

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Kelengkapan Laporan Keuangan Populasi

No	Perusahaan	Kode	Tanggal IPO	Laporan Keuangan			
				2016	2017	2018	2019
1	Arpeni Pratama Ocean Line Tbk	APOL	12-Jun-2005	Ada	Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
2	Adi Sarana Armada Tbk	ASSA	12-Nov-2012	Ada	Ada	Ada	Ada
3	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	BBRM	13-Jan-2013	Ada	Ada	Ada	Ada
4	Blue Bird Tbk	BIRD	05-Nov-2014	Ada	Ada	Ada	Ada
5	Berlian Laju Tanker Tbk	BLTA	26-Mar-1990	Ada	Ada	Ada	Ada
6	Batavia Prosperindo Trans Tbk	BPTR	09-Jul-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
7	Buana Lintas Lautan Tbk	BULL	23-Mei-2011	Ada	Ada	Ada	Ada
8	Capitol Nusantara Indonesia Tbk	CANI	16-Jan-2014	Ada	Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
9	Cardi Aero Services Tbk	CASS	05-Dec-2011	Ada	Ada	Ada	Ada
10	AirAsia Indonesia Tbk	CMPP	08-Dec-1994	Ada	Ada	Ada	Ada
11	Dewata Freightinternational Tbk	DEAL	09-Nov-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
12	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	GIAA	11-Feb-2011	Ada	Ada	Ada	Ada
13	Jaya Trishindo Tbk	HELI	27-Mar-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
14	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	HITS	15-Dec-1997	Ada	Ada	Ada	Ada
15	Indonesia Air Transport & Infrastruktur Tbk	IATA	13-Sep-2006	Ada	Ada	Ada	Ada
16	Tanah Laut Tbk	INDX	17-Mei-2001	Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
17	Jasa Armada Indonesia Tbk	IPCM	22-Dec-2015	Ada	Ada	Ada	Ada
18	Armada Berjaya Trans Tbk	JAYA	21-Feb-2019	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
19	ICTSI Jasa Prima Tbk	KARW	17-Mei-2001	Ada	Ada	Ada	Ada
20	Krida Jaringan Nusantara Tbk	KJEN	01-Jul-2019	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
21	Logindo Samudramakmur Tbk	LEAD	11-Dec-2013	Ada	Ada	Ada	Ada
22	Ekasari Lorena Transport Tbk	LRNA	15-Apr-2014	Ada	Ada	Ada	Ada
23	Mitra Bahtera Segara Sejati Tbk	MBSS	06-Apr-2011	Ada	Ada	Ada	Ada
24	Mitra International Resources Tbk	MIRA	30-Jan-1997	Ada	Ada	Ada	Ada
25	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	NELY	11-Okt-2012	Ada	Ada	Ada	Ada
26	PT Putra Rajawali Kencana Tbk	PURA	29-Jan-2020	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
27	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	PORT	16-Mar-2016	Ada	Ada	Ada	Ada
28	Pelita Samudera Shipping Tbk	PSSI	08-Dec-2012	Ada	Ada	Ada	Ada
29	Indo Strais Tbk	PTIS	12-Jul-2011	Ada	Ada	Ada	Ada
30	Rigs Tender Tbk	RIGS	26-Mar-1990	Ada	Ada	Ada	Ada
31	Steady Safe Tbk	SAFE	15-Agu-1994	Ada	Ada	Ada	Ada
32	Satria Antaran Prima Tbk	SAPX	03-Okt-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
33	Sidomulyo Selaras Tbk	SDMU	12-Jul-2011	Ada	Ada	Ada	Ada

34	Sillo Maritime Perdana Tbk	SHIP	16-Jun-2015	Ada	Ada	Ada	Ada
35	Samudera Indonesia Tbk	SMDR	05-Des-1999	Ada	Ada	Ada	Ada
36	Soechi Lines Tbk	SOCI	03-Des-2014	Ada	Ada	Ada	Ada
37	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	TAMU	10-Mei-2015	Ada	Ada	Ada	Ada
38	Express Transindo Utama Tbk	TAXI	02-Nov-2012	Ada	Ada	Ada	Ada
39	Transcoal Pacific Tbk	TCPI	06-Jul-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
40	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	TMAS	09-Jul-2003	Ada	Ada	Ada	Ada
41	Trimuda Nuansa Citra Tbk	TNCA	28-Jun-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
42	Trans Power Marine Tbk	TPMA	20-Feb-2013	Ada	Ada	Ada	Ada
43	Trada Maritime Tbk	TRAM	10-Sep-2008	Ada	Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
44	Guna Timur Raya Tbk	TRUK	23-Mei-2018	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
45	Weha Transportasi Indonesia Tbk	WEHA	03-Mei-2007	Ada	Ada	Ada	Ada
46	Wintermar Offshore Marine Tbk	WINS	29-Nov-2010	Ada	Ada	Ada	Ada
47	Zebra Nusantara Tbk	ZBRA	01-Agu-1991	Ada	Ada	Ada	Ada

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)

Lampiran 2 : Daftar Kelengkapan Komponen Variabel pada Laporan Keuangan perusahaan

No	Perusahaan	Kelengkapan Komponen Variabel		Keterangan
		Lengkap	Tidak Lengkap	
1	Adi Sarana Armada Tbk	Lengkap		
2	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	Lengkap		
3	Blue Bird Tbk	Lengkap		
4	Berlian Laju Tanker Tbk	Lengkap		
5	Buana Lintas Lautan Tbk	Lengkap		
6	Cardi Aero Services Tbk	Lengkap		
7	AirAsia Indonesia Tbk		Tidak Lengkap	Tidak Mencantumkan Laba Ditahan (<i>retained Earnings</i>)
8	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	Lengkap		
9	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	Lengkap		
10	Indonesia Air Transport & Infrastruktur Tbk	Lengkap		
11	Jasa Armada Indonesia Tbk	Lengkap		
12	ICTSI Jasa Prima Tbk	Lengkap		
13	Logindo Samudramakmur Tbk	Lengkap		
14	Ekasari Lorena Transport Tbk	Lengkap		
15	Mitra Bahtera Segara Sejati Tbk	Lengkap		
16	Mitra International Resources Tbk	Lengkap		

17	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	Lengkap		
18	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	Lengkap		
19	Pelita Samudera Shipping Tbk	Lengkap		
20	Indo Strais Tbk	Lengkap		
21	Rigs Tender Tbk	Lengkap		
22	Steady Safe Tbk	Lengkap		
23	Sidomulyo Selaras Tbk	Lengkap		
24	Sillo Maritime Perdana Tbk	Lengkap		
25	Samudera Indonesia Tbk	Lengkap		
26	Soechi Lines Tbk	Lengkap		
27	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	Lengkap		
28	Express Transindo Utama Tbk		Tidak Lengkap	Tidak Mencantumkan Rasio Lancar dan Liabilitas Lancar
29	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	Lengkap		
30	Trans Power Marine Tbk	Lengkap		
31	Weha Transportasi Indonesia Tbk	Lengkap		
32	Wintermar Offshore Marine Tbk	Lengkap		
33	Zebra Nusantara Tbk	Lengkap		

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)



Lampiran 3 :Daftar Total Asset, Aset Lancar, dan Kewajiban Lancar perusahaan

No	Nama Perusahaan	Tahun	Total Asset	Aset Lancar	Kewajiban Lancar
1	Adi Sarana Armada Tbk	2016	3,029,807,463,353	292,211,049,808	596,788,731,977
		2017	3,307,396,918,555	343,676,979,857	802,405,786,738
		2018	4,062,536,132,739	536,760,828,132	1,150,241,108,007
		2019	4,849,223,630,042	652,506,417,924	1,240,237,695,433
2	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2016	140,246,502	6,994,050	42,354,507
		2017	95,741,257	5,352,564	64,798,536
		2018	85,693,582	7,318,059	8,851,742
		2019	77,498,877	7,538,173	8,110,938
3	Blue Bird Tbk	2016	7,300,612	882,304	814,103
		2017	6,516,487	771,222	435,947
		2018	6,955,157	1,071,773	614,987
		2019	7,424,304	938,785	753,515
4	Berlian Laju Tanker Tbk	2016	93,774,925	18,650,230	16,708,323
		2017	79,101,200	10,349,688	14,443,414
		2018	71,348,533	7,910,239	12,833,718
		2019	67,412,629	5,220,693	9,568,042
5	Buana Lintas Lautan Tbk	2016	238,761,942	48,193,493	43,648,031
		2017	311,061,931	58,574,746	58,311,547
		2018	329,977,950	84,539,237	63,838,975
		2019	550,843,358	133,416,466	86,755,385
6	Cardig Aero Services Tbk	2016	1,791,336,526	1,091,443,945	498,417,336
		2017	1,907,034,830	834,129,958	626,321,050
		2018	1,942,366	868,960	767,134
		2019	1,612,441	676,788	832,96
7	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	2016	3,737,569,390	1,165,133,302	1,563,576,121
		2017	3,763,292,093	986,741,627	1,921,846,147
		2018	4,155,474,803	1,079,945,126	3,061,396,001
		2019	4,455,675,774	1,133,892,533	3,257,836,267
8	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	2016	165,087,124	34,729,089	31,005,362
		2017	175,558,765	29,955,647	30,596,213
		2018	197,358,939	37,917,105	44,691,188
		2019	203,847,778	33,101,644	45,702,624
9	Indonesia Air Transport & Infrastruktur Tbk	2016	94,297,475	16,521,556	37,025,496
		2017	77,755,290	10,949,895	25,125,413
		2018	68,442,839	10,932,113	25,761,926
		2019	61,101,287	5,397,236	21,944,991
10	Jasa Armada Indonesia Tbk	2016	598,370,195	527,232,084	261,635,773
		2017	1,356,347,770	927,845,691	352,326,409

		2018	1,159,193,789	741,564,016	118,037,677
		2019	1,279,304,590	762,154,003	199,892,353
11	ICTSI Jasa Prima Tbk	2016	24,591,455	4,427,061	61,002,085
		2017	25,422,233	5,998,669	59,541,767
		2018	24,936,424	6,246,256	58,322,284
		2019	20,918,107	3,387,886	54,854,034
12	Logindo Samudramakmur Tbk	2016	222,204,129	20,024,377	14,423,416
		2017	202,879,602	15,096,390	17,041,512
		2018	156,666,326	16,370,793	23,656,670
		2019	150,937,294	20,878,595	15,004,612
13	Ekasari Lorena Transport Tbk	2016	308,709,926,719	41,195,431,420	41,454,803,699
		2017	257,078,590,718	39,276,676,941	28,184,532,860
		2018	312,059,443,277	33,278,321,166	20,166,061,081
		2019	302,636,796,677	38,017,626,817	16,654,963,274
14	Mitra Bahtera Segara Sejati Tbk	2016	260,520,607	56,422,657	43,188,295
		2017	240,103,440	52,776,581	8,776,640
		2018	239,708,560	61,982,271	14,429,786
		2019	218,135,430	57,989,931	15,622,177
15	Mitra International Resources Tbk	2016	400,014,977,533	172,062,336,292	64,263,629,910
		2017	373,572,552,145	151,236,800,452	62,404,445,219
		2018	320,777,602,224	131,453,924,595	28,024,488,205
		2019	351,483,053,912	80,168,401,538	50,490,247,279
16	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	2016	409,484,780,079	103,632,804,322	22,862,731,874
		2017	416,286,581,960	111,105,582,339	18,400,443,369
		2018	474,345,474,753	142,043,543,822	23,526,300,566
		2019	527,467,886,738	134,012,941,477	23,179,545,509
17	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	2016	2,051,323,698	753,874,232	721,920,929
		2017	1,891,346,409	575,688,931	272,245,538
		2018	2,069,999,904	766,729,143	409,115,604
		2019	2,223,672,560	898,145,532	628,274,109
18	Pelita Samudera Shipping Tbk	2016	86,368,316	19,526,970	11,940,908
		2017	101,808,917	27,877,615	14,785,333
		2018	110,114,527	29,687,700	19,211,540
		2019	143,198,533	25,227,390	37,145,348
19	Indo Strais Tbk	2016	37,914,447	4,328,887	5,951,747
		2017	36,114,930	5,315,394	5,516,652
		2018	37,914,447	4,328,887	5,951,747
		2019	36,114,930	5,315,394	5,516,652
20	Rigs Tender Tbk	2016	100,781,370	17,933,592	34,229,410
		2017	80,102,993	14,329,603	27,529,497
		2018	63,380,896	18,320,361	19,251,818

		2019	48,844,659	8,547,257	3,578,496
21	Steady Safe Tbk	2016	9,449,082,800	1,900,038,602	40,985,115,285
		2017	48,249,732,973	38,974,363,181	72,544,718,357
		2018	347,841,814,370	41,100,383,133	210,911,344,358
		2019	357,452,208,844	25,440,029,597	190,967,041,916
22	Sidomulyo Selaras Tbk	2016	436,204,840,797	117,433,832,486	97,664,839,437
		2017	385,446,175,528	85,463,939,468	79,820,531,573
		2018	255,711,905,396	87,698,959,097	84,374,199,166
		2019	217,821,047,351	64,816,994,246	111,678,713,109
23	Sillo Maritime Perdana Tbk	2016	101,315,626	8,204,501	19,802,375
		2017	180,663,401	15,754,970	39,486,926
		2018	233,998,620	16,562,048	47,438,990
		2019	239,823,999	34,293,545	39,059,635
24	Samudera Indonesia Tbk	2016	571,897,296	177,349,629	163,264,907
		2017	588,787,653	213,098,529	188,729,175
		2018	599,790,746	220,642,568	201,448,507
		2019	517,225,263	223,248,644	176,004,127
25	Soechi Lines Tbk	2016	556,352,430	58,901,759	92,016,819
		2017	586,643,112	60,598,354	75,639,439
		2018	669,877,417	93,316,023	36,719,559
		2019	688,215,790	111,210,547	38,652,304
26	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2016	109,821,022	6,052,839	4,401,690
		2017	109,678,875	14,700,387	8,246,564
		2018	100,157,478	4,910,626	11,850,515
		2019	87,501,606	5,473,518	29,116,048
27	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	2016	2,525,662,339,789	275,648,326,608	652,010,180,636
		2017	2,918,378,214,457	414,746,140,998	818,827,483,787
		2018	2,837,426	411,249	956,340
		2019	3,266,155	518,945	982,059
28	Trans Power Marine Tbk	2016	121,215,065	14,379,829	28,420,789
		2017	115,022,001	14,202,278	23,958,307
		2018	111,477,554	17,754,293	24,013,599
		2019	111,635,784	19,011,473	22,569,296
29	Weha Transportasi Indonesia Tbk	2016	304,957,257,737	46,623,259,177	138,281,620,188
		2017	300,003,474,668	22,665,390,442	53,152,285,722
		2018	331,404,130,533	22,696,768,887	56,398,943,588
		2019	269,602,629,189	20,607,998,968	39,953,268,587
30	Wintermar Offshore Marine Tbk	2016	401,336,528	44,367,669	50,085,502
		2017	338,519,722	31,796,657	49,043,922
		2018	275,020,275	34,194,049	55,429,201
		2019	247,743,725	35,543,139	60,372,120
31	Zebra Nusantara Tbk	2016	10,579,213,425	3,175,952,842	14,268,295,418

		2017	5,445,490,151	1,358,592,894	11,378,076,773
		2018	5,224,504,957	1,080,365,641	11,405,628,210
		2019	5,577,552,029	975,680,877	12,419,453,735

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)



Lampiran 4 : Daftar Laba Ditahan, Nilai Buku Entitas, dan Total Liabilitas perusahaan

No	Nama Perusahaan	Tahun	Laba ditahan	Nilai buku ekuitas	Total Liabilitas
1	Adi Sarana Armada Tbk	2016	184,816,937,923	903,628,035,278	2,126,179,428,075
		2017	265,885,467,889	985,809,663,441	2,321,587,255,114
		2018	365,551,302,328	1,138,411,931,126	2,924,124,201,613
		2019	470,096,564,261	1,338,152,253,649	3,511,071,376,393
2	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2016	(18,617,927)	69,156,329	71,090,173
		2017	(57,018,399)	30,681,977	65,059,280
		2018	(65,073,144)	22,715,237	62,978,345
		2019	(69,556,046)	18,234,603	59,264,274
3	Blue Bird Tbk	2016	1,805,979	4,662,680	2,637,932
		2017	2,062,455	4,930,925	1,585,562
		2018	2,384,410	5,265,161	1,689,996
		2019	2,496,205	5,408,102	2,016,202
4	Berlian Laju Tanker Tbk	2016	(1,284,394,229)	40,355,787	53,419,138
		2017	(1,288,937,229)	29,557,039	49,544,161
		2018	(1,228,287,325)	28,967,836	42,380,697
		2019	(1,255,016,226)	30,652,442	36,760,187
5	Buana Lintas Lautan Tbk	2016	(144,027,836)	98,630,105	140,131,837
		2017	(133,417,676)	158,011,400	153,050,531
		2018	(115,660,570)	193,817,431	136,160,519
		2019	(91,227,613)	282,993,146	267,850,212
6	Cardig Aero Services Tbk	2016	429,817,721	810,981,259	980,355,267
		2017	548,364,918	798,831,533	1,108,203,297
		2018	472,131	766,888	1,175,478
		2019	333,021	589,042	1,023,399
7	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	2016	(221,069,730)	1,009,897,219	2,727,672,171
		2017	(449,484,287)	937,469,200	2,825,822,893
		2018	(680,863,327)	639,806,556	3,515,668,247
		2019	(675,420,686)	720,622,891	3,735,052,883
8	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	2016	2,622,274	35,014,820	130,072,304
		2017	8,305,346	41,515,416	134,043,349
		2018	18,865,703	53,347,433	144,011,506
		2019	28,201,253	62,937,209	140,910,569
9	Indonesia Air Transport & Infrastruktur Tbk	2016	(43,274,727)	43,935,632	50,361,843
		2017	(50,132,660)	44,104,414	33,650,876
		2018	(56,396,554)	38,401,204	30,041,635
		2019	(62,051,484)	35,801,547	25,299,740

10	Jasa Armada Indonesia Tbk	2016	258,656,498	336,734,422	261,635,773
		2017	130,417,047	1,004,021,361	352,326,409
		2018	165,143,457	1,041,156,112	118,037,677
		2019	201,943,437	1,079,412,237	199,892,353
11	ICTSI Jasa Prima Tbk	2016	(69,496,301)	(36,677,625)	61,269,080
		2017	(67,069,777)	(34,140,217)	59,562,450
		2018	(66,342,657)	(33,420,543)	58,356,967
		2019	(66,902,012)	(33,979,273)	54,897,380
12	Logindo Samudramakmur Tbk	2016	36,300,911	107,013,158	115,190,971
		2017	16,124,773	94,882,371	107,997,231
		2018	(29,257,608)	49,410,807	107,255,519
		2019	(37,803,991)	40,522,501	110,414,793
13	Ekasari Lorena Transport Tbk	2016	10,812,887,036	250,351,336,777	58,358,589,942
		2017	(27,670,523,425)	211,881,509,898	45,197,080,820
		2018	(57,544,592,241)	268,044,810,814	44,014,632,463
		2019	(64,401,732,872)	261,174,167,488	41,462,629,189
14	Mitra Bahtera Segara Sejati Tbk	2016	127,593,855	197,119,220	63,401,387
		2017	118,740,885	187,873,860	52,229,580
		2018	101,596,111	171,387,356	68,321,204
		2019	103,183,658	171,880,819	46,254,611
15	Mitra International Resources Tbk	2016	(1,271,733,960,109)	246,444,377,159	153,570,600,374
		2017	(1,291,451,644,206)	228,539,944,408	145,032,607,737
		2018	222,412,827,409	224,316,166,520	96,461,435,704
		2019	233,052,124,625	234,557,407,552	116,925,646,360
16	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	2016	112,775,854,641	367,968,720,273	41,516,059,806
		2017	129,827,630,980	385,077,162,794	31,209,419,166
		2018	167,980,777,787	423,384,891,038	50,960,583,715
		2019	206,566,607,380	462,031,414,941	65,436,471,797
17	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	2016	184,174,344	620,661,957	1,430,661,741
		2017	266,753,859	951,752,935	939,593,474
		2018	292,181,725	934,579,240	1,135,420,664
		2019	406,567,314	1,023,261,125	1,200,411,435
18	Pelita Samudera Shipping Tbk	2016	8,298,106	39,989,375	46,378,941
		2017	12,043,557	61,172,122	40,636,795
		2018	21,856,610	71,731,152	38,383,375
		2019	31,941,673	88,563,480	54,635,053

19	Indo Strais Tbk	2016	(1,962,045)	16,411,220	21,503,227
		2017	(1,754,890)	16,618,581	19,496,349
		2018	(1,962,045)	16,411,220	21,503,227
		2019	(1,754,890)	16,618,581	19,496,349
20	Rigs Tender Tbk	2016	(1,826,173)	65,679,915	35,101,455
		2017	(15,822,014)	51,684,074	28,418,919
		2018	(24,238,651)	43,267,437	20,113,459
		2019	(22,965,440)	44,540,648	4,304,011
21	Steady Safe Tbk	2016	(757,591,790,673)	(32,420,574,401)	41,869,657,201
		2017	(765,598,600,414)	(40,050,898,906)	88,300,631,879
		2018	(786,112,622,570)	(60,623,120,392)	408,464,934,762
		2019	(776,905,148,577)	(51,502,854,672)	408,955,063,516
22	Sidomulyo Selaras Tbk	2016	51,083,155,597	261,159,589,050	175,045,251,747
		2017	14,155,229,159	222,576,901,482	162,869,274,046
		2018	(38,305,017,423)	85,607,711,572	170,104,193,824
		2019	(73,864,317,581)	51,205,422,435	166,615,624,916
23	Sillo Maritime Perdana Tbk	2016	21,527,404	49,331,660	51,983,966
		2017	29,069,601	70,539,245	110,124,156
		2018	38,898,545	97,464,241	136,534,379
		2019	50,154,028	114,322,694	125,501,305
24	Samudera Indonesia Tbk	2016	167,814,365	299,748,943	272,148,353
		2017	171,347,639	305,983,080	282,804,573
		2018	174,099,612	306,632,468	293,158,278
		2019	132,040,867	246,821,874	270,403,389
25	Soechi Lines Tbk	2016	119,051,352	295,368,507	260,983,923
		2017	138,312,226	314,591,153	272,051,959
		2018	150,703,268	327,213,539	342,663,878
		2019	158,830,655	335,505,606	352,710,184
26	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2016	27,872,235	52,373,702	57,447,320
		2017	25,353,347	55,187,339	54,491,536
		2018	21,641,124	51,364,121	48,793,357
		2019	13,471,483	41,152,211	46,349,395
27	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	2016	773,660,578,307	994,675,716,237	1,530,986,623,552
		2017	803,558,007,379	1,022,944,320,318	1,895,433,894,139
		2018	838,040	1,069,415	1,768,011
		2019	931,038	1,183,157	2,082,998
28	Trans Power Marine Tbk	2016	32,809,152	66,238,673	54,976,392
		2017	36,788,938	70,199,699	44,822,302
		2018	42,262,947	75,634,545	35,843,009

		2019	45,671,235	79,058,833	32,576,951
29	Weha Transportasi Indonesia Tbk	2016	(38,814,689,697)	102,993,383,387	201,963,874,350
		2017	8,554,890,377	152,404,630,729	147,598,843,939
		2018	6,784,937,558	152,922,445,170	178,481,685,363
		2019	10,097,954,967	151,868,100,767	117,734,528,422
30	Wintermar Offshore Marine Tbk	2016	68,154,888	231,549,443	169,787,085
		2017	40,954,492	201,344,218	137,175,504
		2018	15,922,230	171,164,945	103,855,330
		2019	2,847,897	155,238,680	92,505,045
31	Zebra Nusantara Tbk	2016	(113,733,511,385)	(7,992,988,693)	18,572,202,118
		2017	(113,350,719,552)	(7,520,958,089)	12,966,448,240
		2018	(113,819,788,935)	(7,847,259,572)	13,071,764,529
		2019	(114,813,971,743)	(9,086,335,053)	14,663,887,082

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)



Lampiran 5: Daftar Pendapatan, *Earning Before Interest and Tax*, dan Laba/Rugi Bersih

No	Nama Perusahaan	Tahun	Pendapatan	EBIT	Labarugi Bersih
1	Adi Sarana Armada Tbk	2016	1,570,388,327,917	273,014,137,529	62,150,984,694
		2017	1,689,846,194,031	313,023,964,492	103,308,394,513
		2018	1,862,945,638,339	356,552,064,930	142,242,410,935
		2019	2,329,565,792,542	349,468,567,650	91,614,940,880
2	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2016	25,398,131	(4,612,069)	(7,858,806)
		2017	23,575,803	(36,159,853)	(38,400,472)
		2018	20,701,319	(4,571,106)	(8,054,745)
		2019	17,280,293	(1,685,949)	(4,482,902)
3	Blue Bird Tbk	2016	4,796,096	904,969	510,203
		2017	4,203,846	699,908	427,495
		2018	4,218,702	649,182	460,273
		2019	4,047,691	472,115	315,622
4	Berlian Laju Tanker Tbk	2016	20,252,565	(13,749,981)	(15,746,831)
		2017	25,247,152	(6,983,323)	(8,691,889)
		2018	24,934,905	(7,518,495)	5,425,807
		2019	20,051,894	1,678,612	-872,403
5	Buana Lintas Lautan Tbk	2016	51,249,759	7,890,026	485,433
		2017	65,091,388	20,233,133	11,204,709
		2018	85,432,450	23,704,005	14,860,237
		2019	101,451,071	39,408,660	23,269,848
6	Cardig Aero Services Tbk	2016	1,815,773,466	444,983,025	296,376,558
		2017	2,057,649,583	475,281,833	323,071,667
		2018	2,200,342	297,28	157,941
		2019	2,194,306	153,32	-4,478
7	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	2016	3,863,921,565	98,888,767	9,364,858
		2017	4,177,325,781	(75,988,961)	(213,389,678)
		2018	4,330,441,061	(198,901,308)	(228,889,524)
		2019	4,572,638,083	146,993,186	6,457,765
8	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	2016	60,377,338	10,493,753	5,384,886
		2017	67,707,413	16,334,573	10,003,962
		2018	81,808,444	19,818,369	12,541,802
		2019	86,257,559	19,701,204	13,142,179
9	Indonesia Air Transport & Infrastruktur Tbk	2016	16,275,140	(9,841,871)	(10,993,705)
		2017	16,103,374	(6,577,735)	(6,766,103)
		2018	20,279,948	(7,601,824)	(7,247,452)
		2019	14,884,152	(5,174,355)	(4,972,950)

10	Jasa Armada Indonesia Tbk	2016	827,606,689	169,058,974	117,064,105
		2017	746,653,357	167,207,960	120,417,047
		2018	727,051,393	102,421,829	72,807,226
		2019	681,676,569	108,470,823	90,047,274
11	ICTSI Jasa Prima Tbk	2016	7,668,273	2,362,192	2,345,293
		2017	7,923,022	2,369,647	2,426,813
		2018	6,323,645	900,246	727,248
		2019	3,415,191	-594,060	-559,371
12	Logindo Samudramakmur Tbk	2016	32,511,291	(13,792,527)	(20,963,076)
		2017	27,013,056	(13,368,343)	(20,178,611)
		2018	26,892,851	(38,320,268)	(45,381,413)
		2019	25,611,312	(3,336,318)	(8,546,695)
13	Ekasari Lorena Transport Tbk	2016	126,776,881,434	(30,027,292,518)	(28,488,986,010)
		2017	106,619,379,454	(37,534,178,472)	(38,483,410,461)
		2018	102,242,420,595	(28,645,972,072)	(29,874,068,816)
		2019	124,579,469,969	(7,344,553,292)	(6,857,140,631)
14	Mitra Bahtera Segara Sejati Tbk	2016	65,758,062	(26,618,325)	(29,778,990)
		2017	68,450,538	(5,535,054)	(8,909,523)
		2018	75,376,517	(13,315,126)	(16,748,868)
		2019	77,840,848	5,565,036	1,808,168
15	Mitra International Resources Tbk	2016	114,571,589,749	(35,954,837,951)	(38,436,600,306)
		2017	121,473,498,122	(21,808,409,356)	(20,051,493,787)
		2018	128,781,272,003	1,032,241,612	591,476,541
		2019	131,033,025,029	(737,517,818)	(3,222,370,200)
16	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk	2016	160,609,018,764	17,236,876,066	13,922,094,004
		2017	176,879,872,407	27,038,565,005	24,270,494,120
		2018	236,020,877,647	55,964,337,676	52,752,666,735
		2019	250,170,826,551	57,916,384,952	52,344,151,967
17	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	2016	1,237,468,208	315,126,739	93,998,328
		2017	1,209,085,300	157,497,488	28,087,134
		2018	1,187,093,718	63,321,722	(42,205,111)
		2019	1,433,849,787	95,862,763	(9,546,728)
18	Pelita Samudera Shipping Tbk	2016	34,591,017	(11,301,151)	(12,405,335)
		2017	49,006,709	5,818,981	3,918,186
		2018	63,563,972	16,630,239	14,013,016
		2019	75,325,053	12,525,288	13,288,618

19	Indo Strais Tbk	2016	10,469,013	(5,896,966)	(7,348,773)
		2017	10,983,367	-831,611	(2,110,813)
		2018	12,195,126	1,230,973	119,354
		2019	13,084,288	850,798	220,233
20	Rigs Tender Tbk	2016	21,349,961	(11,672,781)	(13,051,748)
		2017	23,401,438	(12,521,944)	(14,080,057)
		2018	28,296,650	(7,255,531)	(8,530,672)
		2019	29,430,999	2,532,823	1,252,496
21	Steady Safe Tbk	2016	1,064,300,000	22,353,776,442	20,712,677,860
		2017	0	(6,072,013,066)	(8,006,809,034)
		2018	80,713,350,908	15,313,963,131	(20,514,021,923)
		2019	180,073,555,181	54,111,425,055	9,207,473,993
22	Sidomulyo Selaras Tbk	2016	118,192,390,630	18,317,987,771	1,125,343,487
		2017	102,961,872,508	(20,750,483,091)	(37,800,386,197)
		2018	102,990,754,237	(16,933,977,020)	(26,296,422,302)
		2019	106,273,588,474	(35,229,124,854)	(36,224,089,028)
23	Sillo Maritime Perdana Tbk	2016	17,971,174	8,473,320	6,315,609
		2017	46,313,611	19,187,490	13,113,163
		2018	67,453,067	23,739,890	14,457,278
		2019	90,636,945	29,073,606	19,527,023
24	Samudera Indonesia Tbk	2016	406,437,733	19,966,602	10,634,943
		2017	430,754,674	26,694,430	11,537,048
		2018	482,446,122	22,903,109	7,413,733
		2019	438,865,360	(44,947,830)	(60,217,878)
25	Soechi Lines Tbk	2016	130,288,044	32,673,260	21,221,541
		2017	138,832,152	35,042,636	21,534,893
		2018	132,401,822	36,503,567	13,408,479
		2019	157,273,513	35,066,246	9,348,634
26	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2016	12,760,399	(5,484,554)	(6,806,377)
		2017	14,839,558	106,498	(3,156,931)
		2018	15,266,069	-903,643	(3,837,998)
		2019	15,541,452	(7,352,536)	(10,197,283)
27	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	2016	1,671,905,016,010	323,196,984,728	231,521,148,688
		2017	2,000,911,017,962	764,385,161,272	53,358,287,358
		2018	2,320,005	135,401	34,819
		2019	2,512,269	290,436	100,615
28	Trans Power Marine Tbk	2016	33,181,074	4,658,141	1,483,234
		2017	37,711,769	7,608,444	4,878,821
		2018	43,873,703	10,012,144	7,606,350
		2019	47,688,689	10,516,628	8,239,249

29	Weha Transportasi Indonesia Tbk	2016	137,812,110,039	(7,283,785,744)	(24,498,933,579)
		2017	138,290,318,255	82,282,285,649	50,424,676,796
		2018	159,846,792,883	17,613,489,101	3,190,724,918
		2019	146,173,217,700	16,520,776,312	4,518,959,735
30	Wintermar Offshore Marine Tbk	2016	89,136,334	(22,061,333)	(22,939,667)
		2017	61,955,985	(32,821,887)	(39,859,078)
		2018	62,750,826	(30,799,648)	(36,057,180)
		2019	56,088,458	(11,924,495)	(16,842,417)
31	Zebra Nusantara Tbk	2016	12,170,263,153	(12,446,073,914)	(12,641,565,483)
		2017	15,874,291,710	441,160,321	375,515,650
		2018	17,662,805,791	(651,718,227)	(470,555,320)
		2019	15,703,030,253	(1,440,99,682)	(994,291,194)

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)



Lampiran 6 : Tabel Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	WC/TA	,543	1,842
	RE/TA	,471	2,122
	EBIT/TA	,545	1,835
	BVE/BVL	,295	3,392
	CURRENT RATIO	,253	3,953
	RATA-RATA UMUR		
	PIUTANG	,805	1,242
	PERPUTARAN AKTIVA		
	TETAP	,817	1,225
	ROE	,702	1,425

a. Dependent Variable: ALTMAN Z SCORE

Sumber : Data olahan SPSS (2021)

Lampiran 7 : Tabel Hasil Pengujian Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	1,000 ^a	1,000	1,000	,18626	1,972

a. Predictors: (Constant), ROE, BVE/BVL, EBIT/TA, RATA-RATA UMUR PIUTANG, PERPUTARAN AKTIVA TETAP, WC/TA, RE/TA, CURRENT RATIO

b. Dependent Variable: ALTMAN Z SCORE

Sumber : Data olahan SPSS (2021)

Lampiran 8 : Tabel Hasil Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,062	,070		,884	,386
	WC/TA	6,500	,081	,192	80,587	,000
	RE/TA	3,266	,009	,902	351,813	,000
	EBIT/TA	6,638	,300	,053	22,102	,000
	BVE/BVL	1,025	,032	,104	32,175	,000
	CURRENT RATIO	,038	,056	,002	,674	,507
	RATA-RATA UMUR PIUTANG	-,001	,001	-,002	-1,192	,246
	PERPUTARAN AKTIVA TETAP	,007	,021	,001	,335	,740
	ROE	-,655	,226	-,006	-2,902	,008

a. Dependent Variable: ALTMAN Z SCORE

Sumber : Data olahan SPSS (2021)

Lampiran 9: Tabel Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11212,056	8	1401,507	40397,862	,000 ^b
	Residual	,763	22	,035		
	Total	11212,819	30			

a. Dependent Variable: ALTMAN Z SCORE

b. Predictors: (Constant), ROE, BVE/BVL, EBIT/TA, RATA-RATA UMUR PIUTANG, PERPUTARAN AKTIVA TETAP, WC/TA, RE/TA, CURRENT RATIO

Sumber : Data olahan SPSS (2021)

Lampiran 10 : Tabel Hasil Perhitungan *Working Capital to Total Asset*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	-0,10	-0,14	-0,15	-0,12	-0,13
2	BBRM	-0,27	-0,62	-0,02	-0,01	-0,23
3	BIRD	0,01	0,05	0,07	0,03	0,04
4	BLTA	0,02	-0,05	-0,07	-0,06	-0,04
5	BULL	0,02	0,00	0,06	0,08	0,04
6	CASS	0,33	0,11	0,05	-0,10	0,10
7	GIAA	-0,11	-0,25	-0,48	-0,47	-0,33
8	HITS	0,02	0,00	-0,03	-0,06	-0,02
9	IATA	-0,22	-0,18	-0,22	-0,27	-0,22
10	IPCM	0,44	0,42	0,54	0,44	0,46
11	KARW	-2,30	-2,11	-2,09	-2,46	-2,24
12	LEAD	0,03	-0,01	-0,07	0,03	0,00
13	LRNA	0,00	0,04	0,04	0,07	0,04
14	MBSS	0,05	0,18	0,20	0,19	0,16
15	MIRA	0,27	0,24	0,32	0,08	0,23
16	NELY	0,20	0,22	0,25	0,21	0,22
17	PORT	0,02	0,16	0,17	0,12	0,12
18	PSSI	0,09	0,13	0,10	-0,08	0,06
19	PTIS	-0,33	-0,10	-0,04	-0,01	-0,12
20	RIGS	-0,16	-0,16	-0,01	0,10	-0,06
21	SAFE	-4,14	-0,70	-0,49	-0,46	-1,44
22	SDMU	0,05	0,01	0,01	-0,30	-0,06
23	SHIP	-0,11	-0,13	-0,13	-0,02	-0,10
24	SMDR	0,02	0,04	0,03	0,09	0,05
25	SOCI	-0,06	-0,03	0,08	0,10	0,03
26	TAMU	0,02	0,06	-0,07	-0,27	-0,07
27	TMAS	0,17	-0,14	-0,19	-0,14	-0,08
28	TPMA	0,77	-0,08	-0,06	-0,03	0,15
29	WEHA	-0,30	-0,10	-0,11	-0,07	-0,14
30	WINS	-0,01	-0,05	-0,08	-0,10	-0,06
31	ZBRA	-1,05	-1,84	-1,98	-2,05	-1,73

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 11 : Hasil Perhitungan *Retained Earnings to Total Asset*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,06	0,08	0,09	0,10	0,08
2	BBRM	-0,13	-0,59	-0,76	-0,89	-0,59
3	BIRD	0,11	0,32	0,34	0,34	0,28
4	BLTA	-13,69	-16,29	-17,21	-18,61	-16,45
5	BULL	-0,60	-0,43	-0,35	-0,17	-0,39
6	CASS	0,24	0,29	0,24	0,21	0,24
7	GIAA	-0,06	-0,12	-0,16	-0,15	-0,12
8	HITS	0,02	0,05	0,10	0,13	0,07
9	IATA	-0,46	-0,64	-0,83	-1,01	-0,74
10	IPCM	0,43	0,10	0,14	0,16	0,21
11	KARW	-2,83	-2,64	-2,66	-3,20	-2,83
12	LEAD	0,16	0,07	-0,17	-0,25	-0,05
13	LRNA	0,04	-0,11	-0,18	-0,21	-0,12
14	MBSS	0,49	0,49	0,42	0,47	0,47
15	MIRA	-3,18	-3,46	-4,02	-3,68	-3,58
16	NELY	0,28	0,31	0,35	0,39	0,33
17	PORT	0,09	0,14	0,14	0,18	0,14
18	PSSI	0,10	0,12	0,20	0,22	0,16
19	PTIS	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04
20	RIGS	-0,02	-0,20	-0,38	-0,47	-0,27
21	SAFE	-80,17	-15,87	-2,26	-2,17	-25,12
22	SDMU	0,12	0,04	-0,15	-0,34	-0,08
23	SHIP	0,21	0,16	0,17	0,21	0,19
24	SMDR	0,29	0,29	0,29	0,26	0,28
25	SOCI	0,21	0,24	0,22	0,23	0,23
26	TAMU	0,25	0,23	0,22	0,15	0,21
27	TMAS	0,31	0,28	0,30	0,29	0,29
28	TPMA	0,27	0,32	0,38	0,41	0,34
29	WEHA	-0,13	0,03	0,02	0,04	-0,01
30	WINS	0,17	0,12	0,06	0,01	0,09
31	ZBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 12 : Tabel Hasil Perhitungan *Earning Before Interest and Taxes to Total Asset*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,09	0,09	0,09	0,07	0,09
2	BBRM	-0,03	-0,38	-0,05	-0,02	-0,12
3	BIRD	0,09	0,11	0,09	0,06	0,09
4	BLTA	-0,04	-0,09	0,10	0,02	0,00
5	BULL	0,61	0,07	0,07	0,07	0,20
6	CASS	0,41	0,25	0,15	0,10	0,23
7	GIAA	0,03	-0,02	-0,05	0,03	0,00
8	HITS	0,06	0,09	0,10	0,10	0,09
9	IATA	-0,10	-0,08	-0,12	-0,08	-0,10
10	IPCM	0,28	0,12	0,09	0,08	0,14
11	KARW	0,10	0,09	0,04	-0,03	0,05
12	LEAD	0,12	-0,07	-0,24	-0,02	-0,05
13	LRNA	-0,10	-0,15	-0,09	-0,02	-0,09
14	MBSS	-0,10	-0,02	-0,06	0,03	-0,04
15	MIRA	-0,09	-0,06	0,00	-0,01	-0,04
16	NELY	0,04	0,06	0,12	0,11	0,08
17	PORT	0,15	0,08	0,03	0,04	0,08
18	PSSI	-0,13	0,06	0,15	0,10	0,04
19	PTIS	-0,13	-0,02	0,03	0,02	-0,03
20	RIGS	-0,12	-0,16	-0,11	0,06	-0,08
21	SAFE	2,35	-0,13	0,04	0,16	0,61
22	SDMU	0,04	-0,05	-0,07	-0,16	-0,06
23	SHIP	0,08	0,11	0,10	0,12	0,10
24	SMDR	0,04	0,05	0,04	-0,09	0,01
25	SOCI	-0,06	0,06	0,05	0,05	0,06
26	TAMU	-0,05	0,00	-0,01	-0,08	-0,03
27	TMAS	0,13	0,06	0,05	0,09	0,08
28	TPMA	-0,04	0,07	0,09	0,09	0,07
29	WEHA	-0,02	0,27	0,05	0,06	0,09
30	WINS	-0,03	-0,09	-0,11	-0,05	-0,07
31	ZBRA	-1,13	0,08	-0,12	-0,26	-0,36

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 13 :Hasil Perhitungan *Book Value of Equity to Book Value of Liability*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,43	0,42	0,39	0,38	0,40
2	BBRM	0,97	0,47	0,36	0,31	0,53
3	BIRD	1,77	3,11	3,11	2,68	2,67
4	BLTA	0,76	0,60	0,69	0,83	0,72
5	BULL	0,70	1,03	1,42	0,98	1,03
6	CASS	0,83	0,72	0,65	0,57	0,69
7	GIAA	0,37	0,33	0,18	0,19	0,27
8	HITS	0,27	0,31	0,37	0,45	0,35
9	IATA	0,87	1,31	1,26	1,41	1,21
10	IPCM	1,29	2,85	8,82	5,40	4,59
11	KARW	-0,60	-0,57	-0,57	-0,61	-0,59
12	LEAD	0,93	0,88	0,46	0,37	0,66
13	LRNA	4,29	4,69	6,09	6,30	5,34
14	MBSS	3,11	3,60	2,50	3,71	3,23
15	MIRA	1,60	1,58	2,32	2,00	1,87
16	NELY	8,86	12,33	8,30	7,06	9,14
17	PORT	0,43	1,01	0,82	0,85	0,78
18	PSSI	0,86	1,50	1,87	1,62	1,46
19	PTIS	0,60	0,68	0,76	0,85	0,72
20	RIGS	1,87	1,81	2,15	10,35	4,05
21	SAFE	-0,77	-0,45	-0,15	0,87	-0,13
22	SDMU	1,49	1,37	0,50	0,31	0,92
23	SHIP	0,89	0,64	0,71	0,91	0,79
24	SMDR	1,10	1,08	1,05	0,91	1,03
25	SOCI	1,13	1,16	0,95	0,95	1,05
26	TAMU	0,91	1,01	1,05	0,89	0,97
27	TMAS	0,65	0,54	0,60	0,57	0,59
28	TPMA	1,20	1,57	2,11	2,43	1,83
29	WEHA	0,51	1,03	0,86	1,29	0,92
30	WINS	1,36	1,50	1,65	1,68	1,55
31	ZBRA	-0,43	-0,58	-0,60	-0,62	-0,56

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 14 : Tabel Hasil Perhitungan *Current Ratio*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,49	0,43	0,47	0,53	0,48
2	BBRM	0,17	0,08	0,82	0,93	0,50
3	BIRD	1,08	1,76	1,74	1,24	1,46
4	BLTA	1,1	0,7	1	1	0,95
5	BULL	1,1	1	1,31	1,53	1,24
6	CASS	2,19	1,33	1,1	0,8	1,36
7	GIAA	0,74	0,5	0,35	0,35	0,49
8	HITS	1,12	0,98	0,85	0,72	0,92
9	IATA	0,45	0,44	0,42	0,25	0,39
10	IPCM	2,02	2,63	6,26	3,74	3,66
11	KARW	0,07	0,1	0,11	0,06	0,09
12	LEAD	1,7	1,24	0,69	1,39	1,26
13	LRNA	0,99	1,39	1,65	2,28	1,58
14	MBSS	1,3	6,01	4,3	3,71	3,83
15	MIRA	2,68	2,42	4,69	1,58	2,84
16	NELY	4,53	6,04	6,04	5,78	5,60
17	PORT	1,04	2,21	1,87	1,43	1,64
18	PSSI	1,63	1,88	1,54	0,68	1,43
19	PTIS	0,27	0,5	0,72	0,96	0,61
20	RIGS	1,27	0,52	0,52	0,95	0,82
21	SAFE	0,05	0,54	0,19	0,13	0,23
22	SDMU	1,2	1,07	1,04	0,58	0,97
23	SHIP	0,41	0,4	0,88	0,35	0,51
24	SMDR	1,08	1,12	1,09	1,26	1,14
25	SOCI	0,55	0,9	1,37	2,71	1,38
26	TAMU	1,38	1,78	0,41	0,19	0,94
27	TMAS	0,42	0,51	0,43	0,53	0,47
28	TPMA	0,51	0,59	0,74	0,84	0,67
29	WEHA	0,34	0,43	0,4	0,52	0,42
30	WINS	0,89	0,65	0,61	0,59	0,69
31	ZBRA	0,22	0,12	0,09	0,08	0,13

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 15 : Tabel Hasil Perhitungan Rata-rata umur Piutang

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	46,68	45,78	43,9	46,82	45,80
2	BBRM	56,81	37,24	55,61	71,21	55,22
3	BIRD	19,96	22,27	25,87	27,67	23,94
4	BLTA	53,96	40,35	40,53	48,9	45,94
5	BULL	110,31	116,24	123,91	115,27	116,43
6	CASS	114,91	61,62	61,09	57,51	73,78
7	GIAA	20,07	23,79	25,51	22,74	23,03
8	HITS	29,14	34,05	41,1	34,85	34,79
9	IATA	72,42	72,82	45,73	56,38	61,84
10	IPCM	50,35	171,88	137,63	81,95	110,45
11	KARW	154,9	164,7	269,59	95,06	171,06
12	LEAD	92,1	71,93	91,9	126,35	95,57
13	LRNA	13,04	25,18	12,81	29,1	20,03
14	MBSS	98,23	78,65	86,71	58,66	80,56
15	MIRA	508,86	418,56	338,99	174,88	360,32
16	NELY	62,27	58,37	55,19	50,04	56,47
17	PORT	35,7	34,39	48,62	26,97	36,42
18	PSSI	75,51	69,48	45,97	62,75	63,43
19	PTIS	120,89	70,69	77,4	103,6	93,15
20	RIGS	145,55	153	98,56	48,31	111,36
21	SAFE	20,05	0	42,12	32,76	23,73
22	SDMU	257,77	219,47	241,5	125,9	211,16
23	SHIP	24,04	32,25	29,06	39,8	31,29
24	SMDR	75,61	92,58	102,01	100,84	92,76
25	SOCI	71,98	31,46	60,61	47,55	52,90
26	TAMU	74,98	79	70,33	83,31	76,91
27	TMAS	30,56	41,02	30,02	32,96	33,64
28	TPMA	118,94	94,51	100,2	100,72	103,59
29	WEHA	61,77	28,23	26,57	25,03	35,40
30	WINS	102,76	130,47	134,27	165,34	133,21
31	ZBRA	46,14	19,87	15,13	17,21	24,59

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 17 : Tabel Hasil Perhitungan *Return on Asset*

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,02	0,03	0,03	0,02	0,05
2	BBRM	-0,06	-0,4	-0,09	-0,06	-0,03
3	BIRD	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04
4	BLTA	-0,1	-0,11	0,07	-0,01	0,04
5	BULL	0,002	0,036	0,04	0,04	-0,14
6	CASS	0,17	0,17	0,08	-0,003	-0,02
7	GIAA	0,003	-0,06	-0,06	-0,14	-0,07
8	HITS	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06
9	IATA	-0,12	-0,09	-0,11	-0,08	0,00
10	IPCM	0,19	0,08	0,06	0,07	-0,06
11	KARW	0,1	0,1	0,03	-0,02	-0,04
12	LEAD	-0,1	-0,1	-0,29	-0,05	-0,05
13	LRNA	-0,09	-0,15	-0,1	-0,02	-0,04
14	MBSS	-0,11	-0,03	-0,07	0,01	0,04
15	MIRA	-0,1	-0,05	0,002	-0,01	-0,03
16	NELY	0,03	0,06	0,11	0,1	0,07
17	PORT	0,04	-0,004	-0,02	-0,01	0,00
18	PSSI	-0,14	0,04	0,13	0,09	-0,14
19	PTIS	-0,17	-0,05	0,003	0,01	-0,09
20	RIGS	-0,1	-0,12	-0,18	-0,13	-0,16
21	SAFE	2,19	-0,16	-0,06	0,03	0,60
22	SDMU	0,003	-0,1	-0,07	-0,37	-0,02
23	SHIP	0,06	0,07	0,06	0,08	0,03
24	SMDR	0,02	0,02	0,01	-0,11	-0,04
25	SOCI	0,04	0,04	0,02	0,01	0,03
26	TAMU	-0,06	-0,03	-0,04	-0,12	0,03
27	TMAS	0,09	0,02	0,01	0,03	0,07
28	TPMA	0,01	0,04	0,07	0,07	-0,08
29	WEHA	-0,08	0,17	0,01	0,02	-0,07
30	WINS	-0,06	-0,11	-0,13	-0,07	-0,06
31	ZBRA	-1,19	0,07	-0,09	-0,18	-1,19

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 19 : Hasil Perhitungan Rasio Hutang

No	Kode	Ukuran				Average
		2016	2017	2018	2019	
1	ASSA	0,7	0,7	0,72	0,72	0,71
2	BBRM	0,51	0,68	0,73	0,76	0,67
3	BIRD	0,36	0,24	0,24	0,27	0,28
4	BLTA	0,57	0,63	0,59	0,55	0,59
5	BULL	0,59	0,49	0,41	0,49	0,50
6	CASS	0,55	0,58	0,6	0,63	0,59
7	GIAA	0,73	0,75	0,85	0,84	0,79
8	HITS	0,79	0,76	0,73	0,69	0,74
9	IATA	0,53	0,43	0,44	0,39	0,45
10	IPCM	0,44	0,26	0,1	0,16	0,24
11	KARW	2,49	2,34	2,34	2,62	2,45
12	LEAD	0,52	0,53	0,68	0,73	0,62
13	LRNA	0,19	0,18	0,14	0,14	0,16
14	MBSS	0,2	0,2	0,3	0,2	0,23
15	MIRA	0,38	0,39	0,3	0,33	0,35
16	NELY	0,1	0,07	0,11	0,12	0,10
17	PORT	0,7	0,5	0,55	0,54	0,57
18	PSSI	0,47	0,32	0,35	0,38	0,38
19	PTIS	0,62	0,59	0,57	0,54	0,58
20	RIGS	0,34	0,35	0,35	0,32	0,34
21	SAFE	4,43	1,83	1,17	1,14	2,14
22	SDMU	0,4	0,42	0,67	0,79	0,57
23	SHIP	0,51	0,61	0,58	0,52	0,56
24	SMDR	0,48	0,48	0,49	0,52	0,49
25	SOCI	0,47	0,46	0,51	0,51	0,49
26	TAMU	0,52	0,5	0,49	0,53	0,51
27	TMAS	0,61	0,64	0,62	0,65	0,63
28	TPMA	0,43	0,39	0,32	0,29	0,36
29	WEHA	0,66	0,49	0,54	0,44	0,53
30	WINS	0,42	0,41	0,38	0,37	0,40
31	ZBRA	1,76	2,83	2,5	2,63	2,43

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 20 : Tabel Hasil Perhitungan Altman Z-Score

No	Kode	Tahun								Average	
		2016	Altman Z-Score	Ket	Ket	2018	Ket	2019	Ket	Altman Z-Score	Ket
1	ASSA	0,59	Bangkrut	0,43	Bangkrut	0,32	Bangkrut	0,41	Bangkrut	0,44	Bangkrut
2	BBRM	-1,42	Bangkrut	-8,03	Bangkrut	-2,57	Bangkrut	-2,78	Bangkrut	-2,62	Bangkrut
3	BIRD	2,90	Baik	5,34	Baik	5,44	Baik	4,52	Baik	4,55	Baik
4	BLTA	-43,94	Bangkrut	-53,41	Bangkrut	-55,17	Bangkrut	-60,06	Bangkrut	-53,14	Bangkrut
5	BULL	2,98	Baik	0,13	Bangkrut	1,21	Grey Area	1,47	Grey Area	1,45	Grey Area
6	CASS	6,55	Baik	4,07	Baik	2,80	Baik	1,30	Grey Area	3,68	Baik
7	GIAA	-0,32	Bangkrut	-1,80	Bangkrut	-3,82	Bangkrut	-3,17	Bangkrut	-2,28	Bangkrut
8	HITS	0,90	Bangkrut	1,08	Bangkrut	1,19	Grey Area	1,17	Grey Area	1,09	Bangkrut
9	IATA	-2,70	Bangkrut	-2,48	Bangkrut	-3,63	Bangkrut	-4,12	Bangkrut	-3,23	Bangkrut
10	IPCM	7,56	Baik	6,91	Baik	13,84	Baik	9,62	Baik	9,48	Baik
11	KARW	-24,28	Bangkrut	-22,39	Bangkrut	-22,73	Bangkrut	-27,41	Bangkrut	-24,20	Bangkrut
12	LEAD	2,49	Grey Area	0,67	Bangkrut	-2,13	Bangkrut	-0,36	Bangkrut	0,17	Bangkrut
13	LRNA	3,96	Baik	3,87	Baik	5,50	Baik	6,26	Baik	4,90	Baik
14	MBSS	4,50	Baik	6,43	Baik	4,93	Baik	6,88	Baik	5,69	Baik
15	MIRA	-7,51	Bangkrut	-8,45	Bangkrut	-8,56	Bangkrut	-9,44	Bangkrut	-8,49	Bangkrut
16	NELY	11,78	Baik	15,85	Baik	12,29	Baik	10,79	Baik	12,68	Baik
17	PORT	1,87	Grey Area	3,13	Baik	2,65	Baik	2,54	Grey Area	2,55	Grey Area
18	PSSI	0,90	Bangkrut	3,18	Baik	4,24	Baik	2,57	Grey Area	2,72	Baik
19	PTIS	-2,40	Bangkrut	-0,25	Bangkrut	0,57	Bangkrut	0,80	Bangkrut	-0,32	Bangkrut
20	RIGS	0,08	Bangkrut	-0,87	Bangkrut	0,16	Bangkrut	10,39	Baik	2,44	Grey Area
21	SAFE	-273,49	Bangkrut	-57,60	Bangkrut	-10,43	Bangkrut	-8,10	Bangkrut	-87,40	Bangkrut
22	SDMU	2,52	Grey Area	1,29	Grey Area	-0,32	Bangkrut	-3,83	Bangkrut	-0,08	Bangkrut
23	SHIP	1,44	Grey Area	1,05	Bangkrut	1,11	Grey Area	2,32	Grey Area	1,48	Grey Area
24	SMDR	2,50	Grey Area	2,65	Baik	2,51	Grey Area	1,79	Grey Area	2,36	Grey Area
25	SOCI	1,88	Grey Area	2,21	Grey Area	2,65	Baik	2,74	Baik	2,37	Grey Area
26	TAMU	1,55	Grey Area	2,20	Grey Area	1,29	Grey Area	-0,89	Bangkrut	1,04	Bangkrut
27	TMAS	3,63	Baik	0,93	Bangkrut	0,65	Bangkrut	1,23	Grey Area	1,61	Grey Area
28	TPMA	7,42	Baik	2,58	Grey Area	3,68	Baik	4,30	Baik	4,49	Baik
29	WEHA	-2,00	Bangkrut	2,35	Grey Area	0,62	Bangkrut	1,43	Grey Area	0,60	Bangkrut
30	WINS	1,66	Grey Area	1,01	Bangkrut	0,67	Bangkrut	0,80	Bangkrut	1,03	Bangkrut
31	ZBRA	-14,91	Bangkrut	-12,13	Bangkrut	-14,43	Bangkrut	-15,85	Bangkrut	-14,33	Bangkrut

Sumber : www.idx.co.id, diolah (2021)

Lampiran 21 : Tabel Hasil Kategori Altman Z-Score

No	Kode	Kondisi			
		2016	2017	2018	2019
1	ASSA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
2	BBRM	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
3	BIRD	Baik	Baik	Baik	Baik
4	BLTA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
5	BULL	Baik	Bangkrut	Grey Area	Grey Area
6	CASS	Baik	Baik	Baik	Grey Area
7	GIAA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
8	HITS	Bangkrut	Bangkrut	Grey Area	Grey Area
9	IATA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
10	IPCM	Baik	Baik	Baik	Baik
11	KARW	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
12	LEAD	Grey Area	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
13	LRNA	Baik	Baik	Baik	Baik
14	MBSS	Baik	Baik	Baik	Baik
15	MIRA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
16	NELY	Baik	Baik	Baik	Baik
17	PORT	Grey Area	Baik	Baik	Grey Area
18	PSSI	Bangkrut	Baik	Baik	Grey Area
19	PTIS	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
20	RIGS	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Baik
21	SAFE	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
22	SDMU	Grey Area	Grey Area	Bangkrut	Bangkrut
23	SHIP	Grey Area	Bangkrut	Grey Area	Grey Area
24	SMDR	Grey Area	Baik	Grey Area	Grey Area
25	SOCI	Grey Area	Grey Area	Baik	Baik
26	TAMU	Grey Area	Grey Area	Grey Area	Bangkrut
27	TMAS	Baik	Bangkrut	Bangkrut	Grey Area
28	TPMA	Baik	Grey Area	Baik	Baik
29	WEHA	Bangkrut	Grey Area	Bangkrut	Grey Area
30	WINS	Grey Area	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
31	ZBRA	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut

Sumber : www.idx.co.id diolah (2021)

Lampiran 22 : Tabel Hasil Tingkat Kebangkrutan Altman Z-Score

No	Kode	Tingkat Kebangkrutan		
		Hasil Prediksi Z-Score	Trend	Karakter Trend
1	ASSA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
2	BBRM	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
3	BIRD	Baik- Baik	Positif	Stabil
4	BLTA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
5	BULL	Baik-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
6	CASS	Baik-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
7	GIAA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
8	HITS	Bangkrut-Grey Area	Positif	Fluktuatif
9	IATA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
10	IPCM	Baik- Baik	Positif	Stabil
11	KARW	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
12	LEAD	Grey Area-Bangkrut	Negatif	Fluktuatif
13	LRNA	Baik- Baik	Positif	Stabil
14	MBSS	Baik- Baik	Positif	Stabil
15	MIRA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
16	NELY	Baik- Baik	Positif	Stabil
17	PORT	Grey Area-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
18	PSSI	Bangkrut-Grey Area	Positif	Fluktuatif
19	PTIS	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
20	RIGS	Bangkrut-Baik	Positif	Fluktuatif
21	SAFE	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil
22	SDMU	Grey Area-Bangkrut	Negatif	Fluktuatif
23	SHIP	Grey Area-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
24	SMDR	Grey Area-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
25	SOCI	Grey Area-Baik	Positif	Fluktuatif
26	TAMU	Grey Area-Bangkrut	Negatif	Fluktuatif
27	TMAS	Baik-Grey Area	Negatif	Fluktuatif
28	TPMA	Baik-Baik	Positif	Fluktuatif
29	WEHA	Bangkrut-Grey Area	Positif	Fluktuatif
30	WINS	Grey Area-Bangkrut	Negatif	Fluktuatif
31	ZBRA	Bangkrut- Bangkrut	Positif	Stabil

Sumber : www.idx.co.id diolah Microsoft Excel (2021)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
 Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
 Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
 (SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : MUHAMMAD LUTFI ANGGARA
2. NIM : 17441437
3. Jurusan : Akuntansi S-1
4. Bidang : Analisis Laporan Keuangan
5. Alamat : Ds. Sidoharjo, Kec. Pulung, Kab. Ponorogo
6. Judul Skripsi : Analisis Kebangkrutan Pada Perusahaan Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020 dengan Teknik Analisis model Altman Z-Score
7. Masa Pembimbingan : September 2020 s/d Agustus 2021
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

Tanggal Disetujui	KETERANGAN	Paraf Pembimbing
12-11-2020	proposai	
04-12-2020	"	
28-12-2020	" acc	
02-01-2021	Rev. proposai (LB, pop, sample).	
05-02-2021	Rev. proposai (LB).	
22-02-2021	acc proposai	
26-04-2021	"	
06 Mei 2021	Bab 1-3 Rev.	
31 Mei 2021	acc Bab 1-3 (Lamp. Bab 8 teori)	
16 Juni 2021	Bab 4-5	
24 Juni 2021	Bab 4-5 (Deskripsi, typo)	
1 Juli 2021	Bab 4-5 - acc	
14 Juli 2021	Bab 4-5 (HLP, Pemb, Kes, Samml)	
25 Juli 2021	Rev Bab 4-5 (Perhat, HLP)	
27 Juli 2021	acc Bab 1-5	