

**LAMPIRAN**  
**DAFTAR NAMA PERUSAHAAN & DATA PENELITIAN**

<b>NO</b>	<b>KODE</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN /EMITEN</b>	<b>TAHUN</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>
1.	ADES	PT. Akasha Wira Internasional Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
2.	AMFG	PT. Asahimas Flat Glass Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
3.	ALMI	PT. Alumindo Light Metal Industry Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
4.	AKPI	PT. Argha Karya Prima Industry Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
5.	BRPT	PT. Barito Pasific Tbk.	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
6.	CPRO	PT. Central Proteina Prima Tbk.	2019	0,06	0,06

			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
7.	IGAR	PT. Champion Pacific Indonesia Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
8.	DPNS	PT. Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
9.	FASW	PT. Fajar Surya Wisesa Tbk.	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
10.	GJTL	PT. Gajah Tunggal Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
11.	GDST	PT. Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
12.	IMPC	PT. Impack Pratama Industri Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06

			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
13.	INAI	PT. Indal Aluminium Industri Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
14.	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk.	2019	0,28	0,28
			2020	0,28	0,28
			2021	0,28	0,28
			2022	0,28	0,28
15.	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
16.	INCI	PT. Intan Wijaya Internasional Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
17.	JPFA	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
18.	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06

			2022	0,06	0,06
19.	KAEF	PT. Kimia Farma Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
20.	KBLI	PT. KMI Wire & Cable Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
21.	KRAS	PT. Krakatau Steel (Persero) Tbk.	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
22.	LION	PT. Lion Metal Works Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
23.	MAIN	PT. Malindo feedmill Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
24.	ISSP	PT. Steel Pipe Industry Tbk.	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06

25.	INRU	PT. Toba Pulp Lestari Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
26.	CTBN	PT. Citra Turbindo Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
27.	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
28.	APLI	Asiaplast Industries Tbk	2019	0,22	0,22
			2020	0,22	0,22
			2021	0,22	0,22
			2022	0,22	0,22
29.	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
30.	BRPT	Barito Pasific Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
31.	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk	2019	0,17	0,17

			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
32.	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
33.	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
34.	MDKI	Emdeki Utama Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
35.	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
36.	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
37.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2019	0,22	0,22
			2020	0,22	0,22

			2021	0,22	0,22
			2022	0,22	0,22
38.	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
39.	SMBR	Semen Baturaja Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
40.	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
41.	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
42.	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
43.	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17



			2022	0,17	0,17
44.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
45.	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
46.	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
47.	CTBN	Citra Tubindo Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
48.	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
49.	LION	Lion Metal Works Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06



50.	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
51.	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
52.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	2019	0,28	0,28
			2020	0,28	0,28
			2021	0,28	0,28
			2022	0,28	0,28
53.	MOLI	Madasari Murni Indah Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
54.	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
55.	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
56.	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	2019	0,06	0,06

			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
57.	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
58.	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
59.	TRST	Trias Sentosa Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
60.	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
61.	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
62.	SIPD	Sierad Produce Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06

			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
63.	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
64.	SINI	Singaraja Putra Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
65.	SULI	SLJ Global Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
66.	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	2019	0,22	0,22
			2020	0,22	0,22
			2021	0,22	0,22
			2022	0,22	0,22
67.	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
68.	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06

			2022	0,06	0,06
69.	SPMA	Suparma Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
70.	KMTR	Kirana Megatara Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
71.	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
72.	ASII	Astra International Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
73.	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
74.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17

75.	BELL	Trisula Textile Industries Tbk	2019	0,22	0,22
			2020	0,22	0,22
			2021	0,22	0,22
			2022	0,22	0,22
76.	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
77.	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
78.	POLU	Golden Flower Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
79.	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
80.	SBAT	Sejahtera Bintang Abadi Textile	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
81.	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	2019	0,17	0,17

			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
82.	TRIS	Trisula International Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
83.	ZONE	Mega Perintis Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
84.	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
85.	VOKS	Voksel Electric Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
86.	PTSN	Sat Nusapersada Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
87.	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06

			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
88.	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
89.	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
90.	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	2019	0,28	0,28
			2020	0,28	0,28
			2021	0,28	0,28
			2022	0,28	0,28
91.	DLTA	Delta Djakarta Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
92.	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
93.	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,06
			2021	0,11	0,11



			2022	0,11	0,11
94.	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
95.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
96.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
97.	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
98.	MYOR	Mayora Indah Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
99.	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06

100	PSGO	Palma Serasih Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
101	SKBM	Sekar Bumi Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
102	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
103	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
104	WIIM	Wisnilak Inti Makmur Tbk	2019	0,22	0,22
			2020	0,22	0,22
			2021	0,22	0,22
			2022	0,22	0,22
105	INAF	Indofarma Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
106	PEHA	Phapros Tbk	2019	0,06	0,06

			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
107	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk	2019	0,17	0,17
			2020	0,17	0,17
			2021	0,17	0,17
			2022	0,17	0,17
108	KINO	Kino Indonesia Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
109	MRAT	Mustika Ratu Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06
110	WOOD	Integra Indocabinet Tbk	2019	0,11	0,11
			2020	0,11	0,11
			2021	0,11	0,11
			2022	0,11	0,11
111	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk	2019	0,06	0,06
			2020	0,06	0,06
			2021	0,06	0,06
			2022	0,06	0,06