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk (ARKA)
79	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk (GMFI)
80		Steadfast Marine Tbk (KPAL)
81	ASII	Astra International Tbk
82	AUTO	Astra Auto Part - Astra Otoparts.Tbk

No	Kode	Nama Perusahaan
83	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
84	BRAM	Indo Kordsa - Branta Mulia Tbk
85	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
86	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
87	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
88	INDS	Indospring Tbk
89	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
90	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
91	NIPS	Nippres Tbk
92	PRAS	Prima alloy steel Universal Tbk
93	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
94	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
95	CNTX	Centex Tbk
96	ERTX	Eratex Djaya Tbk
97	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk
98	HDTX	Pan Asia Indosyntec Tbk
99	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk
100	PBRX	Pan Brothers Tbk
101	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
102	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
103	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
104	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
105	TRIS	Trisula Internasional Tbk
106	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
107	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
108	JECC	Jembo Cable Company Tbk
109	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
110	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
111	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
112	VOKS	Voksel Electric Tbk
113	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk
114	ARGO	Argo Pantas Tbk (ARGO)
115	BELL	Trisula Textile Industries Tbk (BELL)
116	CNTB	Century Textile Industry Tbk (CNTB)
117	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk (MYTX)
118	POLU	Golden Flower Tbk (POLU)
119	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk (POLY)
120	STAR	Stra Petrochem Tbk (STAR)
121	UCIT	Uni-Charm Indonesia Tbk (UCIT)
122	ZONE	Mega Perintis Tbk (ZONE)
123	BATA	Sepatu Bata Tbk (BATA)
124	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA)
125	JSKY	Sky Energi Indoensia Tbk (JSKY)

No	Kode	Nama Perusahaan
126	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk (SLIS)
127	CCSI	Communication Cable System Indonesia Tbk (CCSI)
128	ADES	Akasha Wira International Tbk
129	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
130	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
131	DLTA	Delta Djakarta Tbk
132	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
133	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
134	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
135	MYOR	Mayora Indah Tbk
136	PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk
137	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
138	SKLT	Sekar Laut Tbk
139	STTP	Siantar Top Tbk
140	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
141	GGRM	Gudang Garam Tbk
142	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
143	WIIM	Wismilak Inti Makmut Tbk
144	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
145	INAF	Indofarma Tbk
146	KAEF	Kimia Farma Tbk
147	KLBF	Kalbe Farma Tbk
148	MERK	Merck Indonesia Tbk
149	PYFA	Pyridam Farma Tbk
150	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk
151	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
152	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
153	KINO	Kino Indonesia Tbk
154	MBTO	Martina Berto Tbk
155	MRAT	Mustika Ratu Tbk
156	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
157	CINT	Chitose Internasional Tbk
158	KICI	Kedaung Indag Can Tbk
159	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
160	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk, PT (CAMP)
161	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT (CEKA)
162	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT (CLEO)
163		Wahana Interfood Nusantara Tbk, PT (COCO)
164		Diamond Food Indonesia Tbk, PT (DMND)
165		Sentra Food Indonesia Tbk, PT (FOOD)
166	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, PT (GOOD)
167	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk, PT (HOKI)
168		Era Mandiri Cemerlang Tbk (IKAN)

No	Kode	Nama Perusahaan
169		Mulia Boga Raya Tbk, PT (KEJU)
170		Pratama Abadi Nusa Industri Tbk, PT (PANI)
171		Prima Cakralawa Abadi Tbk (PCAR)
172		Palma Serasih Tbk, PT (PSGO)
173	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)
174		Indonesia Tobacco Tbk (ITIC)
175	RMBA	Bentoel International Investama Tbk (RMBA)
176		Phapros Tbk,PT (PEHA)
177		Cottonindo Ariesta Tbk (KPAS)
178	TCID	Mandom Indonesia Tbk (TCID)
179	WOOD	Integra Indocabinet Tbk, PT (WOOD)

Sumber : data sekunder (2022).



Lampiran 2 :

DATA VARIABEL PENELITIAN

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per Sektor									
1	1	Industri Dasar dan Kimia	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2017	6.30	.55	10.27	.18	.89
2	2	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	2017	3.00	.78	8.53	.48	1.11
3	3	Industri Dasar dan Kimia	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2017	3.30	.03	10.80	.63	.33
4	5	Industri Dasar dan Kimia	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2017	8.00	.54	7.38	.56	.33
5	6	Industri Dasar dan Kimia	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2017	5.05	.09	5.72	2.91	3.92
6	7	Industri Dasar dan Kimia	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	2017	6.20	.24	5.21	.19	.73
7	8	Industri Dasar dan Kimia	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	2017	3.18	.29	7.10	3.38	1.19
8	9	Industri Dasar dan Kimia	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2017	.10	.45	8.74	1.21	.04
9	10	Industri Dasar dan Kimia	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2017	1.30	.25	4.84	2.00	22.62
10	11	Industri Dasar dan Kimia	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	2017	.05	.19	5.11	3.46	24.32
11	12	Industri Dasar dan Kimia	BRPT	Barito Pacific Tbk	2017	5.50	.74	8.84	1.57	.85
12	13	Industri Dasar dan Kimia	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2017	1.93	.41	5.73	.15	1.31
13	14	Industri Dasar dan Kimia	EKAD	Ekadharma International Tbk	2017	9.56	.48	6.68	.20	.94
14	15	Industri Dasar dan Kimia	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	2017	5.45	.52	5.72	.13	1.52
15	16	Industri Dasar dan Kimia	SRSN	Indo Acitama Tbk	2017	2.71	.35	6.48	.57	.12
16	17	Industri Dasar dan Kimia	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2017	12.50	.52	8.00	.79	3.59
17	18	Industri Dasar dan Kimia	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	2017	5.33	.07	5.41	.41	21.65
18	19	Industri Dasar dan Kimia	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2017	10.10	.23	6.24	.86	1.86
19	20	Industri Dasar dan Kimia	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2017	1.00	.66	5.66	.81	.80

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
20	21	Industri Dasar dan Kimia	TRST	Trias Sentosa Tbk	2017	1.15	.64	8.11	.69	.59
21	22	Industri Dasar dan Kimia	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2017	.10	.52	10.11	.56	.69
22	23	Industri Dasar dan Kimia	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2017	5.20	.44	9.90	1.30	1.15
23	24	Industri Dasar dan Kimia	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	2017	1.00	.45	6.78	1.45	1.83
24	25	Industri Dasar dan Kimia	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	2017	6.40	.70	9.15	1.85	1.64
25	26	Industri Dasar dan Kimia	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2017	5.40	.59	8.94	1.37	1.68
26	27	Industri Dasar dan Kimia	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2017	5.19	.37	7.19	1.74	1.13
27	28	Industri Dasar dan Kimia	SPMA	Suparma Tbk	2017	4.30	.65	7.69	1.84	2.18
28	29	Industri Dasar dan Kimia	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2017	1.20	.73	7.86	1.59	2.93
29	30	Industri Dasar dan Kimia	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)	2017	1.52	.76	8.76	.89	.78
30	31	Industri Dasar dan Kimia	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)	2017	5.40	.66	6.77	.14	.36
31	32	Industri Dasar dan Kimia	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)	2017	3.98	.48	7.74	.78	.85
32	33	Industri Dasar dan Kimia	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)	2017	1.69	.35	7.51	.38	.66
33	1	Sektor Aneka Industri	ASII	Astra International Tbk	2017	8.00	2.59	5.69	.89	5.27
34	2	Sektor Aneka Industri	INDS	Indospring Tbk	2017	1.90	1.57	7.80	1.14	2.59
35	3	Sektor Aneka Industri	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	2017	1.60	3.50	5.59	3.16	5.65
36	4	Sektor Aneka Industri	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2017	2.00	.36	7.80	1.34	1.69
37	5	Sektor Aneka Industri	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	2017	.20	.65	6.69	1.77	4.30
38	6	Sektor Aneka Industri	PBRX	Pan Brothers Tbk	2017	1.50	1.23	6.35	1.44	2.28
39	7	Sektor Aneka Industri	SCCO	Supreme Cable M and Commerce Tbk	2017	6.71	4.46	8.30	2.47	3.30
40	8	Sektor Aneka Industri	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	2017	.35	.63	.20	1.33	3.67
41	1	Sektor Ind Barang Kons	ADES	Akasha Wira International Tbk	2017	5.00	3.08	6.73	2.99	2.09
42	2	Sektor Ind Barang Kons	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2017	2.86	1.00	7.20	3.17	4.01
43	3	Sektor Ind Barang Kons	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2017	1.70	1.47	3.47	2.55	2.11

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
44	4	Sektor Ind Barang Kons	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2017	6.00	.63	4.48	.87	1.72
45	5	Sektor Ind Barang Kons	MYOR	Mayora Indah Tbk	2017	11.00	2.28	9.61	1.03	2.00
46	6	Sektor Ind Barang Kons	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	2017	2.97	.49	8.43	.62	.45
47	7	Sektor Ind Barang Kons	SKLT	Sekar Laut Tbk	2017	3.60	.58	6.46	1.07	3.57
48	8	Sektor Ind Barang Kons	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and T.C Tbk	2017	3.88	.34	8.55	.23	.31
49	9	Sektor Ind Barang Kons	GGRM	Gudang Garam Tbk	2017	11.60	.34	11.11	.58	1.99
50	10	Sektor Ind Barang Kons	WIIM	Wismilak Inti Makmut Tbk	2017	3.30	.30	7.11	.25	.27
51	11	Sektor Ind Barang Kons	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	2017	9.90	.28	7.40	.47	1.76
52	12	Sektor Ind Barang Kons	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2017	14.47	.40	9.72	.20	.12
53	13	Sektor Ind Barang Kons	MERK	Merck IndonesiaTbk	2017	17.08	.33	6.74	.38	13.82
54	14	Sektor Ind Barang Kons	PYFA	Pyridam Farma Tbk	2017	4.47	.51	5.08	.47	1.68
55	15	Sektor Ind Barang Kons	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi S.M. Tbk	2017	16.90	.48	8.06	2.16	1.19
56	16	Sektor Ind Barang Kons	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	2017	7.31	.32	8.91	.46	.35
57	17	Sektor Ind Barang Kons	KINO	Kino Indonesia Tbk	2017	3.39	.45	8.08	.58	1.03
58	18	Sektor Ind Barang Kons	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2017	9.30	.58	2.94	2.80	10.15
59	19	Sektor Ind Barang Kons	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk	2017	3.59	.29	7.10	.45	1.41
60	20	Sektor Ind Barang Kons	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT	2017	7.71	.29	7.24	.54	1.43
61	21	Sektor Ind Barang Kons	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT (CLEO)	2017	7.59	.78	6.49	1.22	2.53
62	22	Sektor Ind Barang Kons	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	2017	8.16	.30	6.36	.21	.72
63	23	Sektor Ind Barang Kons	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)	2017	1.59	.18	7.39	.59	.70
64	24	Sektor Ind Barang Kons	WOOD	Integra Indocabinet Tbk, PT (WOOD)	2017	4.50	.57	8.25	.50	1.06
65	25	Industri Dasar dan Kimia	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2018	4.00	.56	10.23	.20	.79
66	26	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	2018	1.00	.75	8.62	.59	.50
67	27	Industri Dasar dan Kimia	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2018	6.06	2.02	10.84	2.56	2.35

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
68	29	Industri Dasar dan Kimia	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2018	9.00	.50	7.41	.51	.38
69	30	Industri Dasar dan Kimia	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2018	3.54	.04	6.48	5.43	2.97
70	31	Industri Dasar dan Kimia	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	2018	2.79	.19	5.38	.19	1.26
71	32	Industri Dasar dan Kimia	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	2018	2.89	.25	7.24	3.61	1.15
72	33	Industri Dasar dan Kimia	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2018	.80	.44	8.78	1.23	.03
73	34	Industri Dasar dan Kimia	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2018	.95	.24	5.00	2.44	8.60
74	35	Industri Dasar dan Kimia	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	2018	.03	.23	5.25	3.44	2.93
75	36	Industri Dasar dan Kimia	BRPT	Barito Pacific Tbk	2018	3.40	.71	8.86	1.61	2.18
76	37	Industri Dasar dan Kimia	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2018	2.91	1.40	5.77	3.16	1.14
77	38	Industri Dasar dan Kimia	EKAD	Ekadharma International Tbk	2018	8.68	.46	6.75	.18	1.01
78	39	Industri Dasar dan Kimia	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	2018	4.26	.51	5.97	.22	1.80
79	40	Industri Dasar dan Kimia	SRSN	Indo Acitama Tbk	2018	5.64	.35	6.53	.44	2.13
80	41	Industri Dasar dan Kimia	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	5.90	.56	8.06	2.79	3.35
81	42	Industri Dasar dan Kimia	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	2018	7.31	.05	5.46	4.42	3.49
82	43	Industri Dasar dan Kimia	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2018	6.07	.27	6.35	2.18	2.80
83	44	Industri Dasar dan Kimia	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2018	2.00	.63	5.68	.80	.55
84	45	Industri Dasar dan Kimia	TRST	Trias Sentosa Tbk	2018	1.50	.65	8.36	.92	2.18
85	46	Industri Dasar dan Kimia	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2018	1.17	.49	1.23	.43	1.37
86	47	Industri Dasar dan Kimia	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	9.80	.46	1.04	1.26	1.21
87	48	Industri Dasar dan Kimia	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	2018	3.00	1.43	6.79	1.99	1.52
88	49	Industri Dasar dan Kimia	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	2018	2.80	.68	9.30	1.56	1.81
89	50	Industri Dasar dan Kimia	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2018	6.70	.52	9.08	1.32	3.06
90	51	Industri Dasar dan Kimia	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2018	5.52	.41	7.24	1.51	1.80
91	52	Industri Dasar dan Kimia	SPMA	Suparma Tbk	2018	3.60	.61	7.73	.81	.20

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
92	53	Industri Dasar dan Kimia	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2018	8.30	.68	7.99	1.40	8.99
93	54	Industri Dasar dan Kimia	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)	2018	1.72	.76	8.80	1.11	.22
94	55	Industri Dasar dan Kimia	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)	2018	3.70	.69	6.82	.10	.32
95	56	Industri Dasar dan Kimia	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)	2018	4.45	.49	7.77	.73	.69
96	57	Industri Dasar dan Kimia	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)	2018	12.96	.26	7.74	.49	.74
97	1	Sektor Aneka Industri	ASII	Astra International Tbk	2018	8.00	.62	5.84	2.98	7.27
98	2	Sektor Aneka Industri	INDS	Indospring Tbk	2018	11.60	.54	7.82	.13	1.01
99	3	Sektor Aneka Industri	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	2018	10.90	.54	5.71	.10	3.63
100	4	Sektor Aneka Industri	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2018	23.00	.34	7.94	.30	.65
101	5	Sektor Aneka Industri	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	2018	7.70	.61	6.70	1.32	6.98
102	6	Sektor Aneka Industri	PBRX	Pan Brothers Tbk	2018	2.90	.22	6.36	1.31	2.19
103	7	Sektor Aneka Industri	SCCO	Supreme Cable M and C Tbk	2018	6.32	.45	8.33	.43	2.99
104	8	Sektor Aneka Industri	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	2018	4.38	.24	5.66	3.11	2.43
105	1	Sektor Ind Barang Kons	ADES	Akasha Wira International Tbk	2018	6.00	.08	6.78	.83	1.91
106	2	Sektor Ind Barang Kons	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2018	22.19	1.00	7.33	3.19	4.28
107	3	Sektor Ind Barang Kons	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2018	14.10	.59	3.53	.52	3.02
108	4	Sektor Ind Barang Kons	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2018	5.40	.65	4.57	.94	1.34
109	5	Sektor Ind Barang Kons	MYOR	Mayora Indah Tbk	2018	10.00	.28	9.78	1.06	3.31
110	6	Sektor Ind Barang Kons	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	2018	2.89	.57	8.39	.51	.41
111	7	Sektor Ind Barang Kons	SKLT	Sekar Laut Tbk	2018	4.30	.52	6.62	1.20	4.42
112	8	Sektor Ind Barang Kons	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and T.C Tbk	2018	12.63	2.50	8.62	1.16	2.28
113	9	Sektor Ind Barang Kons	GGRM	Gudang Garam Tbk	2018	11.30	.34	11.14	.53	1.85
114	10	Sektor Ind Barang Kons	WIIM	Wisnilak Inti Makmut Tbk	2018	4.10	3.29	7.14	2.25	2.14
115	11	Sektor Ind Barang Kons	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	2018	11.90	4.28	7.43	2.40	1.62

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
116	12	Sektor Ind Barang Kons	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	13.54	.41	9.81	.89	.90
117	13	Sektor Ind Barang Kons	MERK	Merck IndonesiaTbk	2018	19.10	.23	7.14	1.44	8.30
118	14	Sektor Ind Barang Kons	PYFA	Pyridam Farma Tbk	2018	4.52	.51	5.23	.57	1.59
119	15	Sektor Ind Barang Kons	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi S.M Tbk	2018	19.90	.54	8.11	.15	.29
120	16	Sektor Ind Barang Kons	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	2018	6.51	.35	8.97	.45	.26
121	17	Sektor Ind Barang Kons	KINO	Kino Indonesia Tbk	2018	4.18	.45	8.19	.64	1.28
122	18	Sektor Ind Barang Kons	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	4.30	.60	3.00	1.86	7.88
123	19	Sektor Ind Barang Kons	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk,	2018	6.17	.34	6.91	2.13	.39
124	20	Sektor Ind Barang Kons	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk,	2018	7.93	.31	7.06	.20	1.41
125	21	Sektor Ind Barang Kons	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk,	2018	7.59	.76	6.73	.31	.45
126	22	Sektor Ind Barang Kons	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	2018	12.20	.35	6.63	2.35	1.30
127	23	Sektor Ind Barang Kons	SKBM	Sekar Bumi Tbk	2018	.90	.19	7.48	.70	.67
128	24	Sektor Ind Barang Kons	WOOD	Integra Indocabinet Tbk,	2018	5.30	.49	8.43	.47	.13
129	1	Industri Dasar dan Kimia	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	6.60	.54	10.23	.20	.82
130	2	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	2019	1.00	.81	8.63	.60	.13
131	3	Industri Dasar dan Kimia	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2019	3.00	.03	11.29	1.30	.35
132	5	Industri Dasar dan Kimia	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2019	12.00	.46	7.49	1.53	.37
133	6	Industri Dasar dan Kimia	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2019	1.22	.03	6.41	.76	3.98
134	7	Industri Dasar dan Kimia	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	2019	.59	.18	5.44	.25	1.14
135	8	Industri Dasar dan Kimia	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	2019	2.77	.27	7.10	.80	1.25
136	9	Industri Dasar dan Kimia	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2019	2.90	.45	8.77	.07	.06
137	10	Industri Dasar dan Kimia	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2019	1.70	.22	5.02	.30	14.67
138	11	Industri Dasar dan Kimia	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	2019	.04	.26	5.04	.21	17.29
139	12	Industri Dasar dan Kimia	BRPT	Barito Pacific Tbk	2019	1.90	.75	8.88	.61	.55

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
140	13	Industri Dasar dan Kimia	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2019	1.24	.42	5.76	.13	.90
141	14	Industri Dasar dan Kimia	EKAD	Ekadharna International Tbk	2019	7.99	.50	6.88	.14	.98
142	15	Industri Dasar dan Kimia	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	2019	3.41	.50	6.00	.19	1.23
143	16	Industri Dasar dan Kimia	SRSN	Indo Acitama Tbk	2019	5.50	.31	6.66	.51	.13
144	17	Industri Dasar dan Kimia	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2019	.70	.60	8.15	.96	5.89
145	18	Industri Dasar dan Kimia	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	2019	5.18	.07	5.39	.25	21.88
146	19	Industri Dasar dan Kimia	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2019	7.06	.28	6.43	.15	.63
147	20	Industri Dasar dan Kimia	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2019	2.00	.62	5.63	.70	.57
148	21	Industri Dasar dan Kimia	TRST	Trias Sentosa Tbk	2019	.90	.68	8.38	1.00	.17
149	22	Industri Dasar dan Kimia	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2019	.12	.55	10.28	.39	.31
150	23	Industri Dasar dan Kimia	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2019	6.70	.52	10.19	1.24	.13
151	24	Industri Dasar dan Kimia	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	2019	6.00	.43	6.83	.74	.80
152	25	Industri Dasar dan Kimia	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	2019	9.00	.75	9.28	1.29	1.64
153	26	Industri Dasar dan Kimia	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	3.20	.50	9.05	1.12	1.92
154	27	Industri Dasar dan Kimia	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2019	5.11	.50	7.13	1.06	2.01
155	28	Industri Dasar dan Kimia	SPMA	Suparma Tbk	2019	5.20	.61	7.77	.72	.24
156	29	Industri Dasar dan Kimia	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2019	5.40	.71	8.03	1.21	7.42
157	30	Industri Dasar dan Kimia	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)	2019	1.47	.76	8.86	1.13	.21
158	31	Industri Dasar dan Kimia	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)	2019	3.60	.68	6.83	.11	.24
159	32	Industri Dasar dan Kimia	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)	2019	3.72	.53	7.82	.78	.75
160	33	Industri Dasar dan Kimia	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)	2019	9.56	.34	7.76	.40	.59
161	1	Sektor Aneka Industri	ASII	Astra International Tbk	2019	8.00	.63	5.86	.88	37.03
162	2	Sektor Aneka Industri	INDS	Indospring Tbk	2019	9.20	.66	7.95	.10	.89
163	3	Sektor Aneka Industri	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	2019	9.20	.57	5.78	.07	.94

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
164	4	Sektor Aneka Industri	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2019	21.00	.31	8.04	.27	.61
165	5	Sektor Aneka Industri	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	2019	5.10	.64	6.63	1.05	6.60
166	6	Sektor Aneka Industri	PBRX	Pan Brothers Tbk	2019	2.40	.20	6.49	1.49	1.93
167	7	Sektor Aneka Industri	SCCO	Supreme Cable M and C Tbk	2019	6.90	.42	8.39	.40	2.92
168	8	Sektor Aneka Industri	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	2019	.56	.53	5.08	1.28	3.77
169	1	Sektor Ind Barang Kons	ADES	Akasha Wira International Tbk	2019	10.00	.08	6.71	.45	1.84
170	2	Sektor Ind Barang Kons	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2019	22.29	1.00	7.26	.17	5.60
171	3	Sektor Ind Barang Kons	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2019	14.70	.56	3.66	.44	3.47
172	4	Sektor Ind Barang Kons	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	6.10	.68	4.56	.78	1.74
173	5	Sektor Ind Barang Kons	MYOR	Mayora Indah Tbk	2019	11.00	.33	9.85	.92	.21
174	6	Sektor Ind Barang Kons	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	2019	6.70	.60	8.45	.51	.42
175	7	Sektor Ind Barang Kons	SKLT	Sekar Laut Tbk	2019	5.70	.52	6.67	1.08	4.24
176	8	Sektor Ind Barang Kons	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and T. C Tbk	2019	15.67	.44	8.80	.17	.30
177	9	Sektor Ind Barang Kons	GGRM	Gudang Garam Tbk	2019	13.80	.34	11.27	.54	1.04
178	10	Sektor Ind Barang Kons	WIIM	Wismilak Inti Makmut Tbk	2019	2.10	.27	7.17	.26	.16
179	11	Sektor Ind Barang Kons	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	2019	12.10	.30	7.51	.40	1.72
180	12	Sektor Ind Barang Kons	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2019	12.37	.45	9.92	.21	.10
181	13	Sektor Ind Barang Kons	MERK	Merck Indonesia Tbk	2019	8.68	.25	6.80	.52	4.80
182	14	Sektor Ind Barang Kons	PYFA	Pyridam Farma Tbk	2019	4.90	.49	5.25	.53	1.58
183	15	Sektor Ind Barang Kons	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi S.M Tbk	2019	22.90	.51	8.17	.15	.42
184	16	Sektor Ind Barang Kons	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	2019	6.62	.35	9.03	.45	.24
185	17	Sektor Ind Barang Kons	KINO	Kino Indonesia Tbk	2019	3.39	.50	8.45	.74	1.27
186	18	Sektor Ind Barang Kons	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2019	36.10	.57	3.04	3.00	7.69
187	19	Sektor Ind Barang Kons	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk, PT	2019	7.26	.32	6.96	2.13	.40

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
188	20	Sektor Ind Barang Kons	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT	2019	15.47	.23	7.24	1.23	1.48
189	21	Sektor Ind Barang Kons	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT (CLEO)	2019	10.50	.81	7.13	.63	.71
190	22	Sektor Ind Barang Kons	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk, PT (HOKI)	2019	12.17	.43	6.74	.32	1.46
191	23	Sektor Ind Barang Kons	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)	2019	2.05	2.18	7.51	1.76	1.40
192	24	Sektor Ind Barang Kons	WOOD	Integra Indocabinet Tbk, PT (WOOD)	2019	4.00	.44	8.58	1.05	2.26
193	1	Industri Dasar dan Kimia	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2020	6.60	.55	10.22	2.23	.65
194	2	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	2020	3.20	2.81	8.65	2.68	3.31
195	3	Industri Dasar dan Kimia	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2020	3.58	2.03	11.26	1.14	2.35
196	5	Industri Dasar dan Kimia	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2020	16.00	2.40	7.59	2.51	2.52
197	6	Industri Dasar dan Kimia	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2020	3.49	3.03	6.04	2.98	2.50
198	7	Industri Dasar dan Kimia	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	2020	1.90	2.17	5.46	.24	1.59
199	8	Industri Dasar dan Kimia	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	2020	2.29	2.21	7.24	3.35	3.97
200	9	Industri Dasar dan Kimia	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2020	2.90	.49	8.71	.82	4.05
201	10	Industri Dasar dan Kimia	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2020	1.90	.25	4.88	1.75	3.10
202	11	Industri Dasar dan Kimia	TBMS	Tembaga Mulia S Tbk	2020	.03	.19	5.06	2.06	8.43
203	12	Industri Dasar dan Kimia	BRPT	Barito Pacific Tbk	2020	1.90	.73	8.95	1.60	.37
204	13	Industri Dasar dan Kimia	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2020	.76	.42	5.76	3.11	.96
205	14	Industri Dasar dan Kimia	EKAD	Ekadharna International Tbk	2020	8.87	.49	6.99	2.14	1.32
206	15	Industri Dasar dan Kimia	INCI	Intanjaya Internasional Tbk	2020	6.76	.47	6.10	.21	2.45
207	16	Industri Dasar dan Kimia	SRSN	Indo Acitama Tbk	2020	4.87	.36	6.81	.54	.10
208	17	Industri Dasar dan Kimia	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2020	1.50	.58	8.19	.98	5.01
209	18	Industri Dasar dan Kimia	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	2020	11.27	.07	5.49	.22	3.62
210	19	Industri Dasar dan Kimia	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2020	6.63	.23	6.50	3.12	.60
211	20	Industri Dasar dan Kimia	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2020	3.00	.60	5.64	.60	.78

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
212	21	Industri Dasar dan Kimia	TRST	Trias Sentosa Tbk	2020	1.70	.68	8.34	.85	.17
213	22	Industri Dasar dan Kimia	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	.12	.57	10.35	.33	.28
214	23	Industri Dasar dan Kimia	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2020	4.70	.55	10.16	1.27	.13
215	24	Industri Dasar dan Kimia	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	2020	5.00	.44	6.86	.62	.69
216	25	Industri Dasar dan Kimia	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	2020	3.10	.76	9.35	1.51	1.63
217	26	Industri Dasar dan Kimia	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2020	3.50	.49	9.05	1.00	2.51
218	27	Industri Dasar dan Kimia	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2020	4.83	.47	7.13	.88	1.24
219	28	Industri Dasar dan Kimia	SPMA	Suparma Tbk	2020	6.60	.72	7.75	.51	.20
220	29	Industri Dasar dan Kimia	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2020	4.80	.73	8.03	1.03	6.51
221	30	Industri Dasar dan Kimia	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)	2020	1.40	.77	8.87	1.11	.27
222	31	Industri Dasar dan Kimia	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)	2020	4.10	.67	6.88	.09	.26
223	32	Industri Dasar dan Kimia	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)	2020	4.29	.53	7.90	.84	.90
224	33	Industri Dasar dan Kimia	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)	2020	15.43	.39	7.79	.26	.74
225	1	Sektor Aneka Industri	ASII	Astra International Tbk	2020	5.00	.61	5.82	.73	3.95
226	2	Sektor Aneka Industri	INDS	Indospring Tbk	2020	9.30	.65	7.95	.10	.78
227	3	Sektor Aneka Industri	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	2020	2.00	.55	5.82	.09	.79
228	4	Sektor Aneka Industri	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2020	16.00	.32	8.12	.27	.51
229	5	Sektor Aneka Industri	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	2020	.80	.63	6.64	1.03	8.09
230	6	Sektor Aneka Industri	PBRX	Pan Brothers Tbk	2020	2.80	.17	6.54	1.48	.88
231	7	Sektor Aneka Industri	SCCO	Supreme Cable M and C Tbk	2020	6.36	.50	8.23	.14	3.21
232	8	Sektor Aneka Industri	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	2020	3.45	.67	4.87	.57	2.80
233	1	Sektor Ind Barang Kons	ADES	Akasha Wira International Tbk	2020	14.00	.06	6.87	.37	2.08
234	2	Sektor Ind Barang Kons	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2020	10.12	1.00	7.11	.20	4.31
235	3	Sektor Ind Barang Kons	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2020	10.40	.80	4.64	1.06	2.20

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
236	4	Sektor Ind Barang Kons	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2020	6.70	.77	5.09	1.06	1.50
237	5	Sektor Ind Barang Kons	MYOR	Mayora Indah Tbk	2020	11.00	.35	9.89	.75	.24
238	6	Sektor Ind Barang Kons	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	2020	3.80	.65	8.40	.38	.42
239	7	Sektor Ind Barang Kons	SKLT	Sekar Laut Tbk	2020	5.50	.51	6.65	.90	3.85
240	8	Sektor Ind Barang Kons	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and T.C Tbk	2020	12.68	.36	9.08	.83	.33
241	9	Sektor Ind Barang Kons	GGRM	Gudang Garam Tbk	2020	9.80	.37	11.27	.34	.70
242	10	Sektor Ind Barang Kons	WIIM	Wismilak Inti Makmut Tbk	2020	10.70	.20	7.39	.36	.46
243	11	Sektor Ind Barang Kons	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	2020	8.20	.29	7.59	.50	1.83
244	12	Sektor Ind Barang Kons	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2020	12.11	.42	10.02	.23	.08
245	13	Sektor Ind Barang Kons	MERK	Merck IndonesiaTbk	2020	7.73	.27	6.84	.52	5.35
246	14	Sektor Ind Barang Kons	PYFA	Pyridam Farma Tbk	2020	9.67	.43	5.43	.45	6.17
247	15	Sektor Ind Barang Kons	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi S.M Tbk	2020	24.30	.47	8.26	.19	.25
248	16	Sektor Ind Barang Kons	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	2020	8.65	.35	9.12	.43	.22
249	17	Sektor Ind Barang Kons	KINO	Kino Indonesia Tbk	2020	2.16	.51	8.57	1.04	1.06
250	18	Sektor Ind Barang Kons	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2020	34.80	.57	3.04	3.20	6.30
251	19	Sektor Ind Barang Kons	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk	2020	11.52	.31	6.99	.13	.31
252	20	Sektor Ind Barang Kons	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk, PT	2020	11.61	.19	7.36	.24	1.42
253	21	Sektor Ind Barang Kons	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT (CLEO)	2020	10.13	.81	7.18	.46	.56
254	22	Sektor Ind Barang Kons	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk, PT	2020	4.13	.53	6.81	.37	1.14
255	23	Sektor Ind Barang Kons	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)	2020	.31	.21	7.48	.84	.34
256	24	Sektor Ind Barang Kons	WOOD	Integra Indocabinet Tbk, PT (WOOD)	2020	5.30	.41	8.68	.98	.19
257	1	Industri Dasar dan Kimia	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2021	6.70	.57	10.17	.27	.59
258	2	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	2021	.90	.77	8.67	.68	.18
259	3	Industri Dasar dan Kimia	SMGR	Semen Indonesia Tbk	2021	2.64	.04	11.25	.88	.18

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
260	5	Industri Dasar dan Kimia	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2021	21.00	.35	7.72	.43	.51
261	6	Industri Dasar dan Kimia	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2021	1.60	.02	6.21	2.88	1.98
262	7	Industri Dasar dan Kimia	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	2021	3.56	.14	5.60	.36	2.17
263	8	Industri Dasar dan Kimia	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	2021	.28	.28	7.34	2.99	.71
264	9	Industri Dasar dan Kimia	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2021	6.80	.38	8.87	.87	.11
265	10	Industri Dasar dan Kimia	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2021	3.30	.15	5.24	2.42	1.73
266	11	Industri Dasar dan Kimia	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	2021	.05	.20	4.99	1.58	2.35
267	12	Industri Dasar dan Kimia	BRPT	Barito Pacific Tbk	2021	3.20	.61	9.13	1.17	.20
268	13	Industri Dasar dan Kimia	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	2021	6.27	.38	5.89	.18	1.28
269	14	Industri Dasar dan Kimia	EKAD	Ekadharma International Tbk	2021	9.31	.45	7.06	.13	1.41
270	15	Industri Dasar dan Kimia	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	2021	2.16	.41	6.24	.34	1.47
271	16	Industri Dasar dan Kimia	SRSN	Indo Acitama Tbk	2021	3.09	.39	6.76	.41	.09
272	17	Industri Dasar dan Kimia	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2021	3.00	.41	8.52	.71	2.50
273	18	Industri Dasar dan Kimia	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	2021	19.83	.05	5.68	.22	22.28
274	19	Industri Dasar dan Kimia	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2021	9.10	.18	6.70	.17	.64
275	20	Industri Dasar dan Kimia	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2021	3.00	.56	5.70	.63	.92
276	21	Industri Dasar dan Kimia	TRST	Trias Sentosa Tbk	2021	4.30	.61	8.44	.88	.24
277	22	Industri Dasar dan Kimia	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	.10	.56	10.48	.41	.24
278	23	Industri Dasar dan Kimia	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2021	7.50	.50	10.26	1.18	.13
279	24	Industri Dasar dan Kimia	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	2021	6.00	.41	7.10	.72	1.42
280	25	Industri Dasar dan Kimia	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	2021	4.60	.68	9.50	1.61	1.49
281	26	Industri Dasar dan Kimia	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2021	5.90	.48	9.10	.89	1.64
282	27	Industri Dasar dan Kimia	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2021	5.39	.41	7.21	.87	1.52
283	28	Industri Dasar dan Kimia	SPMA	Suparma Tbk	2021	11.50	.63	7.92	.51	.39

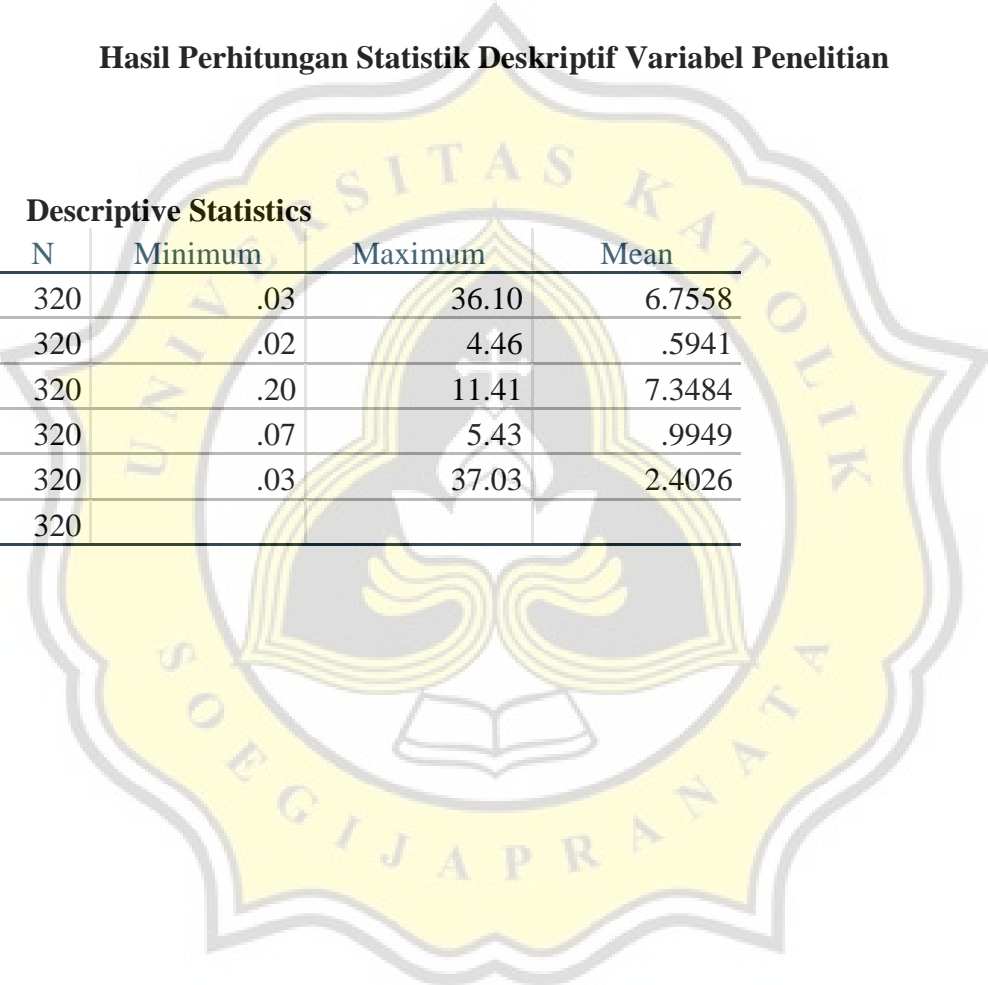
Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
284	29	Industri Dasar dan Kimia	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2021	7.90	.75	8.06	.80	4.29
285	30	Industri Dasar dan Kimia	AGII	Aneka Gas Industri Tbk (AGII)	2021	2.59	.75	9.01	1.28	.42
286	31	Industri Dasar dan Kimia	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)	2021	3.94	.65	6.89	.09	.23
287	32	Industri Dasar dan Kimia	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)	2021	7.22	.52	7.96	.71	1.52
288	33	Industri Dasar dan Kimia	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)	2021	14.73	.42	7.94	.23	.70
289	1	Sektor Aneka Industri	ASII	Astra International Tbk	2021	7.00	.56	5.91	.70	6.39
290	2	Sektor Aneka Industri	INDS	Indospring Tbk	2021	15.90	.56	8.06	.19	.72
291	3	Sektor Aneka Industri	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	2021	7.50	.64	5.74	.10	4.14
292	4	Sektor Aneka Industri	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2021	19.00	.28	8.26	.33	.48
293	5	Sektor Aneka Industri	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	2021	9.30	.56	6.81	.95	9.01
294	6	Sektor Aneka Industri	PBRX	Pan Brothers Tbk	2021	2.20	.15	6.55	1.39	.53
295	7	Sektor Ind Barang Kons	SCCO	Supreme Cable M and C Tbk	2021	3.02	.63	8.46	.07	2.36
296	8	Sektor Ind Barang Kons	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	2021	4.09	.60	5.15	.92	2.47
297	1	Sektor Ind Barang Kons	ADES	Akasha Wira International Tbk	2021	20.00	.10	7.17	.34	3.39
298	2	Sektor Ind Barang Kons	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2021	14.37	1.00	7.18	.30	3.70
299	3	Sektor Ind Barang Kons	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2021	7.10	.71	4.77	1.15	1.57
300	4	Sektor Ind Barang Kons	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2021	6.50	.70	5.19	1.07	1.30
301	5	Sektor Ind Barang Kons	MYOR	Mayora Indah Tbk	2021	6.00	.35	9.90	.75	.18
302	6	Sektor Ind Barang Kons	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	2021	5.10	.69	8.34	.47	.48
303	7	Sektor Ind Barang Kons	SKLT	Sekar Laut Tbk	2021	9.60	.51	6.79	.64	4.46
304	8	Sektor Ind Barang Kons	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and TC Tbk	2021	17.24	.35	8.91	.44	.31
305	9	Sektor Ind Barang Kons	GGRM	Gudang Garam Tbk	2021	6.20	.34	11.41	.52	.52
306	10	Sektor Ind Barang Kons	WIIM	Wisnilak Inti Makmut Tbk	2021	9.40	.16	7.54	.43	.32
307	11	Sektor Ind Barang Kons	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	2021	7.00	.27	7.64	.51	1.99

Nomor		Sub Sektor	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
Urut	Per									
308	12	Sektor Ind Barang Kons	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2021	12.40	.39	10.15	.21	.08
309	13	Sektor Ind Barang Kons	MERK	Merck IndonesiaTbk	2021	12.83	.25	6.93	.50	5.39
310	14	Sektor Ind Barang Kons	PYFA	Pyridam Farma Tbk	2021	.68	.60	6.69	3.83	6.08
311	15	Sektor Ind Barang Kons	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi SM Tbk	2021	31.00	.45	8.31	.17	.25
312	16	Sektor Ind Barang Kons	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	2021	8.54	.35	9.17	.40	.22
313	17	Sektor Ind Barang Kons	KINO	Kino Indonesia Tbk	2021	1.88	.55	8.58	1.01	.76
314	18	Sektor Ind Barang Kons	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2021	29.10	.58	2.94	3.75	7.24
315	19	Sektor Ind Barang Kons	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk, PT	2021	10.85	.25	7.04	.12	.28
316	20	Sektor Ind Barang Kons	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	2021	11.02	.20	7.44	.22	1.36
317	21	Sektor Ind Barang Kons	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk, PT (CLEO)	2021	13.40	.79	7.21	.35	.47
318	22	Sektor Ind Barang Kons	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk, PT (HOKI)	2021	5.60	.54	6.90	.48	.35
319	23	Sektor Ind Barang Kons	SKBM	Sekar Bumi Tbk, PT (SKBM)	2021	1.51	.19	7.59	.99	.36
320	24	Sektor Ind Barang Kons	WOOD	Integra Indocabinet Tbk, PT (WOOD)	2021	7.90	.37	8.82	.87	.22

Sumber : data sekunder diolah (2022)

Lampiran 3 :

Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Variabel Penelitian



Descriptive Statistics				
	N	Minimum	Maximum	Mean
Profitabilitas (X1)	320	.03	36.10	6.7558
Struktur Aset (X2)	320	.02	4.46	.5941
Ukuran Perusahaan (X3)	320	.20	11.41	7.3484
Struktur Modal (Y1)	320	.07	5.43	.9949
Kesempatan Bertumbuh (Y2)	320	.03	37.03	2.4026
Valid N (listwise)	320			

Lampiran 4 :

Hasil Perhitungan Asumsi Klasik dan Regresi Linier Berganda Persamaan I

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		RES_1
N		320
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	53.3867760
	Std. Deviation	23.04773839
Most Extreme Differences	Absolute	.071
	Positive	.049
	Negative	-.073
Test Statistic		1.021
Asymp. Sig. (2-tailed)		.246 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Model		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.398	.140		10.022	.000
	Profitabilitas (X1)	.005	.005	.052	.978	.329
	Struktur Aset (X2)	-.029	.053	-.029	-.554	.580
	Ukuran Perusahaan (X3)	-.092	.072	-.033	-.300	.262

a. Dependent Variable: AbsRES1

Regression

Model	Variables Entered/Removed ^a		
	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2) ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Struktur Modal (Y1)

b. All requested variables entered.

Model	Model Summary ^b				
	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.363 ^a	.132	.123	.84866	1.978

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2)

b. Dependent Variable: Struktur Modal (Y1)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	34.481	3	11.494	15.959	.000 ^b
	Residual	227.588	316	.720		
	Total	262.070	319			

a. Dependent Variable: Struktur Modal (Y1)

b. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.605	.216		7.424	.000		
	Profitabilitas (X1)	-.014	.008	-.090	-1.706	.089	.998	1.002
	Struktur Aset (X2)	.447	.082	.286	5.451	.000	.998	1.002
	Ukuran Perusahaan (X3)	-.106	.027	-.207	-3.952	.000	.999	1.001

a. Dependent Variable: Struktur Modal (Y1)

Lampiran 5 :

Hasil Perhitungan Asumsi Klasik dan Regresi Linier Berganda Persamaan 2

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		RES_2
N		320
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.73029161
Most Extreme Differences	Absolute	.200
	Positive	.196
	Negative	-.200
Test Statistic		.200
Asymp. Sig. (2-tailed)		.251 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	6.334	.754		8.395	.000
	Profitabilitas (X1)	-.010	.029	-.019	-.360	.719
	Struktur Aset (X2)	-.459	.286	-.086	-1.604	.110
	Ukuran Perusahaan (X3)	-.335	.094	-.045	-1.207	.343

a. Dependent Variable: AbsRES2

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2) ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: Kesempatan Bertumbuh (Y2)
 b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.339 ^a	.115	.107	3.74796	1.884

- a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2)
 b. Dependent Variable: Kesempatan Bertumbuh (Y2)

ANOVA^a

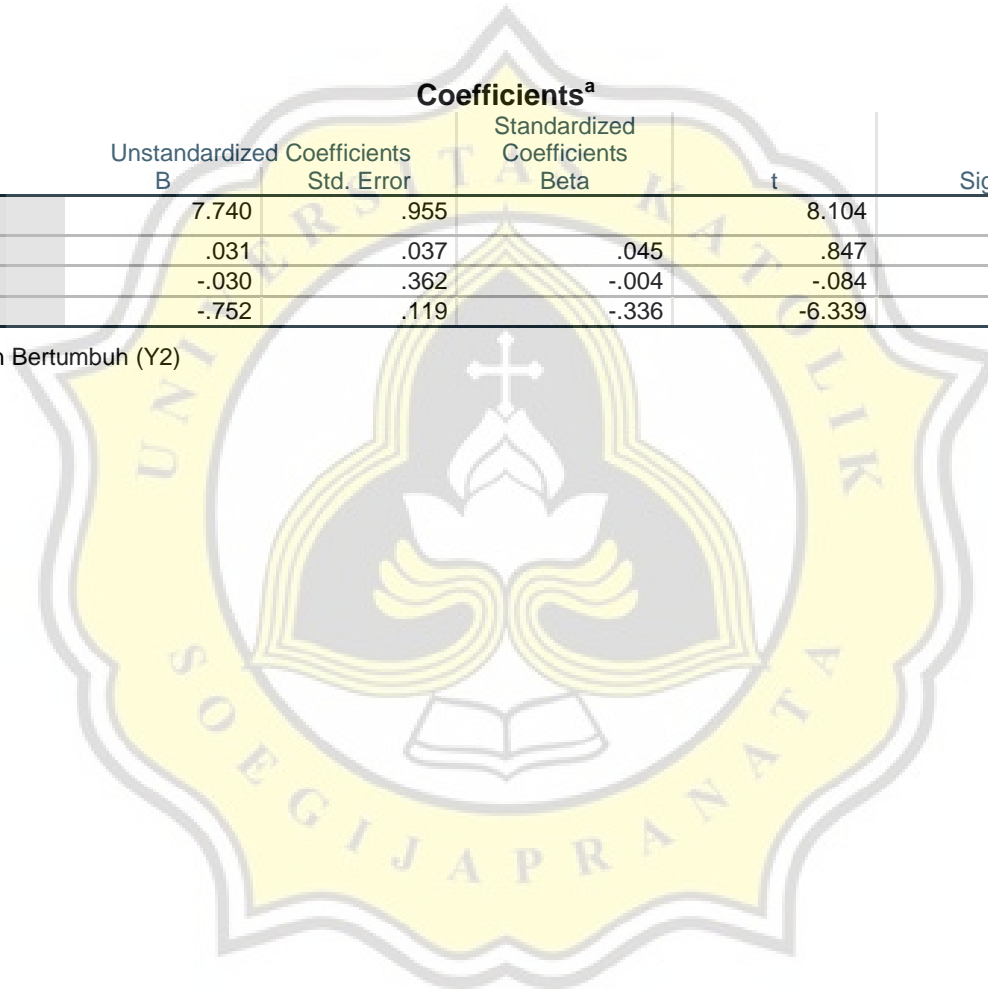
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	577.463	3	192.488	13.703	.000 ^b
	Residual	4438.909	316	14.047		
	Total	5016.372	319			

- a. Dependent Variable: Kesempatan Bertumbuh (Y2)
 b. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan (X3), Profitabilitas (X1), Struktur Aset (X2)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7.740	.955		8.104	.000		
	Profitabilitas (X1)	.031	.037	.045	.847	.397	.998	1.002
	Struktur Aset (X2)	-.030	.362	-.004	-.084	.933	.998	1.002
	Ukuran Perusahaan (X3)	-.752	.119	-.336	-6.339	.000	.999	1.001

a. Dependent Variable: Kesempatan Bertumbuh (Y2)



PAPER NAME

**14_Tesis Noviantoro_BAB I-V_rev 18122
022.doc**

WORD COUNT

15477 Words

CHARACTER COUNT

98564 Characters

PAGE COUNT

90 Pages

FILE SIZE

483.5KB

SUBMISSION DATE

Dec 19, 2022 8:26 AM GMT+7

REPORT DATE

Dec 19, 2022 8:28 AM GMT+7

● **18% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 15% Internet database
- 5% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 12% Submitted Works database

● **Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)
- Manually excluded text blocks