



**LAMPIRAN**  
**1**  
**TABULASI DATA**

## Lampiran 1.1 Daftar Sampel Perusahaan

No.	Kode Saham	Nama Emiten	Tanggal IPO
1	APOL	Arpeni Pratama Ocean Line Tbk	22-Jun-05
2	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk	12-Nov-12
3	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	09-Jan-13
4	BIRD	Blue Bird Tbk	05-Nov-14
5	BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk	26-Mar-90
6	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk	23-May-11
7	CASS	Cardig Aero Services Tbk	05-Dec-11
8	GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	11-Feb-11
9	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	15-Dec-97
10	IATA	Indonesia Transport & Infrastructure Tbk.	13-Sep-06
11	INDX	Tanah Laut Tbk	17-May-01
12	KARW	ICTSI Jasa Prima Tbk	17-May-01
13	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	11-Dec-13
14	LRNA	Eka Sari Lorena Transport Tbk.	15-Apr-14
15	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	06-Apr-11
16	MIRA	Mitra International Resources Tbk	30-Jan-97
17	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	11-Oct-12
18	PTIS	Indo Straits Tbk	12-Jul-11
19	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk	26-Mar-90
20	SAFE	Steady Safe Tbk	15-Aug-94
21	SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk	12-Jul-11
22	SMDR	Samudera Indonesia Tbk	05-Dec-99
23	SOCI	Soechi Lines Tbk	03-Dec-14
24	TAXI	Express Transindo Utama Tbk	02-Nov-12
25	TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	09-Jul-03
26	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	20-Feb-13
27	TRAM	Trada Alam Minera Tbk	10-Sep-08
28	WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk	03-May-07
29	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	29-Nov-10
30	ZBRA	Zebra Nusantara Tbk	01-Aug-91

Sumber : Bursa Efek Indonesia,2019

## Lampiran 1.2 Nilai Perusahaan

$$\text{PER} = \frac{\text{Harga Per Lembar Saham}}{\text{Laba Per Lembar Saham}}$$

No	Kode Saham	PRICE (Rupiah)					EPS					PER (X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
1	ASSA	155	100	195	202	364	12,64	10,05	18,28	30,37	31,32	12,263	9,950	10,667	6,651	11,622
2	BIRD	9.425	1.700	3.000	3.460	3	293,8	329,33	202,74	169,8	133,76	32,080	5,162	14,797	20,377	0,022
3	BLTA	196	196	196	196	196	-42,48	116,85	-9,01	-5,01	3,29	-4,614	1,677	-21,754	-39,122	59,574
4	INDX	515	130	88	91	79	109,3	4,19	-40,83	-131,88	-2	4,712	31,026	-2,155	-0,690	-39,500
5	KARW	488	94	246	91	84	-63,24	727,96	53,66	55,99	17,59	-7,717	0,129	4,584	1,625	4,775
6	HITS	735	750	770	730	700	2,46	6,54	4,96	9,23	21,52	298,780	114,679	155,242	79,090	32,528
7	IATA	84	50	50	50	50	-22,52	-17,43	-15,84	-9,83	-11,09	-3,730	-2,869	-3,157	-5,086	-4,509
8	CASS	1.250	1.130	945	900	888	52,88	56,6	58,06	62,61	88,77	23,638	19,965	16,276	14,375	10,003
9	SMDR	743	253	281	390	310	1.222,25	725,54	1191,27	40,04	29,82	0,608	0,349	0,236	9,740	10,396
10	SOCI	660	475	334	236	131	58,49	84,97	40,35	41,4	14,4	11,284	5,590	8,278	5,700	9,097
11	BBRM	203	51	50	50	50	0,09	-75,52	-19,67	-96,93	-15,26	2.255,556	-0,675	-2,542	-0,516	-3,277
12	BULL	330	54	102	141	117	-11,31	60,31	2,69	23,85	28,35	-29,178	0,895	37,918	5,912	4,127
13	GIAA	555	309	338	300	298	-179,33	40,78	4,19	-115,73	-65,79	-3,095	7,577	80,668	-2,592	-4,530
14	LEAD	653	125	99	79	50	385,68	0,28	-109,3	-26,67	-24,44	1,693	446,429	-0,906	-2,962	-2,046
15	LRNA	204	122	220	94	107	5,62	-4,73	-81,44	-91,59	-80,06	36,299	-25,793	-2,701	-1,026	-1,336
16	MBSS	1.000	265	318	590	488	143,06	101,33	-229,32	-68,54	-88,77	6,990	2,615	-1,387	-8,608	-5,497
17	MIRA	50	50	50	50	50	-11,27	-3,39	-9,49	-4,77	1,37	-4,437	-14,749	-5,269	-10,482	36,496
18	NELY	163	138	76	114	133	9,95	12,09	5,92	10,32	16,21	16,382	11,414	12,838	11,047	8,205
19	PTIS	950	845	800	600	320	-123,66	-322,640	-179,47	-51,98	1,75	-7,682	-2,619	-4,458	-11,543	182,857

No	Kode Saham	PRICE (Rupiah)					EPS					PER (X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
20	RIGS	280	160	170	181	188	-18,46	-101,70	-175,86	-290,29	-117,98	-15,168	-1,573	-0,967	-0,624	-1,593
21	SAFE	98	90	88	306	199	11,49	3,26	33,67	-13,02	-18,75	8,529	27,607	2,614	-23,502	-10,613
22	SDMU	510	500	448	470	50	8,58	-350,76	0,99	-33,03	-19,41	59,441	-1,425	452,525	-14,229	-2,576
23	TAXI	1.170	105	170	50	90	55,04	15,03	-85,99	-229,02	-288,45	21,257	6,986	-1,977	-0,218	-0,312
24	TMAS	2.215	1.950	1.750	1.145	800	177,64	277,79	202,72	46,49	10,27	12,469	7,020	8,633	24,629	77,897
25	TPMA	434	238	316	165	248	56,69	10,89	7,68	2,06	33,28	7,656	21,855	41,146	80,097	7,452
26	TRAM	211	50	141	198	170	134,34	43,52	12,58	-3,45	2,00	1,571	1,149	11,208	-57,391	85,000
27	WEHA	255	144	152	202	152	2,82	-44,95	-28,4	54,62	9,47	90,426	-3,204	-5,352	3,698	16,051
28	WINS	825	167	220	294	220	66,99	-20,66	-53,36	-90,94	-26,25	12,315	-8,083	-4,123	-3,233	-8,381
29	ZBRA	143	84	50	50	50	-13,83	-9,81	-14,73	0,45	-0,21	-10,340	-8,563	-3,394	111,111	-238,095
30	APOL	77	58	58	58	58	2,42	-86,51	-23,17	-30,19	-26,18	31,818	-0,670	-2,503	-1,921	-2,215

Sumber : ICMD,2019

### Lampiran 1.3 Keputusan Investasi

$$FATA = \frac{\text{Fixed Aset}}{\text{Total Aset}}$$

No	Kode Saham	FIXED ASSET (Jutaan Rupiah)					TOTAL ASSET (Jutaan Rupiah)					FATA(X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
1	ASSA	2.192.962	2.537.852	2.631.183	116.622	3.045.962	2.507.311	2.892.967	3.029.807	3.307.397	3.702.641	0,875	0,877	0,868	0,035	0,823
2	BIRD	1.221.470	566.159	882.304	771.222	1.011.706	7.171.511	7.153.055	7.300.612	6.516.487	6.776.290	0,170	0,079	0,121	0,118	0,149
3	BLTA	7.341.966	428.996	437.194	407.509	407.697	8.553.630	1.481.911	1.362.048	1.071.663	1.107.918	0,858	0,289	0,321	0,380	0,368
4	INDX	52.025	103.486	97.765	54.478	52.025	183.173	181.025	162.413	109.924	101.220	0,284	0,572	0,602	0,496	0,514
5	KARW	53.004	33.194	59.482	8.127	96.955	667.338	334.162	330.411	34.442	385.221	0,079	0,099	0,180	0,236	0,252
6	HITS	353.251	512.714	46.662	405.839	537.894	1.669.764	2.109.294	2.218.111	2.378.470	2.868.953	0,212	0,243	0,021	0,171	0,187
7	IATA	1.100.725	1.196.987	1.020.508	6.368	802.715	1.581.056	1.589.385	1.266.981	1.053.429	1.046.030	0,696	0,753	0,805	0,006	0,767
8	CASS	589.768	932.839	1.086.485	690.329	726.024	1.085.460	1.279.507	1.647.455	1.907.034	2.117.557	0,543	0,729	0,659	0,362	0,343
9	SMDR	5.199.110	5.392.893	4.833.808	4.587.794	5.092.253	7.752.803	8.401.043	7.582.228	5.360.110	8.795.841	0,671	0,642	0,638	0,856	0,579
10	SOCI	4.765.747	6.516.732	6.504.326	6.879.934	5.614.530	5.467.805	7.517.541	7.475.151	7.947.841	9.759.550	0,872	0,867	0,870	0,866	0,575
11	BBRM	1.653.055	2.062.767	1.669.343	1.221.615	1.224.162	2.195.976	2.293.355	1.884.352	1.297.103	1.338.827	0,753	0,899	0,886	0,942	0,914
12	BULL	1.512.643	1.967.633	2.259.233	3.116.880	3.383.255	2.564.250	3.030.835	3.208.005	4.214.267	4.818.821	0,590	0,649	0,704	0,740	0,702
13	GIAA	11.478.358	11.960.629	12.450.698	12.202.109	13.328.466	38.561.748	45.658.292	50.217.982	50.985.081	61.363.374	0,298	0,262	0,248	0,239	0,217
14	LEAD	2.934.357	3.121.139	2.670.951	2.498.092	2.627.929	3.260.325	3.916.867	2.985.535	2.748.613	2.917.115	0,900	0,797	0,895	0,909	0,901
15	LRNA	37.019	41.352	41.195	39.277	45.843	358.845	336.423	30.871	257.079	249.667	0,103	0,123	1,334	0,153	0,184
16	MBSS	3.159.488	3.299.391	2.683.231	2.531.248	2.852.283	4.372.704	4.511.185	3.500.355	3.252.921	3.720.886	0,723	0,731	0,767	0,778	0,767
17	MIRA	233.243	202.437	177.532	170.337	164.273	515.578	480.590	400.015	373.573	352.179	0,452	0,421	0,444	0,456	0,466

No	Kode Saham	FIXED ASSET (Jutaan Rupiah)					TOTAL ASSET (Jutaan Rupiah)					FATA(X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
18	NELY	345.763	329.047	304.898	300.461	301.295	442.803	422.231	409.485	416.287	447.965	0,781	0,779	0,745	0,722	0,673
19	PTIS	697.600	714.225	504.763	473.858	490.246	841.213	813.686	596.266	541.081	572.690	0,829	0,878	0,847	0,876	0,856
20	RIGS	1.198.620	1.268.859	1.016.787	1.035.064	655.714	1.741.814	1.887.422	1.392.873	1.365.386	1.348.293	0,688	0,672	0,730	0,758	0,486
21	SAFE	7.495	6.112	6.117	6.294	32.161	11.155	10.350	9.449	11.155	336.635	0,672	0,591	0,647	0,564	0,096
22	SDMU	301.533	878.093	318.253	298.507	276.436	405.100	2.171.151	436.205	385.446	361.736	0,744	0,404	0,730	0,774	0,764
23	TAXI	2.123.939	2.024.183	1.652.123	1.393.198	944.122	3.011.281	2.883.807	2.557.263	2.010.013	1.475.840	0,705	0,702	0,646	0,693	0,640
24	TMAS	1.295.364	1.458.800	2.166.137	2.342.071	2.240.599	1.626.895	1.782.061	2.525.662	2.918.378	2.911.084	0,796	0,819	0,858	0,803	0,770
25	TPMA	1.417.140	1.645.107	1.429.143	1.341.985	1.415.620	1.692.611	1.920.992	1.628.646	1.558.318	1.663.877	0,837	0,856	0,878	0,861	0,851
26	TRAM	2.054.228	1.701.673	1.290.354	3.032.964	2.986.423	3.551.863	3.011.159	2.173.680	11.321.559	8.796.395	0,578	0,565	0,594	0,268	0,340
27	WEHA	268.703	186.708	74.869	139.028	156.641	477.308	358.827	304.957	300.003	356.758	0,563	0,520	0,246	0,463	0,439
28	WINS	4.726.212	5.317.889	4.357.027	3.817.017	3.692.465	6.235.977	6.531.429	5.392.358	4.586.265	4.536.991	0,758	0,814	0,808	0,832	0,814
29	ZBRA	2.191	15.966	7.067	3.678	3.600	36.642	21.726	10.579	5.445	5.179	0,060	0,735	0,668	0,675	0,695
30	APOL	1.389.736	1.143.963	970.338	805.257	726.781	1.858.191	1.600.998	1.214.104	1.167.650	1.053.863	0,748	0,715	0,799	0,690	0,690

Sumber : ICMD,2019

## Lampiran 1.4 Keputusan Pendanaan

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Ekuitas}}$$

Kode saham	Total Hutang (Jutaan Rp)					Total Equity (Jutaan Rp)					DER(X)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ASSA	1.669.894	2.038.423	2.126.179	2.299.612	2.600.080	2.507.311	2.892.967	3.029.807	3.307.397	3.702.641	0,666	0,705	0,702	0,695	0,702
BIRD	3.568.423	2.824.936	2.637.932	1.932.853	1.636.825	7.171.511	7.153.055	7.300.612	6.516.487	6.776.290	0,498	0,395	0,361	0,297	0,242
BLTA	23.135.984	942.372	717.765	650.928	65.614	8.553.630	1.481.911	1.362.048	1.071.663	1.107.918	2,705	0,636	0,527	0,607	0,059
INDX	5.987	2.029	1.369	1.717	1.567	183.173	181.025	162.413	109.924	101.220	0,033	0,011	0,008	0,016	0,015
KARW	789.797	90.937	823.211	806.952	884.586	667.338	334.162	330.411	34.442	385.221	1,184	0,272	2,491	23,429	2,296
HITS	1.434.461	1.807.115	1.747.651	1.816.019	2.110.858	1.669.764	2.109.294	2.218.111	2.378.470	2.868.953	0,859	0,857	0,788	0,764	0,736
IATA	744.618	738.152	676.662	455.902	474.048	1.581.056	1.589.385	1.266.981	1.053.429	1.046.030	0,471	0,464	0,534	0,433	0,453
CASS	596.942	72.109	852.433	1.108.203	1.217.722	1.085.460	1.279.507	1.647.455	1.907.034	2.117.557	0,550	0,056	0,517	0,581	0,575
SMDR	4.117.871	4.111.503	3.601.622	3.831.436	4.307.396	7.752.803	8.401.043	7.582.228	5.360.110	8.795.841	0,531	0,489	0,475	0,715	0,490
SOCI	2.510.606	3.433.014	3.506.580	3.685.760	4.975.743	5.467.805	7.517.541	7.475.151	7.947.841	9.759.550	0,459	0,457	0,469	0,464	0,510
BBRM	897.364	1.165.653	955.168	881.423	962.684	2.195.976	2.293.355	1.884.352	1.297.103	1.338.827	0,409	0,508	0,507	0,680	0,719
BULL	1.457.190	1.531.399	1.882.811	2.073.529	2.712.016	2.564.250	3.030.835	3.208.005	4.214.267	4.818.821	0,568	0,505	0,587	0,492	0,563
GIAA	27.161.511	32.544.016	36.649.003	38.284.249	49.294.354	38.561.748	45.658.292	50.217.982	50.985.081	61.363.374	0,704	0,713	0,730	0,751	0,803

Kode saham	Total Hutang (Jutaan Rp)					Total Equity (Jutaan Rp)					DER(X)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
LEAD	1.638.723	2.056.917	1.547.706	1.463.146	1.601.666	3.260.325	3.916.867	2.985.535	2.748.613	2.917.115	0,503	0,525	0,518	0,532	0,549
LRNA	85.254	64.473	58.359	45.197	65.807	358.845	336.423	30.871	257.079	249.667	0,238	0,192	1,890	0,176	0,264
MBSS	1.218.782	1.183.274	851.861	707.606	1.067.182	4.372.704	4.511.185	3.500.355	3.252.921	3.720.886	0,279	0,262	0,243	0,218	0,287
MIRA	179.379	161.377	153.571	145.033	125.747	515.578	480.590	400.015	373.573	352.179	0,348	0,336	0,384	0,388	0,357
NELY	103.863	61.089	41.516	31.209	37.726	442.803	422.231	409.485	416.287	447.965	0,235	0,145	0,101	0,075	0,084
PTIS	306.236	396.338	372.423	320.849	329.045	841.213	813.686	596.266	541.081	572.690	0,364	0,487	0,625	0,593	0,575
RIGS	597.742	618.826	477.971	475.555	439.627	1.741.814	1.887.422	1.392.873	1.365.386	1.348.293	0,343	0,328	0,343	0,348	0,326
SAFE	85.826	85.989	41.870	88.301	88.301	11.155	10.350	9.449	11.155	336.635	7,694	8,308	4,431	7,916	0,262
SDMU	194.768	1.397.820	175.045	162.869	160.436	405.100	2.171.151	436.205	385.446	361.736	0,481	0,644	0,401	0,423	0,444
TAXI	2.118.763	1.962.823	1.820.550	1.763.500	1.842.825	3.011.281	2.883.807	2.557.263	2.010.013	1.475.840	0,704	0,681	0,712	0,877	1,249
TMAS	1.095.004	967.395	1.530.987	1.895.434	1.904.947	1.626.895	1.782.061	2.525.662	2.918.378	2.911.084	0,673	0,543	0,606	0,649	0,654
TPMA	914.026	972.275	738.663	889.918	562.515	1.692.611	1.920.992	1.628.646	1.558.318	1.663.877	0,540	0,506	0,454	0,571	0,338
TRAM	2.244.500	2.587.655	2.051.211	6.002.879	3.185.656	3.551.863	3.011.159	2.173.680	11.321.559	8.796.395	0,632	0,859	0,944	0,530	0,362
WEHA	31.525	230.243	201.964	147.599	196.094	477.308	358.827	304.957	300.003	356.758	0,066	0,642	0,662	0,492	0,550
WINS	2.959.316	2.811.331	2.281.259	1.858.454	1.581.994	6.235.977	6.531.429	5.392.358	4.586.265	4.536.991	0,475	0,430	0,423	0,405	0,349
ZBRA	14.042	17.075	18.572	12.966	12.883	36.642	21.726	10.579	5.445	5.179	0,383	0,786	1,756	2,381	2,488
APOL	6.030.054	6.730.081	6.514.054	6.739.007	7.054.235	1.858.191	1.600.998	1.214.104	1.167.650	1.053.863	3,245	4,204	5,365	5,771	6,694



## Lampiran 1.5 Kebijakan Dividen

$$\text{DPR} = \frac{\text{Dividen Per Lembar Saham}}{\text{Laba Per Lembar Saham}}$$

No	Kode Saham	Dividen (Jutaan Rupiah)					EPS (Jutaan Rupiah)					DPR (X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
1	ASSA	0,00	4,00	7,00	1,20	0,00	12,64	10,05	18,28	30,37	31,32	0,00	0,40	0,38	0,04	0,00
2	BIRD	0,00	6,60	6,10	5,10	0,00	293,80	329,33	202,74	169,80	133,76	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00
3	BLTA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,48	116,85	-9,01	-5,01	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	INDX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,30	4,19	-40,83	-131,88	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	KARW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-63,24	727,96	53,66	55,99	17,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	HITS	0,00	0,00	2,55	3,00	0,00	2,46	6,54	4,96	9,23	21,52	0,00	0,00	0,51	0,33	0,00
7	IATA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,52	-17,43	-15,84	-9,83	-11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	CASS	2,10	1,13	5,81	0,00	0,00	52,88	56,60	58,06	62,61	88,77	0,04	0,02	0,10	0,00	0,00
9	SMDR	0,00	380,00	500,00	20,00	0,00	1222,25	725,54	1191,27	40,04	29,82	0,00	0,52	0,42	0,50	0,00
10	SOCI	0,00	7,50	4,00	2,00	0,00	58,49	84,97	40,35	41,40	14,40	0,00	0,09	0,10	0,05	0,00
11	BBRM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-75,52	-19,67	-96,93	-15,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	BULL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,31	60,31	2,69	23,85	28,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	GIAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-179,33	40,78	4,19	-115,73	-65,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	LEAD	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385,68	0,28	-109,30	-26,67	-24,44	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	LRNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	-4,73	-81,44	-91,59	-80,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	MBSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,06	101,33	-229,32	-68,54	-88,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	MIRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,27	-3,39	-9,49	-4,77	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	NELY	3,00	0,00	6,00	6,00	0,00	9,95	12,09	5,92	10,32	16,21	0,00	0,00	1,01	0,58	0,00
19	PTIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-123,66	0,00	-179,47	-51,98	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

No	Kode Saham	Dividen (Jutaan Rupiah)					EPS (Jutaan Rupiah)					DPR (X)				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
20	RIGS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,46	-101,70	-175,86	-290,29	-117,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	SAFE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,49	3,26	33,67	-13,02	-18,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	SDMU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	-350,76	0,99	-33,03	-19,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	TAXI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,04	15,03	-85,99	-229,02	-288,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	TMAS	0,00	17,81	41,70	0,00	0,00	177,64	277,79	202,72	46,49	10,27	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00
25	TPMA	0,00	0,00	4,00	12,00	0,00	56,69	10,89	7,68	2,06	33,28	0,00	0,00	0,52	5,83	0,00
26	TRAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,34	43,52	12,58	-3,45	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	WEHA	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	2,82	-44,95	-28,40	54,62	9,47	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
28	WINS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,99	-20,66	-53,36	-90,94	-26,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	ZBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,83	-9,81	-14,73	0,45	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	APOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	-86,51	-23,17	-30,19	-26,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : ICMD,2019



Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**