

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, F. (2019). Analisis perbandingan financial distress pada perusahaan konstruksi di bursa efek indonesia tahun 2014-2018. *Jurnal Ekonomi Dan Sosial*, 10(1), 11.
- Anggraini, D. (2013). *International Journal of Management and Administrative Sciences (IJMAS) Financial Distress Model Prediction for Indonesian Companies*. 3(04), 74–84. Retrieved from [www.ijmas.org](http://www.ijmas.org)
- Curry, K., & Banjarnahor, E. (2018). Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Properti Go Public di Indonesia. *Seminar Nasional Pakar 1*, (Buku 2), 207–221.
- Hikmah, H. (2019). Prediksi Kebangkrutan Dengan Altman Z-Score dan Harga Saham pada Perusahaan Manufaktur. *Perisai : Islamic Banking and Finance Journal*, 2(2), 121. <https://doi.org/10.21070/perisai.v2i2.1630>
- Hikmah, H., & Afridola, S. (2018). Analisis Penilaian Financial Distress Menggunakan Model Altman (Z-Score) Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Niara*, 11(2), 195–202. <https://doi.org/10.31849/ni.v11i2.2142>
- Januri, Sari, E. N., & Diyanti, A. (2017). The analysis of the bankruptcy potential comparative by Altman Z-Score, Springate and Zmijewski methods at cement companies listed in Indonesia Stock Exchange. *IOSR Journal of Business and Management*, 19(10), 80–87. <https://doi.org/10.9790/487X-1910068087>
- Lestari, S. D., Fuji Oktaviani, R., & Arafah, W. (2016). Financial Distress Prediction With Altman Z-Score And Effect On Stock Price: Empirical Study On Companies Subsectors Chemical Listed In Indonesia Stock Exchange Period 2009-2014. *International Journal of Business and Management Invention*, 5(8), 30–39. Retrieved from [www.ijbmi.org](http://www.ijbmi.org)
- Matturungan, N. H., Purwanto, B., & Irwanto, A. K. (2017). Manufacturing Company Bankruptcy Prediction in Indonesia With Altman Z-Score Model. *Jurnal Aplikasi Manajemen*
- Muslihat, Asep , Edi Suswardji Nugroho, R. M. H. (2018). *Analisis Tingkat Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Z-Score Altman Pada Perusahaan Tambang Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011 – 2015*. 2(2), 260–269.
- Odibi, I., Basit, A., & Hassan, Z. (2015). Bankruptcy Prediction Using Altman Z-Score Model: a Case of Public Listed Manufacturing Companies in Malaysia. *International Journal of Accounting and Business Management*
- Permana, R. K., Ahmar, N., & Djaddang, S. (2017). Prediksi Financial Distress pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Randy Kurnia Permana , Nurmala Ahmar , Syahril Djaddang Magister Akuntansi Universitas Pancasila
- Permatasari, P. I., & Yunita, I. (2019). Analisis Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z- Score, Springate, Dan Zmijewski Pada Perusahaan

Subsektor Minyak Dan Gas Bumi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia  
Periode 2012-2017.

Sugiyono. 2005. Metode Penelitian Kombinasi (*Mixed Methode*). Bandung. Alfabeta.  
Syaodih Sukmadinata Nana. 2012. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung:  
PT. Remaja Rosdakarya.



## LAMPIRAN 1. NERACA PT. ADARO ENERGY TBK

### PT. ADARO ENERGY TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan Tahun	ADRO			
	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>				
<i>Aset lancar</i>				
Kas dan setara kas	702,452	1,076,948	1,206,848	927,896
<i>piutang usaha</i>				
pihak ketiga	195,484	300,41	314,584	367,479
pihak berelasi	210	279	134	3,415
persediaan lancar lainnya	72,791	73,417	85,466	112,005
pajak dibayar dimuka	83,067	102,614	74,140	72,295
Aset non-keuangan lancar lainnya	1,125	884	422	697
jumlah aset lancar	1,092,519	1,592,715	1,979,162	1,600,294
<i>Aset tidak lancar</i>				
Aset tetap	1,467,111	1,544,187	1,506,553	1,609,701
Aset pajak tangguhan	4,746	3,766	8,766	27,336
jumlah aset tidak lancar	4,866,110	4,929,542	4,834,985	5,460,461
jumlah aset	5,958,629	6,522,257	6,814,147	7,060,755
<b>Liabilitas</b>				
<i>liabilitas jangka pendek</i>				
Utang usaha pihak ketiga	184,707	205,36	279,163	341,766
Utang pajak	13,069	118,981	56,713	82,948
jumlah liabilitas jangka pendek	454,473	644,555	773,302	816,443
<i>liabilitas jangka panjang</i>				
liabilitas pajak tangguhan	582,305	653,364	612,253	539,503
liabilitas jangka panjang atas utang bank	1,383,481	1,241,198	1,090,830	1,072,527
liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan	45,443	39,224	49,594	125,289
jumlah liabilitas jangka panjang	2,091,820	2,151,113	1,949,218	1,941,620
jumlah liabilitas	2,605,586	2,736,375	2,722,520	2,758,063
<b>Ekuitas</b>				
Saham biasa	342,940	342,940	342,94	342,94
Tambahan modal disetor	1,154,494	1,154,494	1,154,494	1,154,494
jumlah ekuitas	3,785,882	3,353,043	4,091,627	4,302,692
jumlah liabilitas dan ekuitas	5,958,629	6,522,257	6,814,147	7,060,755

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 2. NERACA PT. BARA JAYA INTERNASIONAL TBK

### PT.BARA JAYA INTERNASIONAL TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	ATPK				
	Tahun	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>					
<i>aset lancar</i>					
kas dan setara kas	346,481	382,800	891.850	475.225	
<i>piutang usaha</i>					
pihak ketiga	13,838,334	9,854,513	287.588	18.940.169	
pihak berelasi	92,008,917	92,008,917			
persediaan lancar lainnya	63,754,630	51.275,055	36.991.972	31.007.559	
pajak dibayar dimuka	122,435,112				
Aset non-keuangan lancar lainnya					
jumlah aset lancar	294,016,355	158,680,483	42.508.637	54.790.180	
<i>aset tidak lancar</i>					
Aset tetap	1,086,684,869	965,344,237	846.225.245	726.550.855	
Aset pajak tangguhan					
jumlah aset tidak lancar	1,478,093,563	1,427,168,139	962.343.426	830.715.929	
jumlah aset	1,772,109,918	1,585,848,622	1.004.852.063	885.506.109	
<b>Liabilitas</b>					
<i>liabilitas jangka pendek</i>					
Utang usaha pihak ketiga	101,186,431	140,159,480	143.755.502	145.842.854	
Utang pajak	7,117,066	1,562,803	1.431.656	1.190.699	
jumlah liabilitas jangka pendek	181,817,350	230,620,703	217.211.363	217.136.762	
<i>liabilitas jangka panjang</i>					
Liabilitas pajak tangguhan	18,564,394	18,522,415	14.855.445	14.998.071	
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	189,923,493	189,923,493			
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan					
jumlah liabilitas jangka panjang	580,651,479	618,079,870	390.663.631	397.907.101	
jumlah liabilitas	762,468,829	848,700,573	607.874.994	615.043.863	
<b>Ekuitas</b>					
Saham biasa	659,145,009	659,145,009	659.145.008	659.145.008	
Tambahan modal disetor	648,104,568	652,441,795	652.441.795	652.441.795	
jumlah ekuitas	1,009,641,089	737,148,049	396.977.069	270.462.245	
jumlah liabilitas dan ekuitas	1,772,109,918	1,585,848,622	1.004.852.063	885.506.109	

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

### LAMPIRAN 3. NERACA PT. BARAMULTI SUKSESSARANA TBK

#### PT. BARAMULTI SUKSESSARANA NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan Tahun	BSSR			
	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>				
<i>aset lancar</i>				
kas dan setara kas	14.461.640	12.135.903	18.535.847	17.968.352
<i>piutang usaha</i>				
pihak ketiga	15039366	24471460	660.534	765.317
pihak berelasi	8659035	9715192	9.368	66.136
persediaan lancar lainnya	6370826	5247018	5.545.199	15.939.832
pajak dibayar dimuka				
Aset non-keuangan lancar lainnya				
jumlah aset lancar	46313523	54182494	78.872.989	90.459.139
<i>aset tidak lancar</i>				
Aset tetap	66446110	68829822	63.833.889	61.417.640
Aset pajak tangguhan	1837205	1723901	2.240.820	2.666.682
jumlah aset tidak lancar	127563795	129799416	131.264.465	154.641.063
jumlah aset	173877318	183981910	210.137.454	245.100.202
<b>Liabilitas</b>				
<i>liabilitas jangka pendek</i>				
Utang usaha pihak ketiga	10202659	11035045	6.256.061	23.437.046
Utang pajak	7707150	1993858	17.205.404	3.429.360
jumlah liabilitas jangka pendek	55450256	48895237	54.430.580	74.454.433
<i>liabilitas jangka panjang</i>				
Liabilitas pajak tangguhan	241500			14.375.000
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	9553825	2239101		
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan				
jumlah liabilitas jangka panjang	13475686	7741292	5.816.199	20.366.432
jumlah liabilitas	68925942	56636529	60.246.779	94.820.865
<b>Ekuitas</b>				
Saham biasa	28468640	28468640	28.468.640	28.468.640
Tambahan modal disetor	48431262	48431262	48.431.262	48.431.262
jumlah ekuitas	104951376	127345381	149.890.675	150.279.337
jumlah liabilitas dan ekuitas	173877318	183981910	210.137.454	245.100.202

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 4. NERACA PT. BUMI RESOURCES TBK

### PT. BUMI RESOURCES TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	BUMI				
	Tahun	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>					
<i>aset lancar</i>					
kas dan setara kas		8,487,609	2,809,707	41,417,796	88,528,723
<i>piutang usaha</i>					
pihak ketiga		923,899		170,397,380	136,117,088
pihak berelasi					5,167,774
persediaan lancar lainnya				30,604,950	48,139,692
pajak dibayar dimuka					
Aset non-keuangan lancar lainnya		541,041	906,666	3,174,186	35,047,513
jumlah aset lancar		541,962,176	529,147,220	758,085,929	460,903,744
<i>aset tidak lancar</i>					
Aset tetap		226,265,069	224,267,330	51,209,742	24,216,701
Aset pajak tangguhan		25,859,977	155,500,571	88,769,487	116,180,003
jumlah aset tidak lancar		2,852,314,082	2,573,046,480	2,938,412,695	3,445,870,195
jumlah aset		3,394,276,258	3,102,193,700	3,696,498,624	3,906,773,939
<b>Liabilitas</b>					
<i>liabilitas jangka pendek</i>					
Utang usaha pihak ketiga		62,123,508	51,539,041	181,088,753	165,869,991
Utang pajak		193,919,951	202,881,301	64,257,518	33,915,786
jumlah liabilitas jangka pendek		5,474,152,654	764,265,922	1,332,214,956	1,158,996,222
<i>liabilitas jangka panjang</i>					
Liabilitas pajak tangguhan					
Liabilitas jangka panjang atas utang bank		304,797	3,863,798,014	1,598,121,992	1,506,896,689
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan					
jumlah liabilitas jangka panjang		825,035,335	5,122,702,585	2,077,932,666	2,244,165,876
jumlah liabilitas		6,299,187,989	5,886,968,507	3,410,147,622	3,403,162,098
<b>Ekuitas</b>					
Saham biasa		1,614,650,269	1,614,650,269	1,831,873,815	1,832,624,633
Tambahan modal disetor		(672,000,931)	(669,616,199)	1,601,087,546	1,600,336,728
jumlah ekuitas		(2,904,911,731)	(2,784,774,807)	286,351,002	503,611,841
jumlah liabilitas dan ekuitas		3,394,276,258	3,102,193,700	3,696,498,624	3,906,773,939

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 5. NERACA PT. BAYAN RESOURCES TBK

### PT. BAYAN RESOURCES TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	BYAN				
	Tahun	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>					
<i>aset lancar</i>					
kas dan setara kas	90,289,274	59,767,412	58,668,007	229,184,053	
<i>piutang usaha</i>					
pihak ketiga	53,901,199	58,602,341	86,015,924	99,847,698	
pihak berelasi	2,432,978	2,589,711	3,078,247	1,975,815	
persediaan lancar lainnya	90,150,644	44,890,607	84,388,623	121,300,265	
pajak dibayar dimuka	26,104,237	34,365,293	36,633,361	14,854,851	
Aset non-keuangan lancar lainnya	2,255,585	1,789,794	2,601,770	3,686,760	
jumlah aset lancar	281,558,806	224,009,923	309,947,294	491,460,666	
<i>aset tidak lancar</i>					
Aset tetap	259,990,067	247,142,103	259,468,439	299,319,453	
Aset pajak tangguhan	40,429,922	39,422,650	37,630,902	32,922,378	
jumlah aset tidak lancar	656,292,922	600,676,738	578,865,846	659,403,225	
jumlah aset	937,851,728	824,686,661	888,813,140	1,150,863,891	
<b>Liabilitas</b>					
<i>liabilitas jangka pendek</i>					
Utang usaha pihak ketiga	64,002,185	25,543,709	56,766,489	84,028,288	
Utang pajak	61,010,589	34,315,969	69,781,712	81,491,231	
jumlah liabilitas jangka pendek	149,337,031	87,981,651	302,639,425	397,223,062	
<i>liabilitas jangka panjang</i>					
Liabilitas pajak tangguhan	63,433,149	51,242,179	51,895,955	52,331,983	
Liabilitas jangka panjang atas utang bank					
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan					
jumlah liabilitas jangka panjang	616,354,682	548,554,036	70,569,896	75,570,495	
jumlah liabilitas	765,691,713	636,535,687	373,209,321	472,793,557	
<b>Ekuitas</b>					
Saham biasa	35,685,809	35,685,809	35,685,809	35,685,809	
Tambahan modal disetor	200,202,189	200,202,189	200,202,189	200,202,189	
jumlah ekuitas	172,160,015	188,150,974	515,603,819	678,070,334	
jumlah liabilitas dan ekuitas	937,851,728	824,686,661	888,813,140	1,150,863,891	

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 6. NERACA PT. DARMA HENWA TBK

### PT. DARMA HENWA TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	DEWA				
	Tahun	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>					
<i>aset lancar</i>					
kas dan setara kas	16,361,961	21,711,366	10,672,333	6,265,488	
<i>piutang usaha</i>					
pihak ketiga	3,913,826	14,340,473	16,552,476	15,477,493	
pihak berelasi	56,833,150	37,713,900	26,056,299	32,316,463	
persediaan lancar lainnya	16,042,662	15,108,746	19,788,228	20,280,877	
pajak dibayar dimuka	23,638,851	25,611,428	22,055,166	26,310,700	
Aset non-keuangan lancar lainnya	17,239,152	13,735,964	21,699,296	7,217,154	
jumlah aset lancar	134,785,952	129,048,673	117,660,431	108,985,511	
<i>aset tidak lancar</i>					
Aset tetap	153,981,489	170,175,439	172,109,746	168,585,624	
Aset pajak tangguhan	6,079,920	4,235,767	173,256	302,315	
jumlah aset tidak lancar	238,188,980	252,291,033	284,139,719	306,112,921	
jumlah aset	372,974,932	381,339,706	401,800,150	415,098,432	
<b>Liabilitas</b>					
<i>liabilitas jangka pendek</i>					
Utang usaha pihak ketiga	74,657,396	74,920,781	72,097,877	79,023,579	
Utang pajak	382,705	216,033	3,955,819	4,116,163	
jumlah liabilitas jangka pendek	107,541,041	115,871,191	140,872,328	137,066,835	
<i>liabilitas jangka panjang</i>					
Liabilitas pajak tangguhan			3,455,886	7,600,193	
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	2,293,253	8,037,596	6,801,637	1,229,889	
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan	31,597,504	23,137,837	4,254,135	1,675,065	
jumlah liabilitas jangka panjang	40,677,467	40,338,844	33,375,288	47,227,461	
jumlah liabilitas	148,218,508	156,210,035	174,247,616	184,294,296	
<b>Ekuitas</b>					
Saham biasa	241,169,504	241,169,504	241,169,504	241,169,504	
Tambahan modal disetor	78,777,981	78,777,981	78,777,981	78,777,981	
jumlah ekuitas	224,756,424	225,129,671	227,552,534	230,804,136	
jumlah liabilitas dan ekuitas	372,974,932	381,339,706	401,800,150	415,098,432	

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 7. NERACA PT. HARUM ENERGY TBK

### PT. HARUM ENERGY TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	HRUM				
	Tahun	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>					
<i>aset lancar</i>					
kas dan setara kas	195.712.871	231.019.743	266.353.112	216.441,996	
<i>piutang usaha</i>					
pihak ketiga	8.415.056	20.579.691	19.833,075	29,357,213	
pihak berelasi	1.946.339	3.599.897	5,746,656	6,142,775	
persediaan lancar lainnya	7.665.070	8.066.496	11,616,739	35,258,447	
pajak dibayar dimuka	9.402.982	2.311.533	127,945	1,950,990	
Aset non-keuangan lancar lainnya				1,689,919	
jumlah aset lancar	225.450.032	268.174.019	314,799,790	310,761,349	
<i>aset tidak lancar</i>					
Aset tetap	98.437.287	88.996.624	80,501,053	82,159,276	
Aset pajak tangguhan	4.932.414	2.391.041	2,923,363	7,337,543	
jumlah aset tidak lancar	155.203.973	145.191.834	144,643,281	157,227,846	
jumlah aset	380.654.005	413.365.853	459,443,071	467,989,195	
<b>Liabilitas</b>					
<i>liabilitas jangka pendek</i>					
Utang usaha pihak ketiga	17.552.842	20.740.643	23,995,390	28,429,028	
Utang pajak	897.508	8.324.008	12,772,072	5,196,528	
jumlah liabilitas jangka pendek	32.609.650	52.932.232	55,354,920	68,153,325	
<i>liabilitas jangka panjang</i>					
Liabilitas pajak tangguhan					
Liabilitas jangka panjang atas utang bank					
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan					
jumlah liabilitas jangka panjang	4.614.692	5.003.300	8,227,429	11,349,079	
jumlah liabilitas	37.224.342	57.935.532	63,582,349	79,502,404	
<b>Ekuitas</b>					
Saham biasa	28,877,151	28,877,151	28,877,151	28,877,151	
Tambahan modal disetor	112,772,498	112,772,499	112,772,500	112,772,500	
jumlah ekuitas	343.429.663	355.430.321	395,860,722	388,486,791	
jumlah liabilitas dan ekuitas	380.654.005	413.365.853	459,443,071	467,989,195	

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 8. NERACA PT. INDIKA ENERGY TBK

### PT. INDIKA ENERGY TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan Tahun	INDY			
	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>				
<i>aset lancar</i>				
kas dan setara kas	259.032.201	244.390.164	622.045.354	613.047.704
<i>piutang usaha</i>				
pihak ketiga	147.322.497	103.078.410	322.643.849	403.163.461
pihak berelasi	19.780.511	7.336.484	18.903.590	26.195.380
persediaan lancar lainnya	9.652.095	8.912.188	76.426.790	73.079.903
pajak dibayar dimuka	91.407.925	59.501.235	47.895.912	49.671.955
Aset non-keuangan lancar lainnya				
jumlah aset lancar	827.311.691	667.436.233	1.353.786.321	1.459.823.192
<i>aset tidak lancar</i>				
Aset tetap	596.387.117	518.071.372	610.613.683	626.951.634
Aset pajak tangguhan	432.932	373.236	305.578	1.662.734
jumlah aset tidak lancar	1.323.133.520	1.154.896.836	2.281.919.082	2.210.129.501
jumlah aset	2.150.445.211	1.822.333.069	3.635.705.403	3.669.952.693
<b>Liabilitas</b>				
<i>liabilitas jangka pendek</i>				
Utang usaha pihak ketiga	124.195.804	115.780.509	230.667.803	270.328.975
Utang pajak	8.025.658	4.422.484	180.538.611	169.346.514
jumlah liabilitas jangka pendek	505.612.838	312.981.711	659.498.294	670.423.025
<i>liabilitas jangka panjang</i>				
Liabilitas pajak tangguhan	74.333.754	57.889.627	354.225.711	284.571.837
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	52.386.572	18.267.630		67.163.825
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan	9.567.165	9.759.327	10.763.586	8.235.047
jumlah liabilitas jangka panjang	813.287.965	768.241.790	1.861.184.789	1.872.345.547
jumlah liabilitas	1.318.900.803	1.081.223.501	2.520.683.083	2.542.768.572
<b>Ekuitas</b>				
Saham biasa	56.892.154	56.892.155	56.892.156	56.892.157
Tambahan modal disetor	250.847.921	253.826.136	253.826.137	253.826.138
jumlah ekuitas	831.544.408	741.109.568	1.115.022.320	1.127.184.121
jumlah liabilitas dan ekuitas	2.150.445.211	1.822.333.069	3.635.705.403	3.669.952.693

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 9. NERACA PT. INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK

### PT. INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan Tahun	ITMG			
	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>				
<i>aset lancar</i>				
kas dan setara kas	267,818	328,085	374,23	368,216
<i>piutang usaha</i>				
pihak ketiga	97,761	115,355	162,500	213,475
pihak berelasi	14,124	9,876	13,850	3,937
persediaan lancar lainnya	117,372	61,991	108,679	107,868
pajak dibayar dimuka		7,351	92,69	6,837
Aset non-keuangan lancar lainnya				
jumlah aset lancar	512,318	539,004	796,996	766,45
<i>aset tidak lancar</i>				
Aset tetap	254,594	223,796	222,537	227,294
Aset pajak tangguhan	36,638	36,248	35,801	46,521
jumlah aset tidak lancar	666,045	670,788	561,667	676,278
jumlah aset	1,178,363	1,209,792	1,358,663	1,442,728
<b>Liabilitas</b>				
<i>liabilitas jangka pendek</i>				
Utang usaha pihak ketiga	120,608	93,962	152,953	194,228
Utang pajak	14,228	18,857	42,017	22,424
jumlah liabilitas jangka pendek	284,344	238,835	327,508	389,897
<i>liabilitas jangka panjang</i>				
Liabilitas pajak tangguhan	5,699	4,689	3,919	4,382
Liabilitas jangka panjang atas utang bank				
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan				
jumlah liabilitas jangka panjang	59,462	63,527	73,016	83,048
jumlah liabilitas	343,806	302,362	400,524	472,945
<b>Ekuitas</b>				
Saham biasa	63,892	63,892	63,892	63,892
Tambahan modal disetor	329,028	329,028	329,028	329,028
jumlah ekuitas	834,557	907,43	958,139	969,783
jumlah liabilitas dan ekuitas	1,178,363	1,209,792	1,358,663	1,442,728

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 10. NERACA PT. UNITED TRACTORS TBK

### PT. UNITED TRACTORS TBK NERACA PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan Tahun	UNTR			
	2015	2016	2017	2018
<b>Aset</b>				
<i>aset lancar</i>				
kas dan setara kas	15,413,210	19,460,864	20,831,489	13,438,175
<i>piutang usaha</i>				
pihak ketiga	11,391,542	10,841,276	13,512,552	15,177,221
pihak berelasi	88,169	200,237	156,035	97,653
persediaan lancar lainnya	8,328,331	7,108,044	7,854,913	13,617,869
pajak dibayar dimuka	1,198,036	1,111,744	1,005,377	2,025,631
Aset non-keuangan lancar lainnya		214,806	503,845	1,540,791
jumlah aset lancar	39,259,708	42,197,323	51,202,200	55,651,808
<i>aset tidak lancar</i>				
Aset tetap	12,659,736	12,072,399	16,374,852	24,584,551
Aset pajak tangguhan	1,150,628	1,000,717	891,966	1,677,169
jumlah aset tidak lancar	22,455,691	21,793,906	31,059,893	60,629,209
jumlah aset	61,715,399	63,991,229	82,262,093	116,281,017
<b>Liabilitas</b>				
<i>liabilitas jangka pendek</i>				
Utang usaha pihak ketiga	13,234,357	14,018,234	20,113,141	32,167,999
Utang pajak	896,732	243,967	1,391,815	3,230,605
jumlah liabilitas jangka pendek	18,280,285	18,355,948	28,376,562	48,785,716
<i>liabilitas jangka panjang</i>				
Liabilitas pajak tangguhan	1,028,533	980,288	1,442,159	4,549,674
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	228,48		2,709,600	2,896,200
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan	862,836	64,891	14,849	326,464
jumlah liabilitas jangka panjang	4,184,789	3,013,338	6,347,606	10,444,622
jumlah liabilitas	22,465,074	21,369,286	34,724,168	59,230,338
<b>Ekuitas</b>				
Saham biasa	932,534	932,534	932,534	932,534
Tambahan modal disetor	9,703,937	9,703,938	9,703,939	9,703,940
jumlah ekuitas	39,250,325	42,621,943	47,537,925	57,050,679
jumlah liabilitas dan ekuitas	61,715,399	63,991,229	82,262,093	116,281,017

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

## LAMPIRAN 11 LAPORAN LABA RUGI PT. ADARO ENERGY TBK

### PT. ADARO ENERGY TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	ADRO			
	2015	2016	2017	2018
Tahun				
Penjualan dan pendapatan usaha	2,684,476	2,524,239	3,258,333	3,619,751
Beban pokok penjualan dan pendapatan	( 2,141,176 )	( 1,838,963 )	( 2,116,831 )	( 2,409,544 )
Jumlah laba bruto	543,300	685,276	1,141,502	1,210,207
Beban umum dan administrasi	-101,703	-123,54	-146,147	-148,439
Pendapatan keuangan	11,859	9,092	18,733	23,606
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	279,973	546,52	929,531	820,998
Jumlah laba (rugi)	151,003	340,686	536,438	477,541
Jumlah laba rugi komprehensif	176,397	381,77	518,131	468,611

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 12 LAPORAN LABA RUGI PT. BARA JAYA INTERNASIONAL

### TBK

**PT. BARA JAYA INTERNASIONAL TBK**  
**LAPORAN LABA RUGI**  
**PER 1 JANUARI 2015-2018**

Perusahaan	ATPK			
	2015	2016	2017	2018
Tahun				
Penjualan dan pendapatan usaha	246,706,960	10,202,426	16.707.474	41.979.199
Beban pokok penjualan dan pendapatan	( 325,388,802 )	( 130,983,659 )	-111.850.554	-110.617.688
Jumlah laba bruto	( 78,681,842 )	( 120,781,233 )	-95.143.080	-68.638.489
Beban umum dan administrasi				
Pendapatan keuangan	35,700	3,543	6.009	
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	( 163,697,036 )	( 292,369,443 )	-311.025.122	-135.062.520
Jumlah laba (rugi)	( 161,555,929 )	( 288,021,991 )	-309.129.863	-133.110.554
Jumlah laba rugi komprehensif	( 159,539,909 )	( 276,830,267 )	-313.724.832	-139.429.929

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 13 LAPORAN LABA RUGI PT. BARAMULTI SUKSESSARANA

### TBK

**PT. BARAMULTI SUKSSERANA TBK**  
**LAPORAN LABA RUGI**  
**PER 1 JANUARI 2015-2018**

Perusahaan	BSSR			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	259020747	242598535	392,574,134	443,432,403
Beban pokok penjualan dan pendapatan	-170562185	-165410972	( 221,453,657 )	286,014,873 )
Jumlah laba bruto	88458562	77187563	171,120,477	157,417,530
Beban umum dan administrasi	-12558852	-6820796	( 7,192,383 )	( 7,598,629 )
Pendapatan keuangan	405344	100979	657,049	919,127
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	36482580	35592255	111,688,566	93,354,875
Jumlah laba (rugi)	26376125	27421577	82,816,929	69,063,191
Jumlah laba rugi komprehensif	26747242	27394005	82,545,467	69,388,879

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)





## LAMPIRAN 14 LAPORAN LABA RUGI PT. BUMI RESOURCES TBK

### PT. BUMI RESOURCES TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	BUMI			
	2015	2016	2017	2018
Tahun				
Penjualan dan pendapatan usaha	40,506,538	23,372,429	17,366,667	1,111,820,412
Beban pokok penjualan dan pendapatan				( 965,315,479 )
Jumlah laba bruto	40,506,538	23,372,429	17,366,667	146,504,933
Beban umum dan administrasi	( 49,881,338 )	( 28,758,295 )	( 38,437,019 )	( 34,065,061 )
Pendapatan keuangan			78,464	3,472,523
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	( 2,040,564,626 )	( 9,384,032 )	309,725,010	166,829,576
Jumlah laba (rugi)	( 2,185,480,487 )	120,255,710	242,746,183	158,218,349
Jumlah laba rugi komprehensif	( 2,186,386,830 )	117,752,192	239,373,702	158,777,315

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 15 LAPORAN LABA RUGI PT. BAYAN RESOURCES TBK

### PT. BAYAN RESOURCESTBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	BYAN			
	2015	2016	2017	2018
Tahun				
Penjualan dan pendapatan usaha	465,007,423	555,483,921	1,067,376,037	1,676,717,292
Beban pokok penjualan dan pendapatan	(342,234,106)	(345,075,437)	( 513,796,076 )	( 829,789,958 )
Jumlah laba bruto	122,773,317	210,408,484	553,579,961	846,927,334
Beban umum dan administrasi	(30,351,652)	(25,983,921)	( 25,404,605 )	( 26,115,914 )
Pendapatan keuangan	2,793,933	762,112	1,143,630	3,318,660
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	(68,182,304)	29,502,709	420,082,773	696,732,272
Jumlah laba (rugi)	(81,798,054)	18,015,433	338,017,199	524,309,273
Jumlah laba rugi komprehensif	(82,113,236)	19,082,584	339,582,545	495,846,387

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 16 LAPORAN LABA RUGI PT. DARMA HENWA TBK

### PT. DARMA HENWA TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	DEWA			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	240,123,973	259,095,490	242,790,874	276,097,099
Beban pokok penjualan dan pendapatan	( 216,222,174 )	( 243,230,891 )	( 208,407,119 )	( 252,285,530 )
Jumlah laba bruto	23,901,799	15,864,599	34,383,755	23,811,569
Beban umum dan administrasi	( 10,816,397 )	( 10,856,121 )	( 11,290,582 )	( 13,839,998 )
Pendapatan keuangan				
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	5,432,960	2,764,875	10,827,703	6,812,382
Jumlah laba (rugi)	465,754	549,89	2,769,140	2,565,336
Jumlah laba rugi komprehensif	1,112,231	373,247	2,422,863	3,251,602

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 17 LAPORAN LABA RUGI PT. HARUM ENERGY TBK

### PT. HARUM ENERGY TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	HRUM			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	249.328.849	217.121.593	325.599,861	336,707,790
Beban pokok penjualan dan pendapatan	203.488.721	149.133.192	( 213,713,213 )	( 235,228,423 )
Jumlah laba bruto	45.840.128	67.988.401	111,886,648	101,479,367
Beban umum dan administrasi	-22.344.394	-19.766.591	( 21,080,905 )	( 28,849,627 )
Pendapatan keuangan	3.773.984	3.069.083	3,727,291	4,902,549
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	-17.690.193	29.391.728	73,030,968	48,191,469
Jumlah laba (rugi)	-18.996.829	17.979.743	55,748,001	40,205,422
Jumlah laba rugi komprehensif	-12.272.743	17.860.380	54,979,076	41,715,064

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 18 LAPORAN LABA RUGI PT. INDIKA ENERGY TBK

### PT. INDIKA ENERGY TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	INDY			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	1.097.296.489	775.232.931	1.098.760.230	2.962.860.901
Beban pokok penjualan dan pendapatan	-	-	( 975.843.393 )	( 2.321.645.585 )
Jumlah laba bruto	88.329.632	88.701.825	122.916.837	641.215.316
Beban umum dan administrasi	-103.752.957	-98.818.007	( 88.794.665 )	( 133.158.938 )
Pendapatan keuangan	9.811.502	5.018.976	8.985.694	13.697.481
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	-87.874.519	-115.006.983	300.116.045	265.076.418
Jumlah laba (rugi)	-76.847.028	-104.230.726	321.633.157	97.862.189
Jumlah laba rugi komprehensif	-74.016.652	-102.566.344	321.714.056	98.216.565

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 19 LAPORAN LABA RUGI PT. INDO TAMBANGRAYA

### MEGAH TBK

**PT. INDO TAMBANGRAYA MEGA TBK  
LAPORAN LABA RUGI  
PER 1 JANUARI 2015-2018**

Perusahaan	ITMG			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	1,589,409	1,367,498	1,689,525	2,007,630
Beban pokok penjualan dan pendapatan	( 1,239,178 )	( 1,036,799 )	( 1,184,077 )	( 1,423,671 )
Jumlah laba bruto	350,231	330,699	505,448	583,959
Beban umum dan administrasi	-22,517	-22,757	-29,912	-29,519
Pendapatan keuangan	4,378	2,381	3,387	4,85
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	139,446	191,991	362,055	367,363
Jumlah laba (rugi)	63,107	130,709	252,703	258,756
Jumlah laba rugi komprehensif	64,475	133,657	249,703	260,749

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)



## LAMPIRAN 20 LAPORAN LABA RUGI PT. UNITED TRACTORS TBK

### PT. UNITED TRACTORS TBK LAPORAN LABA RUGI PER 1 JANUARI 2015-2018

Perusahaan	UNTR			
	Tahun	2015	2016	2017
Penjualan dan pendapatan usaha	49,347,479	45,539,238	64,559,204	84,624,733
Beban pokok penjualan dan pendapatan	(37,645,186)	(35,878,274)	( 50,075,332 )	( 63,422,207 )
Jumlah laba bruto	11,702,293	9,660,964	14,483,872	21,202,526
Beban umum dan administrasi	(2,558,012)	(2,320,891)	( 2,698,558 )	( 3,371,034 )
Pendapatan keuangan	396,017	682,184	1,016,075	764,213
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	4,192,746	6,730,030	10,522,657	15,801,719
Jumlah laba (rugi)	2,792,439	5,104,477	7,673,322	11,498,409
Jumlah laba rugi komprehensif	3,311,814	5,195,280	7,299,634	12,539,901

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)





## LAMPIRAN 21 BIODATA MAHASISWA

### RIWAYAT HIDUP

Nama : Gilda Aulya Moony Safitri  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Sidoarjo, 01 Maret 1997  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah : Jl. Bronggalan Sawah  
Gg. VF No. 27F Surabaya  
Alamat Email : [gildaams01@gmail.com](mailto:gildaams01@gmail.com)

#### Pendidikan Formal

Sekolah Dasar : SDN Pacar Keling V Surabaya  
SMP : SMP Negeri 9 Surabaya  
SMA : SMA IPIEMS Surabaya  
Perguruan Tinggi : Universitas Narotama Surabaya,  
Tahun 2016-Sekarang

#### Pengalaman Organisasi

- Tahun 2013  
Palang Merah Remaja Sma Ipiems (Wakil Ketua Umum)
- Tahun 2017  
UKM Musik Universitas Narotama Surabaya (Wakil Ketua Umum)
- Tahun 2017  
Narfetaristik UKM Musik Universitas Narotama (Ketua pelaksana)
- Tahun 2018  
BEM FEB Universitas Narotama (Divisi Sumber Daya Manusia)
- Tahun 2018  
BEM Universitas Narotama (Sekretaris)
- Tahun 2018  
MOM Universitas Narotama (Sekretaris)
- Tahun 2018  
UKM Narvifo (Divisi Sumber Daya Manusia)
- Tahun 2019  
KPU Universitas Narotama (Ketua Pelaksana)
- Tahun 2019  
BEM Universitas Narotama (Sekretaris)
- Tahun 2019  
UKM NARVIFO (Sekretaris)
- Tahun 2019  
MOM Universitas Narotama Surabaya (PKU)



LAMPIRAN 22 SERTIFIKAT TOEFL

**UNIVERSITAS Narotama**  
PRO PATIA

**Narotama Language Center**  
PRO PATIA

**CERTIFICATE**  
NO: 5331/NR-NLC/03/XI/2019

This is to certify that  
**GILDA AULYA MOONY SAFITRI**  
01216075

has sat for **NAROTAMA ENGLISH PROFICIENCY TEST**  
On November 2<sup>nd</sup>, 2019

Test Results  
Listening Comprehension : 45  
Structure and Written Expression : 54  
Reading Comprehension : 48  
Total Score : 490

valid until November 2<sup>nd</sup>, 2021

Surabaya, November 6<sup>th</sup>, 2019

**Muchamad Arif, M.TEFL**  
Head of Narotama Language Center

LAMPIRAN 23 BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI



**FAKULTAS  
EKONOMI DAN BISNIS**

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

No. Dokumen: FM/PEB/05.07  
Tgl. Terbit: 01 Okt 2019  
Revisi: 00

- 1 NAMA MAHASISWA : GILDA AULYA MOONY SAFITRI
- 2 NIM : 01216075
- 3 FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
- 4 PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
- 5 TOPIK SKRIPSI :
- 6 TANGGAL PENGAJUAN : 29 Agustus 2019
- 7 NAMA PEMBIMBING I : Dr. WAHYUDIONO, SE., MM
- 8 NAMA PEMBIMBING II :
- 9 URAIAN KONSULTASI :

NO	TANGGAL	JADWAL KEGIATAN PENELITIAN	MONITORING	
			CATATAN	PARAF PEMBIMBING
1		Observasi obyek penelitian	<i>fokus dengan judulnya</i>	<i>(Signature)</i>
2		Observasi terhadap fenomena bisnis/manajemen	<i>Gali permasalahan</i>	<i>(Signature)</i>
3		Menentukan masalah penelitian	<i>Sesuai dengan judul</i>	<i>(Signature)</i>
4		Kajian teoritis & Empiris	<i>Membahas dgn Panelis</i>	<i>(Signature)</i>
5		Sintesa dan Rasionalisasi teori	<i>fokus untuk DDU / Adu Kpn</i>	<i>(Signature)</i>
6	<i>8/10/2019</i>	Pendekatan Metodologi penelitian	<i>Sesuai dgn Pedoman</i>	<i>(Signature)</i>
7		Pembuatan instrument penelitian	<i>Sesuai dgn Sistem Kpn</i>	<i>(Signature)</i>
8		Pengumpulan data	<i>selama dan kelengkapan</i>	<i>(Signature)</i>
9		Tabulasi & Pengolahan Data	<i>Sesuai kebutuhan data</i>	<i>(Signature)</i>
10		Deskripsi Hasil Penelitian	<i>fokus pada sistem kpn</i>	<i>(Signature)</i>
11		Intepretasi Hasil Penelitian	<i>fokus pada sistem kpn</i>	<i>(Signature)</i>
12		Kelengkapan Data	<i>lengkap. Data. Gb I E C</i>	<i>(Signature)</i>

Sidang Skripsi

10. TANGGAL SELESAI BIMBINGAN
11. TELAH DIEVALUASI DAN SIAP UNTUK DIUJI

DOSEN PEMBIMBING

*(Signature)*

Dr. WAHYUDIONO, SE., MM



*(Signature)*  
HERMIEN TRIDAYANTI, MM



## Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 4%**

Date: Thursday, February 27, 2020

Statistics: 615 words Plagiarized / 15785 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

---

ANALISIS FINANCIAL DISTRESS DENGAN CARA ALTMAN Z-SCORE DI PERUSAHAAN  
SECTOR PERTAMBANGAN YANG TERLIST **DI BURSA EFEK INDONESIA** (Periode  
2015-2018) Diajukan Agar Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Economi Universitas Narotama Surabaya / Oleh: GILDA AULYA MOONY SAFITRI  
01216075 PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ECONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA  
2019