

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2022

No.	Kode	Nama Perusahaan	Sektor	
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	<b>Sektor Industri Dasar dan Kimia</b>	<b>Sub Sektor Semen</b>
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk		
3	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk		
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk		
5	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk		
6	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk		
7	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk		
8	GTSI	GTS Indonesia Tbk		
9	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk		<b>Sub Sektor Keramik, Porselen dan Kaca</b>
10	ARNA	Arwana Citramulia Tbk		
11	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk		
12	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk		
13	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk		
14	MLIA	Mulia Industrindo Tbk		
15	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk		<b>Sub Sektor Logam dan Sejenisnya</b>
16	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk		
17	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk		
18	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk		
19	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk		
20	CTBN	Citra Tubindo Tbk		
21	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk		
22	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk		
23	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk		
24	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk		
25	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk		
26	KKES	Kusuma Kemindo Sentosa Tbk		
27	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk		
28	LION	Lion Metal Works Tbk		
29	LMSH	Lionmesh Prima Tbk		
30	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk		
31	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk		
32	PURE	Trinitan Metals and Mineral Tbk		
33	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk		
34	AGII	Aneka Gas Industri Tbk		<b>Sub Sektor Sektor Kimia</b>
35	AVIA	Avia Avian Tbk		
36	BRPT	Barito Pasific Tbk		
37	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk		
38	CHEM	Chemstar Indonesia Tbk		
39	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk		

40	EKAD	Ekadharna International Tbk		
41	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk		
42	INCI	Intan Wijaya International Tbk		
43	KUAS	Ace Oldfields Tbk		
44	LABA	Ladangbaja Murni Tbk		
45	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk		
46	NPGF	Nusa Palapa Gemilang Tbk		
47	OBMD	OBM Drilchem Tbk		
48	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk		
49	SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk		
50	SRSN	Indo Acitama Tbk		
51	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk		
52	TPIA	Asri Petrochemical		
53	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk		
54	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk		
55	ALPI	Asiaplast Industries Tbk		
56	BRNA	Berlina Tbk		
57	EPAC	Megalestari Epack Sentosaraya Tbk		
58	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk		
59	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk		
60	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk		
61	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk		
62	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk		
63	PBID	Panca Budi Idaman Tbk		
64	PDPP	Primadaya Plastisindo Tbk		
65	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk		
66	TALF	Tunas Alfin Tbk		
67	TRST	Trias Sentosa Tbk		
68	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk		
69	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk		
70	CPRO	Central Proteina Prima Tbk		
71	DEWI	Dewi Shri Farmino Tbk		
72	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk		
73	MAIN	Malindo Feedmill Tbk		
74	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk		
75	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk		
76	SINI	Singaraja Putra Tbk		
77	SULI	SLJ Global Tbk		
78	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk		
79	ALDO	Alkindo Naratama Tbk		
80	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk		
81	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk		
82	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk		
83	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk		
84	KSDI	Kedawung Setia Industrial Tbk		

**Sub Sektor Plastik dan Kemasan**

**Sub Sektor Pakan Ternak**

**Sub Sektor Industri Kayu**

**Sub Sektor Bubur Kertas**

85	SPMA	Suparma Tbk		
86	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk		
87	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk		
88	DEPO	Caturkarda Depo Bangunan Tbk		<b>Sub Sektor Lainnya</b>
89	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk		
90	INOV	Inocycle Technology Group Tbk		
91	KMTR	Kirana Megatara Tbk		
92	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	<b>Sektor Aneka Industri</b>	
93	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk		
94	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk		<b>Sub Sektor Mesin dan Alat Berat</b>
95	GPSO	Geoprima Solusi Tbk		
96	KPAL	Steadfast Marine Tbk		
97	KRAH	Grand Kartech Tbk		
98	NTBK	Nusatama Berkah Tbk		
99	ASII	Astra International Tbk		<b>Sub Sektor Otomotif dan Komponen</b>
100	AUTO	Astra Otoparts Tbk		
101	BOLT	Garuda Metalindo Tbk		
102	BRAM	Indo Kordsa Tbk		
103	DRMA	Dharma Polimetal Tbk		
104	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk		
105	GJTL	Gajah Tunggal Tbk		
106	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk		
107	INDS	Indospring Tbk		
108	ISAP	Isra Presisi Indonesia Tbk		
109	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk		
110	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk		
111	NIPS	Nipress Tbk		
112	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk		
113	SMSM	Selamat Sempurna Tbk		
114	ADMG	Polychem Indonesia Tbk		<b>Sub Sektor Tekstil dan Garmen</b>
115	ARGO	Argo Pantes Tbk		
116	BELL	Trisula Textile Industries Tbk		
117	CNTX	Century Textile Industry Tbk		
118	ERTX	Eratex Djaja Tbk		
119	ESTI	Ever Shine Tex Tbk		
120	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk		
121	INDR	Indorama Synthetics Tbk		
122	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk		
123	PBRX	Pan Brothers Tbk		
124	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk		
125	POLU	Golden Flower Tbk		
126	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk		
127	SBAT	Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk		
128	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk		
129	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk		

130	STAR	Star Petrochem Tbk		
131	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk		
132	TRIS	Trisula International Tbk		
133	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk		
134	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk		
135	ZONE	Mega Perintis Tbk		
136	BATA	Sepatu Bata Tbk		<b>Sub Sektor Alas Kaki</b>
137	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk		
138	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk		<b>Sub Sektor Kabel</b>
139	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk		
140	JECC	Jembo Cable Company Tbk		
141	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk		
142	KLBM	Kabelindo Murni Tbk		
143	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk		
144	VOKS	Voksel Electric Tbk		
145	PSTN	Sat Nusapersada Tbk		<b>Sub Sektor Elektronika</b>
146	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk		
147	SCNP	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk		
148	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk		<b>Sektor Industri Barang Konsumsi</b>
149	ADES	Akasha Wira International Tbk		
150	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk		
151	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk		
152	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk		
153	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk		
154	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk		
155	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk		
156	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk		
157	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk		
158	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk		
159	CRAB	Toba Surimi Industries Tbk		
160	DLTA	Delta Djakarta Tbk		
161	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk		
162	ENZO	Moreno Abadi Perkasa Tbk		
163	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk		
164	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk		
165	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk		
166	IBOS	Indo Boga Sukses Tbk		
167	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk		
168	IHKP	Inti Agri Resources Tbk		
169	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk		
170	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk		
171	IPE	Indo Pureco Pratama Tbk		
172	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk		
173	MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk		
174	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk		

175	MYOR	Mayora Indah Tbk		
176	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk		
177	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk		
178	PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk		
179	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk		
180	PSGO	Palma Serasih Tbk		
181	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk		
182	SKBM	Sekar Bumi Tbk		
183	SKLT	Sekar Laut Tbk		
184	STTP	Siantar Top Tbk		
185	TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk		
186	TRGU	Cerestar Indonesia Tbk		
187	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and TradingCompanyTbk		
188	WWMP	Widodo Makmur Perkasa Tbk		
189	WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk		
190	GGRM	Gudang Garam Tbk		
191	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk		<b>Sub Sektor Pabrik Tembakau</b>
192	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk		
193	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk		
194	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk		
195	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk		
196	INAF	Indofarma Tbk		<b>Sub Sektor Farmasi</b>
197	KAEF	Kimia Farma Tbk		
198	KLBF	Kalbe Farma Tbk		
199	MERK	Merck Indonesia Tbk		
200	PEHA	Phapros Tbk		
201	PYFA	Pyridam Farma Tbk		
202	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk		
203	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk		
204	SOHO	Soho Global Health Tbk		
205	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk		
206	EURO	Estee Gold Feet Tbk IPO		<b>Sub Sektor Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga</b>
207	KINO	Kino Indonesia Tbk		
208	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk		
209	MBTO	Martina Berto Tbk		
210	MRAT	Mustika Ratu Tbk		
211	NANO	Nanotech Indonesia Global Tbk		
212	TCID	Mandom Indonesia Tbk		
213	UNVR	Unilever Indonesia Tbk		
214	VICI	Victoria Care Indonesia Tbk		
215	CBMF	Cahaya Bintang Medan Tbk		<b>Sub Sektor Peralatan Rumah Tangga</b>
216	CINT	Chitose International Tbk		
217	FLMC	Falmaco Nonwoven Industri Tbk		
218	KICI	Kedaung Indah Can Tbk		
219	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk		

220	SOFA	Boston Furniture Industries Tbk		
221	OLIV	Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk		
222	WOOD	Integra Indocabinet Tbk		
223	BIKE	Sepeda Bersama Indonesia Tbk		<b>Sub Sektor Lainnya</b>
224	BOBA	Formosa Ingredient Factory Tbk		
225	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk		
226	TOYS	Sunindo Adipersada Tbk		

*Sumber : [www.eddyelly.com](http://www.eddyelly.com)*

**Lampiran 2. Daftar Tabulasi *Purposive Sampling***

No.	Kode	Nama Perusahaan	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Kriteria 4	Keterangan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
3	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
5	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
6	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
7	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
8	GTSI	GTS Indonesia Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
9	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
10	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
11	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
12	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
13	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
14	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
15	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	✓	✓	✓	×	Tidak Dipakai
16	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
17	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
18	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
19	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
20	CTBN	Citra Tubindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
21	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
22	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
23	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai

24	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
25	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
26	KKES	Kusuma Kemindo Sentosa Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
27	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
28	LION	Lion Metal Works Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
29	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
30	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
31	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
32	PURE	Trinitan Metals and Mineral Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
33	<b>TBMS</b>	Tembaga Mulia Semanan Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
34	AGII	Aneka Gas Industri Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
35	AVIA	Avia Avian Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
36	BRPT	Barito Pasific Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
37	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
38	CHEM	Chemstar Indonesia Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
39	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
40	<b>EKAD</b>	Ekadharma International Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
41	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
42	INCI	Intan Wijaya International Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
43	KUAS	Ace Oldfields Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
44	LABA	Ladangbaja Murni Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
45	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
46	NPGF	Nusa Palapa Gemilang Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
47	OBMD	OBM Drilchem Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
48	<b>SAMF</b>	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
49	SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai



50	SRSN	Indo Acitama Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
51	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
52	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
53	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
54	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
55	APLI	Asiaplast Industries Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
56	BRNA	Berlina Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
57	EPAC	Megalestari Epack Sentosaraya Tbk	×	✓	×	×	Tidak Dipakai
58	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
59	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
60	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
61	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
62	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
63	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
64	PDPP	Primadaya Plastisindo Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
65	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
66	TALF	Tunas Alfin Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
67	TRST	Trias Sentosa Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
68	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
69	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
70	CPRO	Central Proteina Prima Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
71	DEWI	Dewi Shri Farmindo Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
72	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
73	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
74	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
75	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai

76	SINI	Singaraja Putra Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
77	SULI	SLJ Global Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
78	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
79	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
80	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
81	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
82	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
83	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
84	KSDI	Kedawung Setia Industrial Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
85	SPMA	Suparma Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
86	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
87	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
88	DEPO	Caturkarda Depo Bangunan Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
89	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
90	INOV	Inocycle Technology Group Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
91	KMTR	Kirana Megatara Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
92	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
93	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
94	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
95	GPSO	Geoprima Solusi Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
96	KPAL	Steadfast Marine Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
97	KRAH	Grand Kartech Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
98	NTBK	Nusatama Berkah Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
99	ASII	Astra International Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
100	AUTO	Astra Otoparts Tbk	✓	✓	✓	×	Tidak Dipakai
101	BOLT	Garuda Metalindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai

102	<b>BRAM</b>	Indo Kordsa Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
103	DRMA	Dharma Polimetal Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
104	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
105	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
106	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk	✓	✓	✓	×	Tidak Dipakai
107	<b>INDS</b>	Indospring Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
108	ISAP	Isra Presisi Indonesia Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
109	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
110	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
111	NIPS	Nipress Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
112	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
113	<b>SMSM</b>	Selamat Sempurna Tbk	✓	✓	✓	×	Dipakai
114	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
115	ARGO	Argo Pantes Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
116	BELL	Trisula Textile Industries Tbk	✓	✓	✓	×	Tidak Dipakai
117	CNTX	Century Textile Industry Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
118	ERTX	Eratex Djaja Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
119	ESTI	Ever Shine Tex Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
120	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
121	INDR	Indorama Synthetics Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
122	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
123	PBRX	Pan Brothers Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
124	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
125	POLU	Golden Flower Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
126	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
127	SBAT	Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai

128	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
129	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
130	STAR	Star Petrochem Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
131	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
132	TRIS	Trisula International Tbk	✓	✓	✓	×	Tidak Dipakai
133	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
134	UNIT	Cahaya Permata Sejahtera Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
135	ZONE	Mega Perintis Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
136	BATA	Sepatu Bata Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
137	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
138	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
139	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
140	JECC	Jembo Cable Company Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
141	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
142	KLBM	Kabelindo Murni Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
143	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
144	VOKS	Voksel Electric Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
145	PSTN	Sat Nusapersada Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
146	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
147	SCNP	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk	×	✓	×	×	Tidak Dipakai
148	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
149	ADES	Akasha Wira International Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
150	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
151	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
152	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
153	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk	✓	×	✓	×	Tidak Dipakai

154	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
155	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
156	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
157	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
158	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
159	CRAB	Toba Surimi Industries Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
160	DLTA	Delta Djakarta Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
161	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	×	✓	×	×	Tidak Dipakai
162	ENZO	Moreno Abadi Perkasa Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
163	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
164	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
165	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
166	IBOS	Indo Boga Sukses Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
167	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
168	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
169	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk	×	✓	×	×	Tidak Dipakai
170	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
171	IPPE	Indo Pureco Pratama Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
172	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
173	MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
174	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
175	MYOR	Mayora Indah Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
176	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
177	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
178	PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
179	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai

180	PSGO	Palma Serasih Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
181	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
182	SKBM	Sekar Bumi Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
183	SKLT	Sekar Laut Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
184	STTP	Siantar Top Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
185	TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
186	TRGU	Cerestar Indonesia Tbk	×	×	×	×	Tidak Dipakai
187	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
188	WMPP	Widodo Makmur Perkasa Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
189	WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
190	GGRM	Gudang Garam Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
191	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	✓	×	✓	×	Tidak Dipakai
192	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
193	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
194	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
195	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
196	INAF	Indofarma Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
197	KAEF	Kimia Farma Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
198	KBLF	Kalbe Farma Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
199	MERK	Merck Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
200	PEHA	Phapros Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
201	PYFA	Pyridam Farma Tbk	✓	✓	×	×	Tidak Dipakai
202	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk	✓	×	×	×	Tidak Dipakai
203	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
204	SOHO	Soho Global Health Tbk	×	✓	×	×	Tidak Dipakai
205	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai

206	EURO	Estee Gold Feet Tbk IPO	x	x	x	x	Tidak Dipakai
207	KINO	Kino Indonesia Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
208	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk	✓	x	x	x	Tidak Dipakai
209	MBTO	Martina Berto Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
210	MRAT	Mustika Ratu Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
211	NANO	Nanotech Indonesia Global Tbk	x	x	x	x	Tidak Dipakai
212	TCID	Mandom Indonesia Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
213	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
214	VICI	Victoria Care Indonesia Tbk	x	x	✓	x	Tidak Dipakai
215	CBMF	Cahaya Bintang Medan Tbk	x	✓	x	x	Tidak Dipakai
216	CINT	Chitose International Tbk	✓	✓	✓	x	Tidak Dipakai
217	FLMC	Falmax Nonwoven Industri Tbk	✓	x	x	x	Tidak Dipakai
218	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
219	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
220	SOFA	Boston Furniture Industries Tbk	x	✓	x	x	Tidak Dipakai
221	OLIV	Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk	x	x	x	x	Tidak Dipakai
222	WOOD	Integra Indocabinet Tbk	✓	✓	x	x	Tidak Dipakai
223	BIKE	Sepeda Bersama Indonesia Tbk	x	x	x	x	Tidak Dipakai
224	BOBA	Formosa Ingredient Factory Tbk	✓	x	✓	x	Tidak Dipakai
225	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk	✓	✓	✓	✓	Dipakai
226	TOYS	Sunindo Adipersada Tbk	x	✓	x	x	Tidak Dipakai

*Sumber : Data Olahan, 2024*

**Lampiran 3. Data Return on Equity (ROE) Perusahaan Sampel**

No.	Kode	2020			2021			2022		
		Laba Bersih	Total Ekuitas	ROE	Laba Bersih	Total Ekuitas	ROE	Laba Bersih	Total Ekuitas	ROE
1.	INTP	Rp 1.806.337.000.000	Rp 22.176.248.000.000	0,08145368	Rp 1.788.496.000.000	Rp 20.620.964.000.000	0,08673193	Rp 1.842.434.000.000	Rp 19.566.906.000.000	0,0941607
2.	SMCB	Rp 650.988.000.000	Rp 7.566.179.000.000	0,031569232	Rp 720.933.000.000	Rp 11.182.197.000.000	0,064471499	Rp 8.392.760.000	Rp 11.860.038.000.000	0,0007077
3.	SMGR	Rp 2.317.236.000.000	Rp 38.744.131.000.000	0,059808697	Rp 2.157.170.000.000	Rp 42.875.012.000.000	0,050312989	Rp 2.499.083.000.000	Rp 47.239.360.000.000	0,0529026
4.	WTON	Rp 123.147.079.420	Rp 3.390.572.999.124	0,036320433	Rp 81.433.957.569	Rp 3.447.884.344.237	0,023618529	Rp 171.060.047.099	Rp 3.637.820.526.411	0,0470227
5.	ARNA	Rp 326.241.511.507	Rp 1.304.938.651.723	0,250005248	Rp 475.983.374.390	Rp 1.573.169.882.477	0,302563239	Rp 581.557.410.601	Rp 1.833.173.357.237	0,3172408
6.	MARK	Rp 144.194.690.952	Rp 409.472.441.871	0,352147486	Rp 392.149.133.254	Rp 743.640.411.602	0,52733704	Rp 243.093.147.629	Rp 843.781.090.844	0,2880998
7.	TBMS	\$ 4.504.285,00	\$ 51.420.353,00	0,087597318	\$ 6.974.835,00	\$ 57.440.104,00	0,121427966	\$ 5.225.262,00	Rp 61.563.346	0,0848762
8.	EKAD	Rp 95.929.070.814	Rp 952.362.557.662	0,10072747	Rp 108.490.477.354	Rp 1.030.399.446.064	0,105289728	Rp 78.079.793.270	Rp 1.112.843.644.627	0,0701624
9.	SAMF	Rp 117.865.798.906	Rp 783.771.220.456	0,150382913	Rp 171.146.039.488	Rp 862.210.927.756	0,198496718	Rp 345.992.311.458	Rp 1.120.320.170.051	0,3088334
10.	UNIC	\$ 27.294.821,00	\$ 198.713.965,00	0,137357337	\$ 58.052.717,00	\$ 240.725.405,00	0,241157418	\$ 37.901.615,00	\$ 274.953.256,00	0,1378475
11.	IMPC	Rp 115.805.324.362	Rp 1.506.222.793.737	0,076884592	Rp 206.588.977.295	Rp 1.688.362.494.886	0,122360558	Rp 312.502.049.594	Rp 2.224.729.775.954	0,1404674
12.	PBID	Rp 373.653.845.000	Rp 1.945.006.628.000	0,192109291	Rp 416.209.347.000	Rp 2.295.611.941.000	0,181306492	Rp 354.901.190.000	Rp 2.446.027.106.000	0,1450929
13.	SMKL	Rp 40.451.330.239	Rp 744.781.493.431	0,054313017	Rp 106.306.881.651	Rp 826.702.009.601	0,128591537	Rp 77.086.661.593	Rp 958.400.477.715	0,0804326
14.	TRST	Rp 73.277.742.422	Rp 2.266.810.434.281	0,032326365	Rp 200.975.805.947	Rp 2.462.688.053.534	0,081608308	Rp 166.414.000.000	Rp 2.848.558.000.000	0,0584204
15.	JPFA	Rp 1.221.904.000.000	Rp 11.411.970.000.000	0,107072136	Rp 2.130.896.000.000	Rp 13.102.710.000.000	0,162630173	Rp 1.490.931.000.000	Rp 13.654.777.000.000	0,1091875
16.	ALDO	Rp 61.641.893.670	Rp 590.123.647.820	0,104455895	Rp 100.771.009.640	Rp 703.402.561.482	0,143262216	Rp 65.764.485.236	Rp 765.168.946.137	0,0859477
17.	FASW	Rp 353.299.000.000	Rp 4.613.709.000.000	0,076575918	Rp 617.427.000.000	Rp 5.125.324.000.000	0,120465945	Rp 119.926.000.000	Rp 5.011.458.000.000	0,0239304
18.	INKP	\$ 294.041.000,00	\$ 4.256.667.000,00	0,069077755	\$ 526.359.000,00	\$ 4.764.945.000,00	0,110464864	\$ 857.462.000,00	\$ 5.605.204.000,00	0,1529761
19.	TKIM	\$ 148.334.000,00	\$ 1.516.126.000,00	0,097837515	\$ 248.362.000,00	\$ 1.758.346.000,00	0,141247513	\$ 463.345.000,00	\$ 2.218.648.000,00	0,2088412
20.	ASII	Rp 18.571.000.000.000	Rp 195.454.000.000.000	0,095014684	Rp 25.586.000.000.000	Rp 215.615.000.000.000	0,118665213	Rp 40.420.000.000.000	Rp 243.720.000.000.000	0,1658461
21.	BRAM	\$ 4.045.417,00	\$ 208.522.087,00	0,019400424	\$ 26.438.801,00	\$ 209.829.234,00	0,126001513	\$ 34.919.701,00	\$ 222.478.868,00	0,1569574
22.	INDS	Rp 58.751.009.229	Rp 2.753.033.549.767	0,021340462	Rp 169.216.979.058	Rp 2.826.780.000.731	0,059862097	Rp 224.736.392.575	Rp 2.982.354.921.367	0,0753553



23.	SMSM	Rp 539.116.000.000	Rp 2.648.510.000.000	0,203554451	Rp 728.263.000.000	Rp 2.911.633.000.000	0,250121839	Rp 1.173.516.000.000	Rp 3.319.032.000.000	0,3535718
24.	UCID	Rp 311.682.000.000	Rp 4.494.640.000.000	0,069345265	Rp 475.087.000.000	Rp 4.905.688.000.000	0,096844112	Rp 434.532.000.000	Rp 5.563.650.000.000	0,078102
25.	SCCO	Rp 238.152.486.485	Rp 3.282.350.303.126	0,072555475	Rp 140.694.706.122	Rp 4.409.746.475.446	0,031905396	Rp 106.708.261.439	Rp 4.730.661.689.317	0,0225567
26.	CEKA	Rp 181.812.593.992	Rp 1.260.714.994.864	0,144213874	Rp 187.066.990.085	Rp 1.387.366.962.835	0,134835984	Rp 220.704.543.072	Rp 1.550.042.869.748	0,1423861
27.	DLTA	Rp 123.465.762.000	Rp 1.019.898.963.000	0,121056856	Rp 187.992.998.000	Rp 1.010.174.017.000	0,186099617	Rp 230.065.807.000	Rp 1.000.775.865.000	0,2298874
28.	GOOD	Rp 245.103.761.907	Rp 2.968.538.886.535	0,082567139	Rp 492.637.672.186	Rp 3.042.236.403.412	0,161932739	Rp 521.714.035.585	Rp 3.351.444.502.184	0,1556684
29.	HOKI	Rp 38.038.419.405	Rp 665.678.844.044	0,057142299	Rp 12.533.087.704	Rp 674.176.387.075	0,018590221	Rp 90.572.477	Rp 668.859.547.083	0,0001354
30.	ICBP	Rp 7.418.574.000.000	Rp 50.659.843.000.000	0,146438946	Rp 7.900.282.000.000	Rp 54.940.607.000.000	0,143796773	Rp 5.722.194.000.000	Rp 57.473.007.000.000	0,0995632
31.	INDF	Rp 8.752.066.000.000	Rp 79.653.950.000.000	0,109876108	Rp 11.229.695.000.000	Rp 86.986.509.000.000	0,129096973	Rp 9.192.569.000.000	Rp 93.623.038.000.000	0,098187
32.	MYOR	Rp 2.098.168.514.645	Rp 11.271.468.049.958	0,186148646	Rp 1.211.052.647.953	Rp 11.360.031.396.135	0,106606453	Rp 1.970.064.538.149	Rp 12.834.694.090.515	0,1534952
33.	ROTI	Rp 168.610.282.478	Rp 3.246.596.715.011	0,051934471	Rp 281.340.682.456	Rp 2.869.591.202.766	0,098042077	Rp 432.247.722.254	Rp 2.681.158.538.764	0,1612168
34.	SKLT	Rp 43.000.000.000	Rp 407.000.000.000	0,105651106	Rp 85.000.000.000	Rp 542.000.000.000	0,156826568	Rp 75.000.000.000	Rp 591.000.000.000	0,1269036
35.	ULTJ	Rp 1.109.666.000.000	Rp 4.781.737.000.000	0,232063369	Rp 1.276.793.000.000	Rp 5.138.126.000.000	0,248493906	Rp 965.486.000.000	Rp 5.822.679.000.000	0,1658147
36.	GGRM	Rp 7.647.729.000.000	Rp 58.522.468.000.000	0,13068022	Rp 5.605.321.000.000	Rp 59.288.274.000.000	0,094543501	Rp 2.779.742.000.000	Rp 57.855.966.000.000	0,0480459
37.	WIIM	Rp 172.506.562.986	Rp 1.185.851.841.509	0,145470587	Rp 176.877.010.231	Rp 1.318.385.158.595	0,134161864	Rp 249.644.129.079	Rp 1.500.927.506.265	0,1663266
38.	DVLA	Rp 162.072.984.000	Rp 1.337.974.014.000	0,121133133	Rp 146.505.337.000	Rp 1.391.412.139.000	0,105292553	Rp 149.375.011.000	Rp 1.403.620.581.000	0,1064212
39.	KLBF	Rp 2.799.622.515.814	Rp 18.276.082.144.080	0,153185048	Rp 3.232.007.683.281	Rp 21.265.877.793.123	0,151980921	Rp 3.450.083.412.291	Rp 22.097.328.202.389	0,1561312
40.	MERK	Rp 71.902.263.000	Rp 612.683.025.000	0,117356382	Rp 131.660.834.000	Rp 684.043.788.000	0,192474278	Rp 179.837.759.000	Rp 757.241.649.000	0,2374906
41.	PEHA	Rp 48.665.150.000	Rp 740.909.054.000	0,065683028	Rp 11.296.951.000	Rp 740.977.263.000	0,015246016	Rp 27.395.254.000	Rp 771.816.074.000	0,0354945
42.	SIDO	Rp 934.016.000.000	Rp 3.221.740.000.000	0,289910421	Rp 1.260.898.000.000	Rp 3.471.185.000.000	0,363247133	Rp 1.104.714.000.000	Rp 3.505.475.000.000	0,3151396
43.	TSPC	Rp 834.369.751.682	Rp 6.377.235.707.755	0,130835646	Rp 877.817.637.643	Rp 6.875.303.997.165	0,12767692	Rp 1.037.527.882.044	Rp 7.550.757.105.430	0,1374071
44.	UNVR	Rp 7.163.536.000.000	Rp 4.937.368.000.000	1,450881522	Rp 5.758.148.000.000	Rp 4.321.269.000.000	1,332513204	Rp 5.364.761.000.000	Rp 3.997.256.000.000	1,3421109
45.	HRTA	Rp 171.084.530.868	Rp 1.358.133.190.500	0,125970363	Rp 194.432.397.219	Rp 1.515.552.418.426	0,128291437	Rp 254.127.589.783	Rp 1.722.573.240.682	0,1475279
46.	CPIN	Rp 3.845.833.000.000	Rp 23.349.683.000.000	0,164706005	Rp 3.619.010.000.000	Rp 25.149.999.000.000	0,143897024	Rp 2.930.357.000.000	Rp 26.327.214.000.000	0,1113052

Sumber : Data Olahan, 2024

**Lampiran 4. Data Current Ratio (CR) Perusahaan Sampel**

No.	Kode	2020			2021			2022		
		Aset Lancar	Utang Lancar	CR	Aset Lancar	Utang Lancar	CR	Aset Lancar	Utang Lancar	CR
1.	INTP	Rp 12.299.306.000.000	Rp 4.215.956.000.000	2,917323	Rp 11.336.733.000.000	Rp 4.646.506.000.000	2,43984	Rp 10.312.090.000.000	Rp 4.822.152.000.000	2,138482984
2.	SMCB	Rp 4.216.215.000.000	Rp 4.141.265.000.000	1,018098	Rp 5.238.269.000.000	Rp 3.899.406.000.000	1,343351	Rp 5.059.160.000.000	Rp 4.849.160.000.000	1,04330647
3.	SMGR	Rp 16.291.126.000.000	Rp 12.349.021.000.000	1,319224	Rp 16.185.508.000.000	Rp 14.632.232.000.000	1,106154	Rp 18.878.979.000.000	Rp 13.061.027.000.000	1,445443685
4.	WTON	Rp 5.408.851.852.355	Rp 4.833.351.220.519	1,119069	Rp 5.650.193.679.480	Rp 5.055.794.364.736	1,117568	Rp 6.149.560.721.473	Rp 5.472.902.652.071	1,123637878
5.	ARNA	Rp 1.183.164.904.839	Rp 602.572.382.597	1,963523	Rp 1.450.950.591.357	Rp 604.446.106.477	2,400463	Rp 1.601.724.616.560	Rp 685.894.904.063	2,335233295
6.	MARK	Rp 356.886.698.938	Rp 299.279.754.931	1,192485	Rp 585.685.378.899	Rp 273.462.421.017	2,14174	Rp 439.258.395.750	Rp 161.587.275.147	2,718397197
7.	TBMS	\$ 126.664.186,00	\$ 105.276.591,00	1,203156	\$ 117.942.627,00	\$ 89.678.428,00	1,315173	\$ 110.844.073,00	\$ 73.328.601,00	1,511607633
8.	EKAD	Rp 552.493.858.098	Rp 68.166.758.308	8,105033	Rp 643.773.422.158	Rp 82.981.081.779	7,758075	Rp 669.455.042.672	Rp 56.947.975.527	11,75555472
9.	SAMF	Rp 1.001.067.812.550	Rp 511.577.005.759	1,956827	Rp 1.413.923.779.237	Rp 884.452.469.621	1,598643	Rp 2.678.284.003.473	Rp 1.929.970.523.526	1,387733113
10.	UNIC	\$ 183.171.159,00	\$ 37.344.463,00	4,904908	\$ 235.493.664,00	\$ 47.757.509,00	4,931029	\$ 260.416.258,00	\$ 39.890.730,00	6,52823997
11.	IMPC	Rp 1.261.952.159.927	Rp 608.353.619.395	2,074373	Rp 1.383.431.547.987	Rp 639.768.354.487	2,162394	Rp 1.754.894.947.354	Rp 716.738.190.188	2,448446269
12.	PBID	Rp 1.486.968.395.000	Rp 394.338.211.000	3,770795	Rp 1.613.132.890.000	Rp 426.777.806.000	3,779796	Rp 1.856.333.656.000	Rp 492.231.450.000	3,771261783
13.	SMKL	Rp 773.133.215.077	Rp 759.014.198.368	1,018602	Rp 1.033.642.912.879	Rp 951.105.516.740	1,08678	Rp 943.315.562.458	Rp 895.664.057.774	1,05320243
14.	TRST	Rp 1.337.085.097.940	Rp 1.163.590.483.941	1,149103	Rp 1.814.243.649.259	Rp 1.547.234.666.976	1,172572	Rp 2.047.907.000.000	Rp 2.020.612.000.000	1,013508284
15.	JPFA	Rp 11.745.138.000.000	Rp 6.007.679.000.000	1,955021	Rp 14.161.153.000.000	Rp 7.064.166.000.000	2,004646	Rp 17.001.468.000.000	Rp 9.412.440.000.000	1,806276375
16.	ALDO	Rp 536.525.873.066	Rp 303.886.581.958	1,765546	Rp 710.233.784.991	Rp 387.942.345.634	1,830771	Rp 714.110.899.271	Rp 508.007.638.970	1,405708979
17.	FASW	Rp 2.764.167.000.000	Rp 3.415.012.000.000	0,809416	Rp 4.254.996.000.000	Rp 5.137.640.000.000	0,8282	Rp 3.437.981.000.000	Rp 5.241.768.000.000	0,655881947
18.	INKP	\$ 4.341.593.000,00	\$ 1.922.866.000,00	2,257876	\$ 4.702.128.000,00	\$ 2.265.121.000,00	2,075884	\$ 5.476.557.000,00	\$ 2.239.843.000,00	2,445062891
19.	TKIM	Rp 837.038.000	Rp 605.512.000	1,382364	Rp 805.762.000	Rp 677.560.000	1,189211	Rp 850.762.000	Rp 694.306.000	1,225341564
20.	ASII	Rp 132.308.000.000.000	Rp 85.736.000.000.000	1,543202	Rp 160.262.000.000.000	Rp 103.778.000.000.000	1,544277	Rp 179.818.000.000.000	Rp 119.198.000.000.000	1,50856558
21.	BRAM	\$ 93.278.519,00	\$ 36.411.377,00	2,561796	\$ 125.041.409,00	\$ 62.932.871,00	1,986901	\$ 128.612.798,00	\$ 53.168.710,00	2,418956525
22.	INDS	Rp 1.132.197.193.393	Rp 252.116.475.328	4,49077	Rp 1.580.958.691.305	Rp 549.296.643.574	2,878151	Rp 1.717.891.175.942	Rp 678.454.463.993	2,532065551

23.	SMSM	Rp 2.294.976.000.000	Rp 398.392.000.000	5,760598	Rp 2.795.010.000.000	Rp 669.419.000.000	4,175277	Rp 3.122.353.000.000	Rp 704.787.000.000	4,430207992
24.	UCID	Rp 4.560.148.000.000	Rp 2.590.637.000.000	1,760242	Rp 4.815.990.000.000	Rp 2.390.066.000.000	2,015003	Rp 5.606.490.000.000	Rp 2.543.062.000.000	2,20462183
25.	SCCO	Rp 1.862.693.512.239	Rp 420.635.867.584	4,42828	Rp 1.752.396.200.332	Rp 256.862.068.217	6,822324	Rp 1.896.185.326.170	Rp 348.948.204.860	5,434002238
26.	CEKA	Rp 1.266.586.465.994	Rp 271.641.005.590	4,662722	Rp 1.358.085.356.038	Rp 283.104.828.760	4,797111	Rp 1.383.998.340.429	Rp 139.037.021.213	9,954171402
27.	DLTA	Rp 1.103.831.856.000	Rp 147.207.676.000	7,498467	Rp 1.174.393.432.000	Rp 244.206.806.000	4,809012	Rp 1.165.412.820.000	Rp 255.354.186.000	4,563907247
28.	GOOD	Rp 2.321.804.168.143	Rp 1.314.344.090.213	1,766512	Rp 2.613.436.417.820	Rp 1.771.339.531.925	1,475401	Rp 3.194.327.374.948	Rp 1.835.096.804.319	1,740686032
29.	HOKI	Rp 423.486.192.138	Rp 188.719.266.211	2,244001	Rp 450.325.961.390	Rp 280.958.063.589	1,602823	Rp 389.697.575.028	Rp 119.206.775.342	3,269089143
30.	ICBP	Rp 20.716.223.000.000	Rp 9.176.164.000.000	2,257613	Rp 33.997.637.000.000	Rp 18.896.133.000.000	1,799185	Rp 31.070.365.000.000	Rp 10.033.935.000.000	3,096528431
31.	INDF	Rp 38.418.238.000.000	Rp 27.975.875.000.000	1,373263	Rp 54.183.399.000.000	Rp 40.403.404.000.000	1,34106	Rp 54.876.668.000.000	Rp 30.725.942.000.000	1,786004413
32.	MYOR	Rp 12.838.729.162.094	Rp 3.559.336.027.729	3,607057	Rp 12.969.783.874.643	Rp 5.570.773.468.770	2,328184	Rp 14.772.623.976.128	Rp 5.636.627.301.308	2,620826815
33.	ROTI	Rp 1.549.617.329.468	Rp 404.567.270.700	3,830308	Rp 1.282.057.210.341	Rp 483.213.195.704	2,653192	Rp 1.285.672.230.703	Rp 612.417.576.293	2,09933921
34.	SKLT	Rp 380.000.000.000	Rp 247.000.000.000	1,538462	Rp 433.000.000.000	Rp 242.000.000.000	1,789256	Rp 544.000.000.000	Rp 334.000.000.000	1,628742515
35.	ULTJ	Rp 5.593.421.000.000	Rp 2.327.339.000.000	2,403355	Rp 4.844.821.000.000	Rp 1.556.539.000.000	3,11256	Rp 4.618.390.000.000	Rp 1.456.898.000.000	3,17001602
36.	GGRM	Rp 49.537.929.000.000	Rp 17.009.992.000.000	2,912284	Rp 59.312.578.000.000	Rp 28.369.283.000.000	2,090732	Rp 55.445.127.000.000	Rp 29.125.010.000.000	1,903694694
37.	WIIM	Rp 1.288.718.539.539	Rp 351.790.782.502	3,66331	Rp 1.590.984.206.544	Rp 542.580.383.844	2,932255	Rp 1.876.123.954.487	Rp 661.604.830.345	2,835716833
38.	DVLA	Rp 1.400.241.872.000	Rp 555.843.521.000	2,51913	Rp 1.526.661.913.000	Rp 595.101.699.000	2,56538	Rp 1.447.973.511.000	Rp 482.343.743.000	3,001953549
39.	KLBF	Rp 13.075.331.880.715	Rp 3.176.226.387.674	4,116625	Rp 15.712.209.507.638	Rp 3.534.656.089.431	4,445188	Rp 16.710.229.570.163	Rp 4.431.038.459.634	3,77117683
40.	MERK	Rp 678.404.760.000	Rp 266.348.137.000	2,54706	Rp 768.122.706.000	Rp 282.931.352.000	2,714873	Rp 795.587.313.000	Rp 239.074.429.000	3,327780877
41.	PEHA	Rp 984.115.415.000	Rp 1.044.059.083.000	0,942586	Rp 949.124.717.000	Rp 732.024.589.000	1,296575	Rp 948.943.887.000	Rp 710.243.131.000	1,33608316
42.	SIDO	Rp 2.052.081.000.000	Rp 560.043.000.000	3,664149	Rp 2.244.707.000.000	Rp 543.370.000.000	4,131084	Rp 2.194.242.000.000	Rp 541.048.000.000	4,055540359
43.	TSPC	Rp 5.941.096.184.235	Rp 2.008.023.494.282	2,958679	Rp 6.238.985.603.903	Rp 1.895.260.237.723	3,291889	Rp 7.684.414.116.558	Rp 3.094.411.014.465	2,483320438
44.	UNVR	Rp 8.828.360.000.000	Rp 13.357.536.000.000	0,660927	Rp 7.642.208.000.000	Rp 12.445.152.000.000	0,614071	Rp 7.567.768.000.000	Rp 12.442.223.000.000	0,608232789
45.	HRTA	Rp 2.669.836.303.087	Rp 209.281.141.857	12,75718	Rp 3.300.516.538.001	Rp 708.362.034.511	4,659364	Rp 3.574.043.984.008	Rp 951.483.287.105	3,756286666
46.	CPIN	Rp 13.531.817.000.000	Rp 5.356.453.000.000	2,526264	Rp 15.715.060.000.000	Rp 7.836.101.000.000	2,005469	Rp 18.031.436.000.000	Rp 10.109.335.000.000	1,783642149

Sumber : Data Olahan, 2024

**Lampiran 5. Data Debt to Equity Ratio (DER) Perusahaan Sampel**

No.	Kode	2020			2021			2022		
		Total Utang	Ekuitas	DER	Total Utang	Ekuitas	DER	Total Utang	Ekuitas	DER
1.	INTP	Rp 5.168.424.000.000	Rp 22.176.248.000.000	0,2330612	Rp 5.515.150.000.000	Rp 20.620.964.000.000	0,26745355	Rp 6.139.263.000.000	Rp 25.706.169.000.000	0,2388245
2.	SMCB	Rp 13.143.769.000.000	Rp 7.595.515.000.000	1,7304645	Rp 10.291.951.000.000	Rp 11.199.072.000.000	0,91900034	Rp 9.518.472.000.000	Rp 11.860.038.000.000	0,80256674
3.	SMGR	Rp 42.672.589.000.000	Rp 38.744.131.000.000	1,1013949	Rp 37.110.080.000.000	Rp 42.875.012.000.000	0,86554098	Rp 33.270.652.000.000	Rp 47.239.360.000.000	0,70429938
4.	WTON	Rp 5.245.174.935.010	Rp 3.424.889.584.202	1,5314873	Rp 5.597.700.106.779	Rp 3.484.810.937.660	1,60631386	Rp 5.809.708.177.850	Rp 3.637.820.526.411	1,59702991
5.	ARNA	Rp 665.401.637.797	Rp 1.304.938.651.723	0,5099103	Rp 670.353.190.326	Rp 1.573.169.882.477	0,42611621	Rp 745.695.258.308	Rp 1.833.173.357.237	0,40677836
6.	MARK	Rp 310.254.413.728	Rp 409.472.441.871	0,757693	Rp 334.818.456.747	Rp 743.640.458.868.349	0,00045024	Rp 161.578.275.147	Rp 843.781.090.844	0,19149312
7.	TBMS	\$ 105.412.893,00	\$ 51.420.353,00	2,0500227	\$ 89.795.994,00	\$ 57.440.104,00	1,5632979	\$ 73.328.601,00	\$ 61.563.346,00	1,19110811
8.	EKAD	Rp 129.617.262.724	Rp 952.362.557.662	0,1361008	Rp 135.165.299.199	Rp 1.030.399.446.064	0,13117757	Rp 108.448.241.205	Rp 1.112.843.644.627	0,09745146
9.	SAMF	Rp 558.300.272.457	Rp 783.771.220.456	0,7123256	Rp 900.912.951.489	Rp 862.210.927.756	1,04488696	Rp 1.977.461.409.048	Rp 1.120.320.170.051	1,76508597
10.	UNIC	Rp 43.542.406	Rp 198.713.965	0,219121	Rp 51.998.377	Rp 240.725.405	0,21600702	Rp 42.624.419	Rp 274.953.256	0,15502424
11.	IMPC	Rp 1.181.431.998.848	Rp 1.506.222.793.737	0,7843674	Rp 1.169.803.527.245	Rp 1.688.362.494.886	0,69286278	Rp 1.210.746.099.447	Rp 2.224.729.775.954	0,54422165
12.	PBID	Rp 472.245.114.000	Rp 1.945.006.628.000	0,2427987	Rp 500.347.722.000	Rp 2.295.611.941.000	0,21795832	Rp 594.336.031.000	Rp 2.446.027.106.000	0,24298015
13.	SMKL	Rp 924.846.507.844	Rp 744.781.493.431	1,2417689	Rp 1.081.939.496.306	Rp 826.702.009.601	1,30874182	Rp 1.065.998.439.638	Rp 958.400.477.715	1,11226827
14.	TRST	Rp 1.935.444.689.989	Rp 2.266.810.434.281	0,8538185	Rp 2.166.143.898.397	Rp 2.462.688.053.534	0,87958517	Rp 2.928.515.000.000	Rp 2.848.558.000.000	1,02806929
15.	JPFA	Rp 14.539.790.000.000	Rp 11.411.970.000.000	1,2740824	Rp 15.486.946.000.000	Rp 13.102.710.000.000	1,1819651	Rp 19.036.110.000.000	Rp 13.654.777.000.000	1,39409893
16.	ALDO	Rp 363.428.319.392	Rp 590.123.647.820	0,6158511	Rp 507.406.880.546	Rp 703.402.561.482	0,72136058	Rp 803.638.004.050	Rp 765.168.946.137	1,05027525
17.	FASW	Rp 6.899.335.000.000	Rp 4.613.709.000.000	1,4953988	Rp 8.176.900.000.000	Rp 5.125.324.000.000	1,59539182	Rp 7.866.388.000.000	Rp 5.011.458.000.000	1,56968052
18.	INKP	Rp 4.239.610.000	Rp 4.256.667.000	0,9959929	Rp 4.213.500.000	Rp 4.764.945.000	0,88427044	Rp 4.035.517.000	Rp 5.605.204.000	0,71995899
19.	TKIM	Rp 1.557.024.000	Rp 1.516.126.000	1,0269753	Rp 1.403.474.000	Rp 1.758.346.000	0,79817852	Rp 1.326.532.000	Rp 2.218.648.000	0,59790106
20.	ASII	Rp 142.749.000.000.000	Rp 195.454.000.000.000	0,7303458	Rp 151.696.000.000.000	Rp 215.615.000.000.000	0,70355031	Rp 169.577.000.000.000	Rp 243.720.000.000.000	0,69578615
21.	BRAM	\$ 55.218.439,00	\$ 208.522.087,00	0,2648086	\$ 80.163.080,00	\$ 209.829.234,00	0,38203962	\$ 68.418.098,00	\$ 222.478.868,00	0,30752628
22.	INDS	Rp 383.005.200.409	Rp 2.753.033.549.767	0,1391212	Rp 676.038.567.661	Rp 2.826.780.000.731	0,239155	Rp 900.110.128.340	Rp 2.982.354.921.367	0,30181187

23.	SMSM	Rp 727.016.000.000	Rp 2.648.510.000.000	0,2745	Rp 957.229.000.000	Rp 2.911.633.000.000	0,32876018	Rp 1.060.545.000.000	Rp 3.319.032.000.000	0,31953443
24.	UCID	Rp 3.149.811.000.000	Rp 4.494.640.000.000	0,7007927	Rp 2.881.088.000.000	Rp 4.905.688.000.000	0,5872954	Rp 2.924.204.000.000	Rp 5.563.650.000.000	0,52559093
25.	SCCO	Rp 457.937.096.534	Rp 3.282.350.303.126	0,139515	Rp 287.129.440.938	Rp 4.409.746.475.446	0,06511246	Rp 397.471.639.920	Rp 4.730.661.689.317	0,08402031
26.	CEKA	Rp 305.958.833.204	Rp 1.260.714.994.864	0,2426868	Rp 310.020.233.374	Rp 1.387.366.962.835	0,22345943	Rp 168.244.583.827	Rp 1.550.042.869.748	0,10854189
27.	DLTA	Rp 205.681.950.000	Rp 1.019.898.963.000	0,2016689	Rp 298.548.048.000	Rp 1.010.174.017.000	0,29554121	Rp 306.410.502.000	Rp 1.000.775.865.000	0,30617295
28.	GOOD	Rp 3.702.404.632.151	Rp 2.968.538.886.535	1,2472145	Rp 3.724.365.876.731	Rp 3.042.236.403.412	1,22421975	Rp 3.975.927.432.106	Rp 3.351.444.502.184	1,18633247
29.	HOKI	Rp 240.365.954.692	Rp 665.678.844.044	0,361084	Rp 313.387.193.288	Rp 674.176.387.075	0,46484451	Rp 142.744.113.133	Rp 668.859.547.083	0,21341418
30.	ICBP	Rp 52.842.783.000.000	Rp 50.659.843.000.000	1,0430901	Rp 63.074.704.000.000	Rp 54.940.607.000.000	1,14805255	Rp 57.832.529.000.000	Rp 57.473.007.000.000	1,00625549
31.	INDF	Rp 83.357.830.000.000	Rp 79.653.950.000.000	1,0464996	Rp 92.285.331.000.000	Rp 86.986.509.000.000	1,06091545	Rp 86.810.262.000.000	Rp 93.623.038.000.000	0,92723184
32.	MYOR	Rp 8.506.032.464.592	Rp 11.271.468.049.958	0,7546517	Rp 8.557.621.869.393	Rp 11.360.031.396.135	0,7533097	Rp 9.441.466.604.896	Rp 12.834.694.090.515	0,7356207
33.	ROTI	Rp 1.205.569.956.974	Rp 3.246.596.715.011	0,3713334	Rp 1.321.693.219.911	Rp 2.869.591.202.766	0,46058589	Rp 1.449.163.077.319	Rp 2.681.158.538.764	0,54049884
34.	SKLT	Rp 367.000.000.000	Rp 407.000.000.000	0,9017199	Rp 347.000.000.000	Rp 542.000.000.000	0,6402214	Rp 442.000.000.000	Rp 591.000.000.000	0,74788494
35.	ULTJ	Rp 3.972.379.000.000	Rp 4.781.737.000.000	0,8307398	Rp 2.268.730.000.000	Rp 5.138.126.000.000	0,44154814	Rp 1.553.696.000.000	Rp 5.822.679.000.000	0,26683525
36.	GGRM	Rp 19.668.941.000.000	Rp 58.522.468.000.000	0,3360921	Rp 30.676.095.000.000	Rp 59.288.274.000.000	0,51740577	Rp 30.706.651.000.000	Rp 57.855.966.000.000	0,53074304
37.	WIIM	Rp 428.590.166.019	Rp 1.185.851.841.509	0,3614197	Rp 572.784.572.607	Rp 1.318.385.158.595	0,43445921	Rp 667.866.337.031	Rp 1.500.927.506.265	0,44496908
38.	DVLA	Rp 645.441.561.000	Rp 1.337.974.014.000	0,4824022	Rp 691.499.183.000	Rp 1.391.412.139.000	0,49697653	Rp 605.518.904.000	Rp 1.403.620.581.000	0,43139785
39.	KLBF	Rp 4.288.218.173.294	Rp 18.276.082.144.080	0,2346355	Rp 4.400.757.363.148	Rp 21.265.877.793.123	0,20693984	Rp 5.143.984.823.285	Rp 22.097.328.202.389	0,23278764
40.	MERK	Rp 317.218.021.000	Rp 612.683.025.000	0,5177523	Rp 342.223.078.000	Rp 684.043.788.000	0,50029411	Rp 280.405.591.000	Rp 757.241.649.000	0,37029869
41.	PEHA	Rp 1.175.080.321.000	Rp 740.909.054.000	1,5859981	Rp 1.097.562.036.000	Rp 740.977.263.000	1,48123578	Rp 1.034.464.891.000	Rp 771.816.074.000	1,34029975
42.	SIDO	Rp 627.776.000.000	Rp 3.221.740.000.000	0,1948562	Rp 597.785.000.000	Rp 3.471.185.000.000	0,17221352	Rp 575.967.000.000	Rp 3.505.475.000.000	0,16430498
43.	TSPC	Rp 2.727.421.825.611	Rp 6.377.235.707.755	0,4276809	Rp 2.769.022.665.619	Rp 6.875.303.997.165	0,40274912	Rp 3.778.216.973.720	Rp 7.550.757.105.430	0,50037591
44.	UNVR	Rp 15.597.264.000.000	Rp 4.937.368.000.000	3,159024	Rp 14.747.263.000.000	Rp 4.321.269.000.000	3,4127158	Rp 14.320.858.000.000	Rp 3.997.256.000.000	3,58267221
45.	HRTA	Rp 1.472.553.226.961	Rp 1.358.133.190.500	1,084248	Rp 1.962.521.802.121	Rp 1.515.552.418.426	1,29492176	Rp 2.126.513.311.957	Rp 1.722.573.240.682	1,23449805
46.	CPIN	Rp 7.809.608.000.000	Rp 23.349.683.000.000	0,3344631	Rp 10.296.051.000.000	Rp 25.149.999.000.000	0,40938574	Rp 13.520.331.000.000	Rp 26.327.214.000.000	0,51354963

Sumber : Data Olahan, 2024

### Lampiran 6. Data Size Perusahaan Sampel

No.	Kode	Nama Perusahaan	2020		2021		2022	
			Total Aset	SIZE	Total Aset	SIZE	Total Aset	SIZE
1.	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk	Rp 27.344.672.000.000	1,23	Rp 26.136.114.000.000	1,23	Rp 25.706.169.000.000	1,23
2.	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	Rp 20.739.284.000.000	1,23	Rp 21.491.023.000.000	1,23	Rp 21.378.510.000.000	1,23
3.	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Rp 83.197.955.000.000	1,24	Rp 81.766.327.000.000	1,24	Rp 82.960.012.000.000	1,24
4.	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	Rp 8.670.064.519.212	1,22	Rp 9.082.511.044.439	1,22	Rp 9.447.528.704.261	1,22
5.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	Rp 1.970.340.289.520	1,21	Rp 2.243.523.072.803	1,21	Rp 2.578.868.615.545	1,21
6.	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk	Rp 719.726.855.599	1,20	Rp 1.078.458.868.349	1,20	Rp 1.005.368.365.991	1,20
7.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	\$ 156.833.246,00	1,08	\$ 147.236.098,00	1,08	\$ 134.891.947,00	1,07
8.	EKAD	Ekadharma International Tbk	Rp 1.081.979.820.386	1,20	Rp 1.165.564.745.263	1,20	Rp 1.221.291.885.832	1,20
9.	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	Rp 1.342.071.492.913	1,20	Rp 1.763.123.879.245	1,21	Rp 3.097.781.579.099	1,21
10.	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	Rp 242.256.371	1,09	Rp 292.723.782	1,09	Rp 317.577.675	1,09
11.	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	Rp 2.687.654.792.585	1,21	Rp 2.858.166.022.131	1,21	Rp 3.435.475.875.401	1,21
12.	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	Rp 2.417.251.742.000	1,21	Rp 2.795.959.663.000	1,21	Rp 3.040.363.137.000	1,21
13.	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk	Rp 1.669.628.001.275	1,21	Rp 1.908.641.505.907	1,21	Rp 2.024.398.917.353	1,21
14.	TRST	Trias Sentosa Tbk	Rp 4.202.255.124.270	1,21	Rp 4.628.831.951.931	1,22	Rp 5.777.073.000.000	1,22
15.	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Rp 25.951.760.000.000	1,23	Rp 28.589.656.000.000	1,23	Rp 32.690.887.000.000	1,23
16.	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	Rp 953.551.967.212	1,20	Rp 1.210.809.442.028	1,20	Rp 1.568.806.950.187	1,20
17.	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	Rp 11.513.044.000.000	1,22	Rp 13.302.224.000.000	1,23	Rp 12.877.846.000.000	1,23
18.	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	Rp 8.496.277.000	1,14	Rp 8.978.445.000	1,14	Rp 9.640.721.000	1,14
19.	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Rp 3.073.150.000	1,13	Rp 3.161.820.000	1,13	Rp 3.545.180.000	1,13
20.	ASII	Astra International Tbk	Rp 338.203.000.000.000	1,26	Rp 367.311.000.000.000	1,26	Rp 413.297.000.000.000	1,26
21.	BRAM	Indo Kordsa Tbk	\$ 263.740.526,00	1,09	\$ 289.992.314,00	1,09	\$ 290.896.966,00	1,09
22.	INDS	Indospring Tbk	Rp 3.136.038.750.176	1,21	Rp 3.538.818.568.392	1,21	Rp 3.882.465.049.707	1,21

23.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Rp 3.375.526.000.000	1,21	Rp 3.868.862.000.000	1,21	Rp 4.379.577.000.000	1,22
24.	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk	Rp 7.644.451.000.000	1,22	Rp 7.787.513.000.000	1,22	Rp 8.487.854.000.000	1,22
25.	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	Rp 3.740.287.399.660	1,21	Rp 4.696.875.916.384	1,22	Rp 5.128.133.329.237	1,22
26.	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	Rp 1.566.673.828.068	1,20	Rp 1.697.387.196.209	1,21	Rp 1.718.287.453.575	1,21
27.	DLTA	Delta Djakarta Tbk	Rp 1.225.580.913.000	1,20	Rp 1.308.722.065.000	1,20	Rp 1.307.186.367.000	1,20
28.	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	Rp 6.670.943.518.686	1,22	Rp 6.766.602.280.143	1,22	Rp 7.327.371.934.290	1,22
29.	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	Rp 906.044.798.736	1,20	Rp 987.563.580.363	1,20	Rp 811.603.660.216	1,20
30.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Rp 103.502.626.000.000	1,25	Rp 118.015.311.000.000	1,25	Rp 115.305.536.000.000	1,25
31.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Rp 163.011.780.000.000	1,25	Rp 179.271.840.000.000	1,25	Rp 180.433.300.000.000	1,25
32.	MYOR	Mayora Indah Tbk	Rp 19.777.500.514.550	1,23	Rp 19.917.653.265.528	1,23	Rp 22.276.160.695.411	1,23
33.	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	Rp 4.452.166.671.985	1,22	Rp 4.191.284.422.677	1,21	Rp 4.130.321.616.083	1,21
34.	SKLT	Sekar Laut Tbk	Rp 774.000.000.000	1,20	Rp 889.000.000.000	1,20	Rp 1.033.000.000.000	1,20
35.	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk	Rp 8.754.116.000.000	1,22	Rp 7.406.856.000.000	1,22	Rp 7.376.375.000.000	1,22
36.	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rp 78.191.409.000.000	1,24	Rp 89.964.369.000.000	1,24	Rp 88.562.617.000.000	1,24
37.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	Rp 1.614.442.007.528	1,20	Rp 1.891.169.731.202	1,21	Rp 2.168.793.843.296	1,21
38.	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	Rp 1.983.415.575.000	1,21	Rp 2.082.911.322.000	1,21	Rp 2.009.139.485.000	1,21
39.	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Rp 22.564.300.317.374	1,23	Rp 25.666.635.156.271	1,23	Rp 27.241.313.025.674	1,23
40.	MERK	Merck Indonesia Tbk	Rp 929.901.046.000	1,20	Rp 1.026.266.866.000	1,20	Rp 1.037.647.240.000	1,20
41.	PEHA	Phapros Tbk	Rp 1.915.989.375.000	1,21	Rp 1.838.539.299.000	1,21	Rp 1.806.280.965.000	1,21
42.	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk	Rp 3.849.516.000.000	1,21	Rp 4.068.970.000.000	1,21	Rp 4.081.442.000.000	1,21
43.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	Rp 9.104.657.533.366	1,22	Rp 9.644.326.662.784	1,22	Rp 11.328.974.079.150	1,22
44.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Rp 20.534.632.000.000	1,23	Rp 19.068.532.000.000	1,23	Rp 18.318.114.000.000	1,23
45.	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk	Rp 2.830.686.417.461	1,21	Rp 3.478.074.220.547	1,21	Rp 3.849.086.552.639	1,21
46.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Rp 31.159.291.000.000	1,23	Rp 35.446.051.000.000	1,24	Rp 39.847.545.000.000	1,24

Sumber : Data Olahan, 2024

**Lampiran 7. Data Dividend Payout Ratio (DPR) Perusahaan Sampel**

No.	Kode	Nama Perusahaan	2020			2021			2022		
			DPS	EPS	DPR	DPS	EPS	DPR	DPS	EPS	DPR
1.	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk	Rp 500,00	Rp 490,69	1,02	Rp 500,00	Rp 486,79	1,03	Rp 160,00	Rp 529,44	0,30
2.	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	Rp 25,49	Rp 85,00	0,30	Rp 23,98	Rp 88,00	0,27	Rp 27,92	Rp 93,00	0,30
3.	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Rp 188,30	Rp 471,00	0,40	Rp 172,64	Rp 341,00	0,51	Rp 245,19	Rp 397,00	0,62
4.	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	Rp 2,94	Rp 14,69	0,20	Rp 1,90	Rp 9,51	0,20	Rp 3,75	Rp 18,69	0,20
5.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	Rp 30,00	Rp 44,35	0,68	Rp 45,00	Rp 64,79	0,69	Rp 55,00	Rp 79,25	0,69
6.	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk	Rp 15,00	Rp 37,90	0,40	Rp 50,00	Rp 103,20	0,48	Rp 35,00	Rp 63,97	0,55
7.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	\$ 0,0038	\$ 0,01	0,38	\$ 0,003	\$ 0,02	0,15	\$ 0,0026	\$ 0,01	0,26
8.	EKAD	Ekadharna International Tbk	Rp 45,00	Rp 134,00	0,34	Rp 50,00	Rp 149,00	0,34	Rp 9,00	Rp 22,00	0,41
9.	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	Rp 17,42	Rp 22,21	0,78	Rp 16,70	Rp 32,34	0,52	Rp 30,00	Rp 65,20	0,46
10.	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	\$ 0,0104	\$ 0,0723	0,14	Rp 0,0070	Rp 0,1519	0,05	Rp 0,0231	Rp 0,1002	0,23
11.	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	Rp 6,00	Rp 25,87	0,23	Rp 22,00	Rp 39,74	0,55	Rp 33,00	Rp 63,43	0,52
12.	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	Rp 100,00	Rp 198,19	0,50	Rp 110,00	Rp 220,74	0,50	Rp 100,00	Rp 188,19	0,53
13.	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk	Rp 8,00	Rp 11,90	0,67	Rp 12,00	Rp 31,33	0,38	Rp 12,00	Rp 22,60	0,53
14.	TRST	Trias Sentosa Tbk	Rp 10,00	Rp 26,00	0,38	Rp 20,00	Rp 61,00	0,33	Rp 5,00	Rp 49,00	0,10
15.	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Rp 40,00	Rp 79,00	0,51	Rp 60,00	Rp 174,00	0,34	Rp 50,00	Rp 122,00	0,41
16.	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	Rp 1,50	Rp 45,97	0,03	Rp 1,60	Rp 68,89	0,02	Rp 1,00	Rp 49,59	0,02
17.	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	Rp 70,00	Rp 142,58	0,49	Rp 119,00	Rp 249,17	0,48	Rp 23,00	Rp 48,40	0,48
18.	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	\$ 0,00350	\$ 0,05375	0,07	\$ 0,00351	\$ 0,09621	0,04	\$ 0,00321	\$ 0,15674	0,02
19.	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	\$ 0,00175	\$ 0,04760	0,04	\$ 0,00175	\$ 0,07980	0,02	\$ 0,00161	\$ 0,14880	0,01
20.	ASII	Astra International Tbk	Rp 87,00	Rp 399,00	0,22	Rp 194,00	Rp 499,00	0,39	Rp 552,00	Rp 715,00	0,77
21.	BRAM	Indo Kordsa Tbk	\$ 0,04199	\$ 0,0086	4,88	\$ 0,0350	\$ 0,0555	0,63	\$ 0,0257	\$ 0,0712	0,36
22.	INDS	Indospring Tbk	Rp 85,00	Rp 90,00	0,94	Rp 75,00	Rp 241,69	0,31	Rp 100,00	Rp 320,31	0,31



23.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Rp 70,00	Rp 85,00	0,82	Rp 85,00	Rp 115,00	0,74	Rp 105,00	Rp 147,00	0,71
24.	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk	Rp 15,05	Rp 75,00	0,20	Rp 22,93	Rp 115,00	0,20	Rp 15,14	Rp 105,00	0,14
25.	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	Rp 300,00	Rp 1.157,00	0,26	Rp 200,00	Rp 683,00	0,29	Rp 150,00	Rp 518,00	0,29
26.	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	Rp 100,00	Rp 306,00	0,33	Rp 100,00	Rp 314,00	0,32	Rp 100,00	Rp 371,00	0,27
27.	DLTA	Delta Djakarta Tbk	Rp 250,00	Rp 155,00	1,61	Rp 300,00	Rp 235,00	1,28	Rp 325,00	Rp 288,00	1,13
28.	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	Rp 18,00	Rp 7,04	2,56	Rp 6,00	Rp 11,60	0,52	Rp 6,00	Rp 11,64	0,52
29.	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	Rp 1,00	Rp 15,93	0,06	Rp 1,00	Rp 1,25	0,80	Rp 1,00	Rp 0,19	5,26
30.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Rp 215,00	Rp 565,00	0,38	Rp 215,00	Rp 549,00	0,39	Rp 188,00	Rp 393,00	0,48
31.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Rp 278,00	Rp 735,00	0,38	Rp 278,00	Rp 873,00	0,32	Rp 257,00	Rp 724,00	0,35
32.	MYOR	Mayora Indah Tbk	Rp 52,00	Rp 92,00	0,57	Rp 21,00	Rp 53,00	0,40	Rp 35,00	Rp 87,00	0,40
33.	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	Rp 48,49	Rp 35,98	1,35	Rp 60,20	Rp 46,48	1,30	Rp 106,55	Rp 74,98	1,42
34.	SKLT	Sekar Laut Tbk	Rp 15,00	Rp 62,00	0,24	Rp 48,00	Rp 123,00	0,39	Rp 27,00	Rp 121,00	0,22
35.	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk	Rp 85,00	Rp 100,00	0,85	Rp 25,00	Rp 122,00	0,20	Rp 30,00	Rp 92,00	0,33
36.	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rp 2.600,00	Rp 3.975,00	0,65	Rp 2.250,00	Rp 2.913,00	0,77	Rp 1.200,00	Rp 1.445,00	0,83
37.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	Rp 20,50	Rp 82,03	0,25	Rp 21,60	Rp 84,13	0,26	Rp 72,90	Rp 119,33	0,61
38.	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	Rp 112,00	Rp 145,00	0,77	Rp 116,00	Rp 131,00	0,89	Rp 43,00	Rp 133,00	0,32
39.	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Rp 28,00	Rp 58,31	0,48	Rp 35,00	Rp 67,92	0,52	Rp 38,00	Rp 72,71	0,52
40.	MERK	Merck Indonesia Tbk	Rp 122,00	Rp 160,00	0,76	Rp 240,00	Rp 294,00	0,82	Rp 320,00	Rp 401,00	0,80
41.	PEHA	Phapros Tbk	Rp 23,09	Rp 58,00	0,40	Rp 7,91	Rp 13,00	0,61	Rp 13,37	Rp 33,00	0,41
42.	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk	Rp 34,20	Rp 31,38	1,09	Rp 36,20	Rp 42,28	0,86	Rp 35,60	Rp 36,82	0,97
43.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	Rp 80,00	Rp 175,00	0,46	Rp 75,00	Rp 183,00	0,41	Rp 150,00	Rp 222,00	0,68
44.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Rp 166,00	Rp 188,00	0,88	Rp 153,00	Rp 151,00	1,01	Rp 134,00	Rp 141,00	0,95
45.	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk	Rp 8,00	Rp 37,17	0,22	Rp 10,00	Rp 42,12	0,24	Rp 12,00	Rp 55,05	0,22
46.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Rp 112,00	Rp 234,00	0,48	Rp 108,00	Rp 221,00	0,49	Rp 100,00	Rp 179,00	0,56

Sumber : Data Olahan, 2024

**Lampiran 8. Link Laporan Tahunan Perusahaan Manufaktur Tahun 2020-2022**

<https://bit.ly/ARManufaktur2020-2022>