



Lampiran 1

Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan (IPO)
Sektor :			
Basic Industry and Chemicals			
1	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	18 Des 1992
2	EKAD	Ekadharna International Tbk.	14 Ags 1990
3	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.	05 Des 1994
4	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tb	05 Des 1989
5	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.	29 Jul 1996
6	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	28 Jun 2013
7	SRSN	Indo Acidatama Tbk	11 Jan 1993
8	TRST	Trias Sentosa Tbk.	02 Jul 1990
Sektor :			
Consumer Goods Industry			
9	ADES	Akasha Wira International Tbk.	13 Jun 1994
10	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.	08 Mei 1995
11	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	09 Jul 1996
12	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.	11 Nov 1994
13	GGRM	Gudang Garam Tbk.	27 Ags 1990
14	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	15 Ags 1990
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	07 Okt 2010
16	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	15 Des 1981
17	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	28 Jun 2010
18	SKLT	Sekar Laut Tbk.	08 Sep 1993
19	TCID	Mandom Indonesia Tbk.	30 Sep 1993
20	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.	17 Jun 1994
21	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	11 Jan 1982
22	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	18 Des 2012
Sektor :			
Miscellaneous Industry			
23	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	15 Jun 1998
24	INDS	Indospring Tbk.	10 Ags 1990
25	JECC	Jembo Cable Company Tbk.	18 Nov 1992
26	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk.	06 Jul 1992
27	KBLM	Kabelindo Murni Tbk.	01 Jun 1992
28	SCCO	Supreme Cable Manufacturing &	20 Jul 1982
29	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	09 Sep 1996
30	TRIS	Trisula International Tbk.	28 Jun 2012

©

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan dilindungi Undang-Undang - Urut. Dilarang menyalin sebagian atau seluruhnya tanpa izin IBIKKG.

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruhnya tanpa izin IBIKKG.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 2

Tabel Penelitian Terhadap

1. Nama Peneliti	Septia Dwijayani, Nurzi Sebrina, dan Halmawati (2019)
Judul	Analisis <i>Fraud Triangle</i> untuk Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan : Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2017.
Sampel Penelitian	Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2017. Total sampel penelitian adalah 32 perusahaan.
Variabel Dependen	Kecurangan Laporan Keuangan (<i>Beneish M-Score</i> 8 Variabel).
Variabel Independen	<i>Financial Stability</i> (ACHANGE), <i>Personal Financial Need</i> (OSHIP), <i>External Pressure</i> (LEV), <i>Financial Target</i> (ROA), <i>Nature of Industry</i> (INVENTORY), <i>Effective Monitoring</i> (IND), <i>Rasionalization</i> (AUDCHANGE).
Kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Personal Financial Need</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>External Pressure</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Financial Target</i> berpengaruh positif terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Nature of Industry</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Effective Monitoring</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Rasionalization</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan.
2. Nama Peneliti	I Gusti Putu Oka Surya Utama, I Wayan Ramantha, dan I Dewa Nyoman Badera (2018)
Judul	Analisis Faktor – Faktor dalam Prespektif <i>Fraud Triangle</i> sebagai Prediktor <i>Fraudulent Financial Reporting</i> .
Sampel Penelitian	Perusahaan nonkeuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2014. Total sampel penelitian adalah 156 perusahaan.
Variabel Dependen	<i>Fraudulent Financial Reporting</i> (Perusahaan yang melakukan pelanggaran terhadap peraturan Bapepam-LK No.VIII.G.7 dan peraturan no IX.E.2.).
Variabel Independen	<i>Financial Stability</i> (ACHANGE), <i>External Pressure</i> (LEV), <i>Personal Financial Need</i> (OSHIP), <i>Financial Target</i> (ROA), <i>Nature of Industry</i> (RECEIVABLE), <i>Ineffective Monitoring</i> (IND),

© Hak cipta milik IBI KKG (Institusi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin IBIKKG.



	<i>Organizational Structure (CEO), Rasionalization (AUDCHANGE).</i>
<p>C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>Kesimpulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> berpengaruh positif terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>External Pressure</i> berpengaruh positif terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Personal Financial Need</i> berpengaruh positif terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Financial Target</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Nature of Industry</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Ineffective Monitoring</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Organizational Structure</i> berpengaruh negatif terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>. • <i>Rasionalization</i> berpengaruh positif terhadap <i>Fraudulent Financial Reporting</i>.
3. Nama Peneliti	Annisa Rachmania (2017)
Judul	Analisis Pengaruh <i>Fraud Triangle</i> Terhadap Kecurangan Laporan Keuangan Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2015.
Sampel Penelitian	Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013 sampai 2015. Total sampel penelitian ini sebanyak 7 perusahaan.
Variabel Dependen	Kecurangan Laporan Keuangan (DACC).
Variabel Independen	<i>Financial Stability (ACHANGE), External Pressure (LEV), Personal Financial Need (OSHIP), Financial Target (ROA), Ineffective Monitoring (IND), Auditor Switch (CPA).</i>
<p>Kesimpulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>External Pressure</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Personal Financial Need</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Financial Target</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Ineffective Monitoring</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Auditor Switch</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan.

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



4. Nama Peneliti	Nurul Hafizah, Novita WeningTyas Respati dan Chairina (2016)
Judul	Faktor – faktor yang Mempengaruhi Kecurangan Laporan Keuangan dengan Analisis <i>Fraud Triangle</i> .
Sampel Penelitian	Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2011-2015. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 285 sampel.
Variabel Dependen	Kecurangan Laporan Keuangan (<i>Beneish M-Score</i> 8 Variabel).
Variabel Independen	<i>Financial Stability</i> (ACHANGE), <i>External Pressure</i> (LEV), <i>Personal Financial Need</i> (OSHIP), <i>Financial Target</i> (ROA), <i>Nature of Industry</i> (INVENTORY), <i>Ineffective Monitoring</i> (IND), <i>Rasionalization</i> (AUDCHANGE).
Kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>External Pressure</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Personal Financial Need</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Financial Target</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Nature of Industry</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Ineffective Monitoring</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Rasionalization</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan.

5. Nama Peneliti	Laila Tiffani (2015)
Judul	Deteksi <i>Financial Statment Fraud</i> dengan analisis <i>Fraud Triangle</i> pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
Sampel Penelitian	Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia pada periode 2011-2013 yang terindikasi melakukan <i>fraud</i> minimal 1 kali dalam 3 tahun pengamatan adalah sebanyak 30 perusahaan, sehingga sampel keseluruhan selama 3 tahun sebanyak 90 sampel.
Variabel Dependen	<i>Financial Statement Fraud</i> (<i>Beneish M-Score</i> 8 Variabel).
Variabel Independen	<i>Financial Stability</i> (ACHANGE), <i>External Pressure</i> (LEV), <i>Personal Financial Need</i> (OSHIP), <i>Financial Target</i> (ROA), <i>Nature of Industry</i> (RECEIVABLE), <i>Ineffective Monitoring</i> (IND), <i>Rasionalization</i> (AUDCHANGE).
Kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud</i>. • <i>External Pressure</i> berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud</i>. • <i>Personal Financial Need</i> tidak berpengaruh terhadap

Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin IBIKKG.



<p>© Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<p><i>Financial Statement Fraud.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Target</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud.</i> • <i>Nature of Industry</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud.</i> • <i>Ineffective Monitoring</i> berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud.</i> • <i>Rasionalization</i> tidak berpengaruh terhadap <i>Financial Statement Fraud.</i>
---	--

<p>6. Nama Peneliti</p>	Widarti (2015)
<p>Judul</p>	Pengaruh <i>Fraud Triangle</i> terhadap Deteksi Kecurangan Laporan Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2011 – 2013.
<p>Sampel Penelitian</p>	Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI dari tahun 2011-2013 dan sampel yang digunakan sebanyak 38 perusahaan.
<p>Variabel Dependen</p>	Kecurangan Laporan Keuangan (Manajemen Laba, Model Jones)
<p>Variabel Independen</p>	<i>Financial Stability</i> (ACHANGE), <i>Financial Target</i> (ROA), <i>Personal Financial Need</i> (OSHIP), <i>External Pressure</i> (FREEC), <i>Nature of Industry</i> (INVENTORY), <i>Ineffective Monitoring</i> (BDOU), <i>Organizational Structure</i> (CEO).
<p>Kesimpulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Stability</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Financial Target</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Personal Financial Need</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>External Pressure</i> berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Nature of Industry</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Ineffective Monitoring</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan. • <i>Organizational Structure</i> tidak berpengaruh terhadap Kecurangan Laporan Keuangan.

<p>7. Nama Peneliti</p>	Christopher J. Skousen, Kevin R. Smith, and Charlotte J. Wright (2009)
<p>Judul</p>	<i>Detecting and Predicting Financial Statement Fraud : The Effectiveness of The Fraud Triangle and SAS No. 99.</i>
<p>Sampel Penelitian</p>	Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI dari tahun 2011-2013 dan sampel yang digunakan sebanyak 38 perusahaan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Variabel Dependen	Kecurangan Laporan Keuangan.
Variabel Independen	Kerangka Kerja Faktor Risiko Kecurangan Cressey (1953) yang diadopsi dalam SAS No. 99. (<i>Pressure, Oppurtunity, and Rationalization</i>).
Kesimpulan	Terdapat lima Variabel tekanan (<i>pressure</i>) yang menunjukkan signifikan yaitu : (ACHANGE dan OWN 5% signifikan pada $p < 0.01$, sedangkan FINANCE, FREEC, dan OSHIP signifikan pada $p < 0.05$) dan Terdapat dua variabel peluang (<i>oppurtunity</i>) yaitu IND dan CEO, $p < 0.01$ dan $p < 0$. Sedangkan pada variabel rasionalisasi tidak dapat ditemukan signifikan ini menunjukkan bahwa rasionalisasi tidak kritis.

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	NET RECEIVABLE				CURRENT ASSET				PPE			
		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
1	ADES	126.954	154.098	142.437	134.112	276.323	319.614	294.244	364.138	284.380	374.177	478.184	447.249
	AKPI	468.541	359.156	443.393	540.716	1.015.820	870.146	1.003.030	1.233.718	1.692.447	1.622.384	1.588.222	1.675.088
	AUTO	1.686.745	1.813.229	2.004.141	2.122.831	4.796.770	4.903.902	5.228.541	6.013.683	3.507.217	3.599.815	3.526.867	3.498.912
	BUDI	922.862	347.280	345.038	648.489	1.492.365	1.092.360	1.027.489	1.472.140	1.712.330	1.771.780	1.863.833	1.871.467
	CEKA	261.170	282.398	289.935	289.950	1.253.019	1.103.865	988.480	809.166	2.213	215.976	212.313	200.024
	DVLA	398.511	461.789	478.940	566.810	1.043.830	1.068.967	1.175.656	1.203.372	258.265	404.599	395.989	394.752
	EKAD	71.150	81.874	91.571	105.199	284.055	337.644	413.617	461.473	96.596	354.772	364.851	371.560
	GGRM	1.568.098	2.089.949	2.229.097	1.725.933	42.568.431	41.933.173	43.764.490	45.284.719	20.106.488	20.498.950	21.408.575	22.758.558
	HMSP	4.726.827	4.996.420	3.780.990	3.815.335	29.807.330	33.647.496	34.180.353	37.831.483	6.281.176	6.895.483	6.890.750	7.288.435
	JCBP	3.363.697	3.893.925	4.126.439	4.271.356	13.961.500	15.571.362	16.579.331	14.121.568	6.555.660	7.114.288	8.120.254	10.741.622
	JNAT	448.914	546.066	347.615	572.801	955.466	974.282	860.749	1.053.375	231.998	240.068	226.999	227.490
	JINDS	311.412	306.391	350.282	442.951	992.929	981.694	1.044.178	1.134.664	1.447.375	1.361.197	1.238.823	1.220.185
	JINTP	2.534.690	2.616.979	2.503.780	2.992.634	13.133.854	14.424.622	12.883.074	12.315.796	13.813.892	14.643.695	14.979.453	14.637.185
	JJECC	469.089	528.345	528.622	567.666	927.493	1.131.735	1.294.458	1.415.578	396.189	408.722	567.615	588.761
	KBLT	545.744	539.617	735.045	1.121.016	961.563	1.223.453	1.843.100	2.173.539	552.111	560.535	1.043.802	953.320
	KBLEM	189.980	130.998	226.525	294.319	362.278	394.738	548.840	604.353	291.209	244.139	682.651	694.005
	KDSJ	332.002	381.851	415.085	370.235	731.259	709.584	841.181	824.176	403.005	387.739	440.423	524.054
	MLBI	209.771	286.846	272.397	605.643	709.955	901.258	1.076.845	1.228.961	1.266.072	1.278.015	1.364.086	1.524.061
	ROTI	250.544	283.954	337.951	454.076	812.991	949.414	2.319.937	1.876.409	1.821.378	1.842.722	1.993.663	2.222.133
	SCCO	713.941	591.615	784.789	870.197	1.380.917	2.019.189	2.171.013	2.310.900	317.988	322.518	1.687.349	1.683.305
	SKLT	91.575	112.238	122.898	173.078	189.759	222.687	267.129	356.736	148.557	299.674	311.810	323.244
	SMBR	39.418	212.743	407.668	489.242	1.938.567	838.232	1.123.602	1.358.330	787.024	3.480.075	3.844.488	4.012.559
	SMSM	614.004	732.160	775.946	942.463	1.368.558	1.454.387	1.570.110	1.853.782	714.935	658.258	683.803	749.122
	SRSN	117.335	118.464	95.521	128.433	440.739	481.543	422.532	448.247	125.627	220.066	211.756	224.258
	TCID	487.908	357.431	401.117	390.634	1.112.673	1.174.482	1.276.479	1.333.428	902.695	935.345	964.643	998.709
	TRIS	136.104	141.678	16.632	123.692	428.277	462.578	356.846	439.826	121.531	132.954	126.624	121.892
	TRST	429.238	411.016	434.426	506.502	1.137.767	1.180.000	1.189.727	1.494.151	2.101.160	2.025.463	1.992.197	535.556
	TSPC	923.248	951.558	1.114.717	1.174.263	4.304.922	4.385.084	5.049.364	5.130.662	1.616.562	1.806.744	1.984.179	2.271.380
	UNVR	3.602.272	3.809.854	4.854.825	5.103.406	6.623.114	6.588.109	7.941.635	8.325.029	8.320.917	9.529.476	10.422.133	10.627.387
	WIIM	63.577	64.274	57.408	63.506	988.814	996.925	861.172	888.980	331.748	330.448	312.881	319.991

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	TOTAL ASSET				TOTAL DEBT				NET SALES			
		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
1	ADES	653.224	767.479	840.236	881.275	324.855	383.091	417.225	399.361	669.725	887.663	814.490	804.302
2	AKPI	2.883.143	2.615.909	2.745.326	3.070.411	1.775.577	1.495.874	1.618.713	1.836.577	2.017.467	2.047.219	2.064.858	2.387.420
3	AUTO	14.339.110	14.612.274	14.762.309	15.889.648	4.195.684	4.075.716	4.316.218	4.626.013	11.723.787	12.806.867	13.549.857	15.356.381
4	BUDI	3.265.953	2.931.807	2.939.456	3.392.980	2.160.702	1.766.825	1.744.756	2.166.496	2.378.805	2.467.553	2.510.578	2.647.193
5	CEKA	1.485.826	1.425.964	1.392.636	1.168.956	845.933	538.044	489.592	192.308	3.485.734	4.115.542	4.257.738	3.629.328
6	DYLA	1.376.278	1.531.366	1.640.886	1.682.822	402.761	451.786	524.586	482.560	1.306.098	1.451.357	1.575.647	1.699.657
7	EKAD	389.692	702.509	796.768	853.267	97.730	110.504	133.950	128.685	531.538	568.639	643.592	739.579
8	GGRM	63.505.413	62.951.634	66.759.930	69.097.219	25.497.504	23.387.406	24.572.266	23.963.934	70.365.573	76.274.147	83.305.925	95.707.663
9	HMSP	38.010.724	42.508.277	43.141.063	46.602.420	5.994.664	8.333.263	9.028.078	11.244.167	89.069.306	95.466.657	99.091.484	106.741.891
10	ICBP	26.560.624	28.901.948	31.619.514	34.367.153	10.173.713	10.401.125	11.295.184	11.660.003	31.741.094	34.466.069	35.606.593	38.413.407
11	INAI	1.330.259	1.339.032	1.213.917	1.400.684	1.090.438	1.081.016	936.512	1.096.800	1.384.676	1.284.510	980.286	1.130.298
12	INDS	2.553.928	2.477.273	2.434.617	2.482.338	634.889	409.209	289.798	288.106	1.659.506	1.637.037	1.967.983	2.400.062
13	INTP	27.638.360	30.150.580	28.863.676	27.788.562	3.772.410	4.011.877	4.307.169	4.566.973	17.798.055	15.361.894	14.431.211	15.190.283
14	JECC	1.358.464	1.587.211	1.927.985	2.081.621	990.708	1.116.872	1.380.624	1.472.380	1.663.336	2.037.785	2.184.519	3.207.580
15	KBLI	1.551.800	1.871.422	3.013.761	3.244.822	524.438	550.077	1.227.014	1.213.841	2.662.039	2.812.196	3.186.705	4.239.937
16	KBLM	654.386	639.091	1.235.199	1.298.358	357.910	318.436	443.770	476.887	967.710	987.409	1.215.477	1.243.466
17	KOSI	1.177.094	1.142.273	1.328.292	1.391.416	798.172	722.489	842.752	836.245	1.713.946	1.995.337	2.245.519	2.327.952
18	MEBI	2.100.853	2.275.038	3.510.078	2.889.501	1.334.373	1.454.398	1.445.173	1.721.965	2.696.318	3.263.311	3.389.736	3.649.615
19	ROTI	2.706.324	2.919.641	4.559.574	4.393.810	1.517.789	1.476.889	1.739.468	1.476.909	2.174.502	2.521.921	2.491.100	2.766.546
20	SCCO	1.773.144	2.449.935	4.014.245	4.165.196	850.792	1.229.515	1.286.017	1.254.447	3.533.081	3.742.638	4.440.405	5.160.182
21	SKLT	377.111	568.240	636.284	747.294	225.066	272.089	328.714	408.058	745.108	833.850	914.189	1.045.030
22	SMBR	3.268.668	4.368.877	5.060.337	5.538.080	319.315	1.248.119	1.647.477	2.064.408	1.461.248	1.522.808	1.551.525	1.995.808
23	SMSM	2.220.108	2.254.740	2.443.341	2.801.203	779.860	674.685	615.157	650.926	2.802.924	2.879.876	3.339.964	3.933.353
24	SRSN	574.073	717.150	652.726	686.777	233.993	315.096	237.221	208.999	531.573	500.540	521.482	600.987
25	TCID	2.082.097	2.185.101	2.361.807	2.445.144	367.226	401.942	503.481	472.680	2.314.890	2.526.776	2.706.395	2.648.754
26	TRIS	574.346	639.701	544.968	733.014	245.138	293.074	188.737	276.789	859.743	901.909	773.807	860.682
27	TRST	3.357.359	3.290.596	3.332.906	4.284.902	1.400.439	1.358.241	1.357.336	2.047.517	2.457.349	2.249.419	2.354.938	2.630.919
28	TSPC	6.284.729	6.585.807	7.434.900	7.869.975	1.947.588	1.950.534	2.352.892	2.437.127	8.181.482	9.138.239	9.565.462	10.088.119
29	UNVR	15.729.945	16.745.695	18.906.413	19.522.970	10.902.585	12.041.437	13.733.025	11.944.837	36.484.030	40.053.732	41.204.510	41.802.073
30	WIIM	1.342.700	1.353.634	1.225.712	1.255.574	398.992	362.541	247.621	250.337	1.839.420	1.685.796	1.476.427	1.405.384

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	COST OF SALES				SGA				NET INCOME			
		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
1	ADES	330.023	427.828	375.546	415.212	295.527	381.511	364.906	297.968	32.839	55.951	38.242	52.958
2	AKPI	1.799.004	1.798.077	1.866.026	2.165.025	128.653	122.549	111.634	63.898	27.645	52.394	13.334	64.226
3	AUTO	9.993.047	10.954.051	11.793.778	13.483.532	1.297.144	1.203.909	1.044.143	1.011.286	322.701	483.421	547.781	680.801
4	BUDI	2.158.224	2.193.293	2.162.779	2.297.120	98.244	109.409	165.086	156.142	21.072	38.624	45.691	50.467
5	CEKA	3.186.844	3.680.603	3.973.459	3.354.977	131.344	116.379	123.300	137.511	106.549	249.697	107.421	92.650
6	DYLA	628.365	649.919	681.691	774.248	550.995	597.805	673.990	658.099	107.894	152.083	162.249	200.652
7	EKAD	380.173	370.431	450.211	536.823	74.324	78.965	91.816	102.061	47.040	90.686	76.196	74.045
8	GGRM	54.879.962	59.657.431	65.084.263	77.063.336	5.420.744	6.494.678	6.984.409	7.487.523	6.452.834	6.672.682	7.755.347	7.793.068
9	HMSP	67.304.917	71.611.981	74.875.642	81.251.100	7.831.745	6.843.229	7.321.036	7.529.522	10.363.308	12.762.229	12.670.534	13.538.418
10	ICBP	22.121.957	23.606.755	24.547.757	26.147.857	5.627.005	5.995.146	5.837.090	5.817.629	2.923.148	3.631.301	3.543.173	4.658.781
11	INAI	1.216.871	1.111.377	795.477	947.041	95.529	90.423	97.704	90.094	28.616	35.553	38.652	40.463
12	INDS	1.474.993	1.383.084	1.586.467	2.037.197	142.452	163.608	216.810	214.625	1.934	49.556	113.640	110.687
13	INTP	9.888.919	9.030.433	9.423.490	10.821.254	2.852.206	2.686.866	3.132.876	3.294.918	4.356.661	3.870.319	1.859.818	1.145.937
14	JECC	1.478.753	1.689.088	1.879.071	2.869.855	72.152	110.172	135.792	126.278	2.465	132.423	83.355	88.429
15	KALI	2.376.781	2.278.128	2.671.942	3.693.397	135.209	147.939	85.877	237.564	115.371	334.339	358.974	235.651
16	KBLM	870.095	884.705	1.109.572	1.122.035	76.142	68.175	61.357	56.922	12.760	21.245	43.995	40.675
17	KOSI	1.492.262	1.721.943	1.932.477	1.994.236	171.171	170.271	182.784	196.713	11.471	47.127	68.965	75.762
18	MEBI	1.134.905	1.115.567	1.118.032	1.186.908	885.841	827.558	491.684	790.795	496.909	9.882.129	1.322.067	1.224.807
19	ROTI	1.019.511	1.220.833	1.183.169	1.274.333	701.332	858.043	1.050.766	1.297.798	270.539	279.777	135.364	127.171
20	SCCO	3.193.858	3.182.424	3.908.922	4.550.035	114.373	120.612	186.253	267.122	159.120	340.594	269.730	253.995
21	SKLT	561.186	619.332	677.185	777.715	150.336	180.911	195.710	213.149	31.954	22.971	20.646	20.066
22	SMBR	967.669	1.011.810	1.078.707	1.289.163	170.316	182.577	280.722	459.143	354.180	259.091	146.648	76.075
23	SMSM	1.933.387	1.945.735	2.333.049	2.740.108	266.540	266.084	284.062	361.376	461.307	502.192	555.388	633.550
24	SRSN	417.139	410.836	407.409	458.091	78.913	69.778	72.719	77.980	15.505	11.056	17.699	38.735
25	TCID	1.436.978	1.543.337	1.699.418	1.685.792	659.232	747.585	781.657	777.840	544.474	162.060	179.126	173.049
26	TRIS	639.374	686.698	592.289	669.829	159.940	168.381	148.109	149.348	37.448	25.213	14.199	19.665
27	TRST	2.245.445	2.052.139	2.159.382	2.410.651	123.158	137.852	155.585	141.899	25.314	33.795	38.200	63.194
28	TSPC	5.063.910	5.653.875	5.907.287	6.246.537	2.425.777	2.792.480	3.024.011	3.139.006	529.219	545.494	557.340	540.378
29	UNVR	17.835.061	19.594.636	19.984.776	20.709.800	10.709.568	11.751.435	11.723.970	8.813.643	5.851.805	6.390.672	7.004.562	9.109.445
30	WIIM	1.279.427	1.176.494	1.043.635	963.852	359.272	374.918	388.620	389.346	131.081	106.290	40.590	51.143

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	CASH FROM OPERATING				DEPRECIATION				SAHAM KEPEMILIKAN MANAJERIAL		
		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADES	26.040	119.156	87.199	146.588	19.930	31.612	34.296	40.779	-	-	-
2	AKPI	-50.796	384.081	145.628	-16.883	70.066	85.892	94.590	103.057	-	31.072.621	31.072.621
3	AUTO	866.768	1.059.369	394.229	678.469	411.846	460.294	449.578	444.949	-	-	-
4	BUDI	96.860	287.744	69.285	26.016	105.383	114.647	143.569	131.460	-	-	-
5	CEKA	168.614	176.087	208.851	287.260	20.371	21.542	24.253	24.270	4.500.000	4.500.000	4.500.000
6	DYLA	214.167	187.476	230.738	26.628	38.694	40.370	46.795	49.748	-	-	-
7	EKAD	1.935	84.490	51.606	61.219	9.638	14.642	19.944	22.803	-	-	-
8	GGRM	3.200.820	6.937.650	8.204.579	11.224.700	1.747.570	2.085.569	2.243.993	2.264.730	12.946.930	12.946.930	12.946.930
9	HMSP	811.163	14.076.579	15.376.315	20.193.483	654.766	724.162	864.852	952.892	-	-	-
10	ICBP	3.485.533	4.584.964	5.174.368	4.653.375	548.637	604.932	675.652	841.194	-	-	-
11	INAI	47.012	-149.762	51.365	132.356	12.587	14.682	16.981	16.400	2.238.100	5.595.100	5.913.100
12	INDS	110.642	193.436	320.252	133.734	86.660	99.657	100.894	93.967	2.856.434	2.856.434	2.856.434
13	INTP	5.049.117	3.546.113	2.781.805	1.984.532	77.527	70.585	91.197	94.426	-	-	-
14	JECC	21.550	184.371	85.949	7.444	22.919	25.418	28.373	30.765	-	-	-
15	KBLI	46.128	383.176	-65.871	89.354	24.023	34.283	44.930	99.285	-	-	-
16	KBLM	24.642	33.244	-5.645	49.397	18.965	16.682	16.491	16.695	1.000.000	1.000.000	1.000.000
17	KOSI	-41.864	85.536	-61.261	88.558	28.021	29.234	32.720	37.435	21.848.100	22.276.200	22.276.200
18	MEBI	919.232	1.248.469	1.331.611	1.412.515	194.834	195.838	227.311	213.697	-	-	-
19	ROTI	555.512	414.702	370.617	295.922	112.627	115.699	120.850	132.041	-	-	-
20	SCCO	197.980	522.527	-70.251	-133.493	26.290	298.830	46.459	52.428	-	-	-
21	SKLT	29.667	1.641	2.153	14.653	16.038	16.455	18.073	20.383	1.938.640	4.603.391	5.687.044
22	SMBR	522.628	87.307	183.236	64.469	91.036	90.836	149.125	146.036	-	-	-
23	SMSM	688.587	582.843	446.032	542.647	115.133	109.418	110.629	119.589	460.477.812	460.477.812	459.823.552
24	SRSN	-76.733	114.822	85.865	31.388	8.518	10.401	11.796	11.832	1.327.416.952	2.077.709.373	1.747.631.373
25	TCID	120.782	264.194	363.708	193.367	101.093	111.128	116.495	135.254	286.004	286.004	253.004
26	TRIS	61.186	13.170	44.385	21.043	20.369	23.302	22.599	22.066	7.315.000	7.325.100	7.325.000
27	TRST	135.020	239.193	229.411	118.454	175.566	181.160	161.384	161.889	200.487.259	176.023.159	176.023.159
28	TSPC	778.362	491.655	544.164	389.088	133.798	141.379	146.232	162.213	2.679.500	2.029.000	2.029.000
29	UNVR	6.299.051	6.684.219	7.059.862	7.914.537	483.303	529.615	632.861	754.590	-	-	-
30	WIIM	62.869	136.704	194.599	140.978	43.474	51.091	51.634	55.959	521.640.841	798.148.726	798.148.726

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 2
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	JUMLAH SAHAM YANG BEREDAR			Jumlah Komisaris Independen/Total Komisaris			OPINI AUDIT					
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016		2017		2018	
1	ADES	589.896.800	589.896.800	589.896.800	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
2	AKPI	680.000.000	680.000.000	680.000.000	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
3	AUTO	4.819.733.000	4.819.733.000	4.819.733.000	0,40	0,38	0,38	WTP	1	WTP	1	WTP	1
4	BUDI	4.498.997.362	4.498.997.362	4.498.997.362	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
5	CEKA	595.000.000	595.000.000	595.000.000	0,50	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
6	DVLA	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	0,43	0,43	0,43	WTP	1	WTP	1	WTP	1
7	EKAD	698.775.000	698.775.000	698.775.000	0,50	0,50	0,50	WTPPP	0	WTP	1	WTP	1
8	GGRM	1.924.088.000	1.924.088.000	1.924.088.000	0,50	0,50	0,50	WTP	1	WTP	1	WTP	1
9	HMSP	116.318.076.900	116.318.076.900	116.318.076.900	0,40	0,40	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
10	ICBP	11.661.908.000	11.661.908.000	11.661.908.000	0,50	0,50	0,50	WTP	1	WTP	1	WTP	1
11	INAI	316.800.000	633.600.000	633.600.000	0,50	0,25	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
12	INDS	656.249.710	656.249.710	656.249.710	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
13	INTP	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	0,29	0,29	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
14	JECC	151.200.000	151.200.000	151.200.000	0,67	0,67	0,50	WTPPP	0	WTPPP	0	WTPPP	0
15	KBLI	4.007.235.107	4.007.235.107	4.007.235.107	0,25	0,33	0,33	WTP	1	WTPPP	0	WTP	1
16	KBLM	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	0,33	0,33	0,67	WTPPP	0	WTPPP	0	WTP	1
17	KDSI	405.000.000	405.000.000	405.000.000	0,50	0,50	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
18	MLBI	2.107.000.000	2.107.000.000	2.107.000.000	0,50	0,50	0,50	WTPPP	0	WTPPP	0	WTPPP	0
19	ROTI	5.061.100.000	6.186.488.888	6.106.828.188	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
20	SCCO	205.583.400	205.583.400	205.583.400	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTPPP	0	WTP	1
21	SKLT	690.740.500	690.740.500	690.740.500	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
22	SMBR	9.837.678.500	9.924.797.283	9.932.534.336	0,60	0,20	0,40	WTPPP	0	WTP	1	WTP	1
23	SMSM	5.758.675.440	5.758.675.440	5.758.675.440	0,33	0,50	0,33	WTP	1	WTP	1	WTP	1
24	SRSN	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	0,38	0,38	0,38	WTP	1	WTP	1	WTP	1
25	TCID	201.066.667	201.066.667	210.066.666	0,40	0,50	0,40	WTP	1	WTP	1	WTP	1
26	TRIS	1.045.531.525	1.046.928.002	1.046.928.002	0,33	0,33	0,33	WTPPP	0	WTPPP	0	WTPPP	0
27	TRST	2.808.000.000	2.808.000.000	2.808.000.000	0,33	0,33	0,33	WTP	1	WTP	1	WTPPP	0
28	TSPC	4.500.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	0,50	0,60	0,60	WTP	1	WTP	1	WTP	1
29	UNVR	7.630.000.000	7.630.000.000	7.630.000.000	0,80	0,80	0,80	WTP	1	WTP	1	WTP	1
30	WIIM	2.099.873.760	2.099.873.760	2.099.873.760	0,33	0,33	0,33	WTPPP	0	WTPPP	0	WTP	1

1. Ditanggung sebagian atau seluruhnya atau seluruhnya tanpa pencantuman dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengujian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengujian tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 2
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	DSRI			GMI			AQI			SGI		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADES	0,91580	1,00737	0,95348	0,97915	0,96124	1,11402	0,67788	0,84052	0,98268	1,32541	0,91757	0,98749
2	AKPI	0,75540	1,22400	1,05473	0,88979	1,26382	1,03371	0,7776	1,18992	0,93783	1,01475	1,00862	1,15622
3	AUTO	0,98408	1,04468	0,93462	1,02041	1,11630	1,06266	0,99325	0,97336	0,9863	1,09238	1,05801	1,13332
4	BUDI	0,36277	0,97652	1,78248	0,83428	0,80231	1,04757	1,23052	0,70949	0,88863	1,03731	1,01744	1,05442
5	CEKA	0,91581	0,99240	1,17321	0,81136	1,58283	0,88325	0,47954	1,851	0,99215	1,18068	1,03455	0,85241
6	DVLA	1,04281	0,95533	1,09712	0,93970	0,97328	1,04204	0,70025	1,11799	1,19275	1,11122	1,08564	1,07870
7	EKAD	1,07564	0,98818	0,99972	0,81697	1,16006	1,09601	0,61926	1,59864	1,03247	1,06980	1,13181	1,14914
8	GGRM	1,22955	0,97655	0,67394	1,01018	0,99599	1,12283	0,63105	2,88029	0,6417	1,08397	1,09219	1,14887
9	HMSP	0,98620	0,72906	0,93676	0,97790	1,02249	1,02333	0,91424	1,03781	0,663	1,07182	1,03797	1,07721
10	ICBP	1,06611	1,02577	0,95948	0,96184	1,01445	0,97269	0,94527	1,01752	1,26361	1,08585	1,03309	1,07883
11	INAI	0,10091	-0,07051	0,15216	0,89911	0,71494	1,16279	0,86743	1,11622	0,82304	0,92766	0,76316	1,15303
12	JNDS	0,99738	0,95100	1,03690	0,71673	0,80021	1,28224	1,21929	1,14801	0,8247	0,98646	1,20216	1,21955
13	JNTP	1,19620	1,01845	1,13552	1,07820	1,18774	1,20647	1,43653	0,9663	0,86691	0,86312	0,93942	1,05260
14	JICC	0,91936	0,93332	0,73135	0,64852	1,22379	1,32799	1,15048	1,16058	1,08597	1,22512	1,07201	1,46832
15	KBLI	0,93598	1,20208	1,14625	0,56425	1,17567	1,25315	1,90162	0,90096	0,86366	1,05641	1,13317	1,33051
16	KBLM	0,67578	1,40476	1,27003	0,96980	1,19377	0,89222	0,24374	8,96503	0	1,02036	1,23098	1,02303
17	KDSI	0,98795	0,96592	0,86037	0,94398	0,98285	0,97248	1,08149	0,89321	0,88303	1,16418	1,12538	1,03671
18	MLBI	1,12984	0,91421	2,06506	0,87988	0,98206	0,99316	0,70845	7,23607	0,15507	1,21028	1,03874	1,07667
19	ROTI	0,97722	1,20489	1,20984	1,02954	0,98261	0,97342	1,64254	1,23529	1,24569	1,15977	0,98778	1,11057
20	SCCO	0,78226	1,11807	0,95416	0,64144	1,25057	1,01227	1,05511	0,87904	1,05717	1,05931	1,18644	1,16210
21	SKLT	1,09520	0,99875	1,23198	0,95949	0,99233	1,01350	0,78483	1,11625	0,99947	1,11910	1,09635	1,14312
22	SMBR	5,17892	1,88078	0,93295	1,00660	1,10113	0,86070	0,06967	1,57489	1,65608	1,04213	1,01886	1,28635
23	SMSM	1,16057	0,91381	1,03136	0,95640	1,07594	0,99377	1,02414	1,23021	0,91309	1,02745	1,15976	1,17766
24	SRSN	1,07222	0,77395	1,16668	1,20121	0,81927	0,92000	1,61418	1,30351	0,73568	0,94162	1,04184	1,15246
25	TCID	0,67115	1,04774	0,99506	0,97441	1,04605	1,02344	1,07488	1,48332	0,90447	1,09153	1,07109	0,97870
26	TRIS	0,99229	0,13683	6,68632	1,07419	1,01722	1,05787	1,61613	1,63437	2,07083	1,04904	0,85797	1,11227
27	TRST	1,04606	1,00960	1,04361	0,98324	1,05614	0,99185	0,73342	1,75097	1,31471	0,91538	1,04691	1,11719
28	TSPC	0,92275	1,11914	0,99884	0,99936	0,99702	1,00429	1,03503	0,90238	1,10142	1,11694	1,04675	1,05464
29	UNVR	0,96337	1,23869	1,03618	1,00071	0,99186	1,02063	0,75073	0,7652	1,01823	1,09784	1,02873	1,01450
30	WIIM	1,10309	1,01984	1,16214	1,00770	1,03063	0,93304	1,17666	2,17244	0,88067	0,91648	0,87580	0,95188

1. Dilarang menjiplak atau menyalin kembali tulisan ini tanpa izin penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	DEPI			SGAI			TATA			LEV		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADES	0,84070	1,16409	0,80089	0,97400	1,04240	0,82690	-0,08235	-0,05827	-0,10624	1,00371	0,99479	0,91261
2	AKPI	0,79064	0,89451	0,96984	0,93871	0,90315	0,49505	-0,12680	-0,04819	0,02642	0,92854	1,03111	1,01446
3	AUTO	0,92695	1,00274	1,00212	0,84963	0,81974	0,85459	-0,03942	0,01040	0,00015	0,95325	1,04825	0,99573
4	BUDI	0,95394	0,84976	1,08968	1,07359	1,48303	0,89701	-0,08497	-0,00803	0,00721	0,91091	0,98494	1,07574
5	CEKA	9,94539	0,88466	0,94746	0,75047	1,02409	1,30836	0,05162	-0,07283	-0,16648	0,66274	0,93172	0,46795
6	DVLA	1,43621	0,85846	0,94429	0,97637	1,03851	0,90518	-0,02311	-0,04174	0,10341	1,00812	1,08364	0,89696
7	EKAD	2,28895	0,76472	0,89637	0,99312	1,02733	0,96731	0,00882	0,03086	0,01503	0,62722	1,06877	0,89708
8	GGRM	0,86594	0,97335	1,04827	1,10530	0,98463	0,93312	-0,00421	-0,00673	-0,04966	0,92531	0,99073	0,94225
9	HMSP	0,99330	0,85227	0,96445	0,81523	1,03069	0,95476	-0,03092	-0,06272	-0,14281	1,24303	1,06749	1,15296
10	ICBP	0,98544	1,02021	1,05770	0,98119	0,94245	0,92384	-0,03300	-0,05159	0,00016	0,93953	0,99262	0,94977
11	JINAI	0,89294	0,82806	1,03504	1,02036	1,41585	0,79973	0,13839	-0,01047	-0,06561	0,98486	0,95562	1,01499
12	JINDS	0,82810	0,90583	1,05323	1,16428	1,10233	0,81171	-0,05808	-0,08486	-0,00928	0,66448	0,72060	0,97505
13	JNTP	1,16341	0,79273	0,94408	1,09142	1,24119	0,99917	0,01075	-0,03194	-0,03018	0,97487	1,12147	1,10134
14	JFCC	0,93402	1,22983	0,95867	1,24636	1,14976	0,63333	-0,03273	-0,00135	0,03890	0,96488	1,01766	0,98775
15	KBLI	0,72345	1,39662	0,43752	1,03573	0,51227	2,07915	-0,02610	0,14097	0,04509	0,86975	1,38512	0,91882
16	KBLM	0,95596	2,71159	1,00411	0,87750	0,73112	0,90684	-0,01878	0,04019	-0,00672	0,91100	0,72104	1,02235
17	KDSI	0,92726	1,01382	1,03725	0,85446	0,95389	1,03810	-0,03363	0,09804	-0,00920	0,93277	1,00310	0,94726
18	MLBI	1,00369	0,93025	1,16154	0,77189	0,57198	1,49381	3,79495	-0,00272	-0,06496	1,00650	0,64403	1,44743
19	ROTI	0,98574	1,03368	1,01898	1,05491	1,23976	1,11213	-0,04621	-0,05160	-0,03841	0,90196	0,75418	0,88109
20	SCCO	0,15878	17,94818	0,88713	0,99550	1,30157	1,23414	-0,07426	0,08469	0,09303	1,04592	0,63836	0,94010
21	SKLT	1,87197	0,95009	0,92361	1,07531	0,98673	0,95275	0,03754	0,02906	0,00724	0,80230	1,07892	1,05697
22	SMBR	4,07577	0,68123	1,06334	1,02865	1,50910	1,27149	0,03932	-0,00723	0,00210	2,92441	1,13960	1,14498
23	SMSM	0,97314	1,02353	1,01157	0,97161	0,92051	1,08025	-0,03577	0,04476	0,03245	0,85185	0,84139	0,92296
24	SRSN	1,40701	0,85528	1,05287	0,93906	1,00030	0,93049	-0,14469	-0,10443	0,01070	1,07795	0,82716	0,83735
25	TCID	0,94838	0,98553	0,90339	1,03893	0,97618	1,01677	-0,04674	-0,07815	-0,00831	1,04294	1,15890	0,90683
26	TRIS	0,96257	0,98470	0,98802	1,00356	1,02522	0,90658	0,01883	-0,05539	-0,00188	1,07340	0,75594	1,09031
27	TRST	0,93928	1,09556	1,24863	1,22278	1,07807	0,81636	-0,06242	-0,05737	-0,01290	0,98955	0,98665	1,17334
28	TSPC	1,05330	1,05728	1,02977	1,03064	1,03455	0,98425	0,00818	0,00177	0,01922	0,95573	1,06852	0,97854
29	UNVR	1,04262	0,91971	0,86349	0,99949	0,96980	0,74102	-0,01753	-0,00292	0,06121	1,03746	1,01014	0,84232
30	WIIM	0,86524	0,94533	0,95166	1,13865	1,18354	1,05251	-0,02247	-0,12565	-0,07155	0,90130	0,75430	0,98692

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi dari karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	M-SCORE			FRAUD / NON FRAUD (Y)			ACHANGE (X1)			ROA (X2)		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADES	-2,8087	-2,891	-2,9424	0	0	0	0,17491	0,09480	0,04884	0,07290	0,04551	0,06009
2	AKPI	-3,4234	-2,2813	-2,0954	0	0	1	-0,09269	0,04947	0,11841	0,02003	0,00486	0,02092
3	AUTO	-2,5559	-2,2723	-2,3663	0	0	0	0,01905	0,01027	0,07637	0,03308	0,03711	0,04285
4	BUDI	3,4137	-2,8408	-1,6945	1	0	1	-0,10231	0,00261	0,15429	0,00651	0,01554	0,01487
5	CEKA	-1,2827	-2,1405	-3,1812	1	1	0	-0,04029	-0,02337	-0,16062	0,17511	0,07714	0,07926
6	DVLA	-2,5509	-2,6567	-1,6929	0	0	1	0,11269	0,07152	0,02556	0,09931	0,09888	0,11924
7	EKAD	-2,286	-1,9568	-2,1857	0	1	1	0,80273	0,13417	0,07091	0,12909	0,09563	0,08678
8	GGRM	-2,3664	-1,6907	-2,9235	0	1	0	-0,00872	0,06050	0,03501	0,10600	0,11617	0,11278
9	HMSP	-2,6681	-3,0061	-3,3077	0	0	0	0,11832	0,01489	0,08023	0,30023	0,29370	0,29051
10	ICBP	-2,5179	-2,6388	-2,318	0	0	0	0,08815	0,09403	0,08690	0,12564	0,11206	0,13556
11	JINAI	-1,7283	-3,0732	-2,2077	1	0	1	0,00659	-0,09344	0,15385	0,02655	0,03184	0,02889
12	JINDS	-2,7655	-2,7246	-2,1688	0	0	1	-0,03001	-0,01722	0,01960	0,02000	0,04668	0,04459
13	JNTP	-2,1423	-2,6861	-2,4338	1	0	0	0,09090	-0,04268	-0,03725	0,12837	0,06443	0,04124
14	JFCC	-2,6698	-2,3055	-1,8571	0	0	1	0,16839	0,21470	0,07969	0,08343	0,04323	0,04248
15	JBLI	-2,4719	-1,4594	-1,9848	0	1	1	0,20597	0,61041	0,07667	0,17866	0,11911	0,07262
16	JBLM	-3,1243	1,94093	-2,6942	0	1	0	-0,02337	0,93274	0,05113	0,03324	0,03562	0,03133
17	JDSI	-2,46	-1,9845	-2,6656	0	1	0	-0,02958	0,16285	0,04752	0,04126	0,05192	0,05445
18	JMLBI	15,4399	0,15481	-2,2933	1	1	0	0,08291	0,54287	-0,17680	4,34372	0,37665	0,42388
19	ROTI	-2,2785	-2,4149	-2,261	0	0	0	0,07882	0,56169	-0,03636	0,09583	0,02969	0,02894
20	SCCO	-3,2529	0,29007	-1,9464	0	1	1	0,38169	0,63851	0,03760	0,13902	0,06719	0,06098
21	SKLT	-2,0669	-2,2456	-2,1174	1	0	1	0,50682	0,11975	0,17447	0,04042	0,03245	0,02685
22	SMBR	0,9333	-1,5709	-2,1718	1	1	1	0,33659	0,15827	0,09441	0,05930	0,02898	0,01374
23	SMSM	-2,4382	-2,006	-2,1665	0	1	1	0,01560	0,08365	0,14646	0,22273	0,22731	0,22617
24	SRSN	-2,7565	-3,0723	-2,2184	0	0	1	0,24923	-0,08983	0,05217	0,01542	0,02712	0,05640
25	TCID	-2,9295	-2,5683	-2,5522	0	0	0	0,04947	0,08087	0,03529	0,07417	0,07584	0,07077
26	TRIS	-2,0961	-3,3209	3,29109	1	0	1	0,11379	-0,14809	0,34506	0,03941	0,02605	0,02683
27	TRST	-2,9636	-2,3628	-2,2693	0	0	0	-0,01989	0,01286	0,28564	0,01027	0,01146	0,01475
28	TSPC	-2,3794	-2,3832	-2,286	0	0	0	0,04791	0,12893	0,05852	0,08283	0,07496	0,06866
29	UNVR	-2,616	-2,355	-2,0487	0	0	1	0,06457	0,12903	0,03261	0,38163	0,37049	0,46660
30	WIIM	-2,4964	-2,6281	-2,8024	0	0	0	0,00814	-0,09450	0,02436	0,07852	0,03312	0,04073

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi dari karya tulis ini untuk penyalinan, penjiplakan, atau untuk keperluan lain tanpa izin IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 3
Data Pengukur

No	KODE PERUSAHAAN	OSHIP (X3)			LEVERAGE (X4)			RECEIVABLE (X5)			BDOUT (X6)			OPINI AUDIT (X7)		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADES	-	-	-	0,499155	0,496557	0,453163	-0,01596	0,00128	-0,00814	0,33	0,33	0,33	1	1	1
2	AKPI	-	0,04570	0,04570	0,571837	0,589625	0,598153	-0,05681	0,03930	0,01175	0,33	0,33	0,33	1	1	1
3	AUTO	-	-	-	0,278924	0,292381	0,291134	-0,00229	0,00633	-0,00967	0,40	0,38	0,38	1	1	1
4	BUDI	-	-	-	0,297856	0,593564	0,638523	-0,24721	-0,00330	0,10754	0,33	0,33	0,33	1	1	1
5	CEKA	0,00756	0,00756	0,00756	0,377319	0,351558	0,164513	-0,00631	-0,00052	0,01179	0,50	0,33	0,33	1	1	1
6	DVLA	-	-	-	0,295022	0,319697	0,286756	0,01306	-0,01421	0,02952	0,43	0,43	0,43	1	1	1
7	EKAD	-	-	-	0,157299	0,168117	0,150814	0,01013	-0,00170	-0,00004	0,50	0,50	0,50	0	1	1
8	GGRM	0,00673	0,00673	0,00673	0,371514	0,368069	0,346815	0,00512	-0,00064	-0,00872	0,50	0,50	0,50	1	1	1
9	HMSP	-	-	-	0,196039	0,209269	0,241279	-0,00073	-0,01418	-0,00241	0,40	0,40	0,33	1	1	1
10	ICBP	-	-	-	0,359876	0,357222	0,339278	0,00701	0,00291	-0,00470	0,50	0,50	0,50	1	1	1
11	JINAI	0,00706	0,00883	0,00933	0,807312	0,771479	0,783046	0,10091	-0,07051	0,15216	0,50	0,25	0,33	1	1	1
12	JINDS	0,00435	0,00435	0,00435	0,165185	0,119032	0,116062	-0,00049	-0,00917	0,00657	0,33	0,33	0,33	1	1	1
13	JNTP	-	-	-	0,133061	0,149225	0,164347	0,02794	0,00314	0,02351	0,29	0,29	0,33	1	1	1
14	JECC	-	-	-	0,70367	0,716097	0,707324	-0,02274	-0,01729	-0,06501	0,67	0,67	0,50	0	0	0
15	RBLI	-	-	-	0,293935	0,407137	0,374086	-0,01313	0,03878	0,03373	0,25	0,33	0,33	1	0	1
16	KBLM	0,00089	0,00089	0,00089	0,498264	0,35927	0,3673	-0,06365	0,05370	0,05033	0,33	0,33	0,67	0	0	1
17	KDSI	0,05395	0,05500	0,05500	0,632501	0,634463	0,601003	-0,00233	-0,00652	-0,02581	0,50	0,50	0,33	1	1	1
18	MLBI	-	-	-	0,639285	0,411721	0,595939	0,01010	-0,00754	0,08559	0,50	0,50	0,50	0	0	0
19	ROTI	-	-	-	0,505846	0,381498	0,336134	-0,00262	0,02307	0,02847	0,33	0,33	0,33	1	1	1
20	SCCO	-	-	-	0,501856	0,320363	0,301174	-0,04400	0,01866	-0,00810	0,33	0,33	0,33	1	0	1
21	SKLT	0,00281	0,00666	0,00823	0,478828	0,516615	0,546047	0,01170	-0,00017	0,03119	0,33	0,33	0,33	1	1	1
22	SMBR	-	-	-	0,285684	0,325567	0,372766	0,11273	0,12305	-0,01762	0,60	0,20	0,40	0	1	1
23	SMSM	0,07996	0,07996	0,07985	0,29923	0,251769	0,232374	0,03517	-0,02191	0,00729	0,33	0,50	0,33	1	1	1
24	SRSN	0,22050	0,34513	0,29030	0,439373	0,363431	0,304319	0,01594	-0,05350	0,03053	0,38	0,38	0,38	1	1	1
25	TCID	0,00142	0,00142	0,00120	0,183947	0,213176	0,193314	-0,06931	0,00675	-0,00073	0,40	0,50	0,40	1	1	1
26	TRIS	0,00700	0,00700	0,00700	0,45814	0,34633	0,3776	-0,00122	-0,13559	0,12222	0,33	0,33	0,33	0	0	0
27	TRST	0,07140	0,06269	0,06269	0,412764	0,407253	0,477845	0,00805	0,00175	0,00804	0,33	0,33	0,33	1	1	0
28	TSPC	0,00060	0,00045	0,00045	0,296172	0,316466	0,309674	-0,00872	0,01241	-0,00014	0,50	0,60	0,60	1	1	1
29	UNVR	-	-	-	0,719077	0,726369	0,611835	-0,00362	0,02270	0,00426	0,80	0,80	0,80	1	1	1
30	WIIM	0,24842	0,38009	0,38009	0,267828	0,202022	0,199381	0,00356	0,00076	0,00630	0,33	0,33	0,33	0	0	1

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 4
Hasil Uji SPSS

Tabel Uji Statistik Deskriptif (Terindikasi Fraud)

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ACHANGE	33	-,04029	,93274	,2059373	,24731670
ROA	33	,00651	4,34372	,2219112	,74692628
OSHIP	33	,00000	,29030	,0187676	,05333377
LEVERAGE	33	,11606	,80731	,4083761	,18384213
RECEIVABLE	33	-,24721	,15216	,0196967	,06872639
BDOUT	33	,20	,80	,4055	,11603
Valid N (listwise)	33				

Tabel Uji Statistik Deskriptif (Tidak Terindikasi Fraud)

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ACHANGE	57	-,50446	,80273	,0595219	,17597025
ROA	57	,00486	,42388	,0932300	,09815163
OSHIP	57	,00000	,38009	,0362307	,09173943
LEVERAGE	57	,11903	,77148	,3827674	,17147389
RECEIVABLE	57	-,13559	,08559	-,0044240	,03222083
BDOUT	57	,25	,80	,4133	,12652
Valid N (listwise)	57				

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan diterbitkan dengan izin IBIKKG.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel Uji Statistik Deskriptif (Total Sampel)

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CHANGE	90	-,50446	,93274	,1132076	,21566229
ROA	90	,00486	4,34372	,1404131	,45884973
COSHIP	90	,00000	,38009	,0298276	,07993679
LEVERAGE	90	,11606	,80731	,3921572	,17551928
RECEIVABLE	90	-,24721	,15216	,0044202	,04988122
BDOUT	90	,20	,80	,4104	,12218
Valid N (listwise)	90				

FINANCIAL STATMNET FRAUD					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Terindikasi Fraud	57	63,3	63,3	63,3
	Terindikasi Fraud	33	36,7	36,7	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

OPINI					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selain Wajar Tanpa Pengecualian	18	20,0	20,0	20,0
	Wajar Tanpa Pengecualian	72	80,0	80,0	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel Uji Kesamaan Koefisien (*Uji Pooling*)

		Variables in the Equation						
		B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)	
1 Step 1 ^a	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Hak Cipta Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	ACHANGE	3,549	2,371	2,241	1	,134	34,763
		ROA	,865	1,174	,542	1	,461	2,375
		OSHIP	-22,113	30,433	,528	1	,467	,000
		LEVERAGE	2,445	2,935	,694	1	,405	11,535
		RECEIVABLE	9,765	8,410	1,348	1	,246	17412,315
		BDOUT	-4,287	4,635	,855	1	,355	,014
		OPINI	-,378	1,247	,092	1	,762	,685
		DT 1	,140	3,701	,001	1	,970	1,150
		DT 2	-2,557	3,648	,492	1	,483	,078
		ACHANGE_DT1	,444	4,149	,011	1	,915	1,559
		ROA_DT1	4,376	6,035	,526	1	,468	79,536
		OSHIP_DT1	21,761	31,401	,480	1	,488	2821651889,000
		LEV_DT1	-4,842	4,504	1,156	1	,282	,008
		RECEIVABLE_DT1	5,350	19,289	,077	1	,781	210,661
		BDOUT_DT1	3,489	6,891	,256	1	,613	32,761
		OPINI_DT1	-,067	2,258	,001	1	,976	,935
		ACHANGE_DT2	6,404	6,331	1,023	1	,312	603,987
		ROA_DT2	,939	4,638	,041	1	,840	2,556
		OSHIP_DT2	21,982	30,806	,509	1	,475	3522194539,000
		LEV_DT2	,282	4,241	,004	1	,947	1,326
RECEIVABLE_DT2	-1,735	15,423	,013	1	,910	,176		
BDOUT_DT2	3,554	6,200	,328	1	,567	34,937		
OPINI_DT2	1,894	2,031	,870	1	,351	6,649		
	Constant	-,446	2,511	,032	1	,859	,640	
		a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, ROA, OSHIP, LEVERAGE, RECEIVABLE, BDOUT, OPINI, DT 1, DT 2, ACHANGE_DT1, ROA_DT1, OSHIP_DT1, LEV_DT1, RECEIVABLE_DT1, BDOUT_DT1, OPINI_DT1, ACHANGE_DT2, ROA_DT2, OSHIP_DT2, LEV_DT2, RECEIVABLE_DT2, BDOUT_DT2, OPINI_DT2.						

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel Uji Keseluruhan Model Awal

Iteration History ^{a,b,c}			
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	118,292	-,533
	2	118,288	-,547
	3	118,288	-,547
a. Constant is included in the model.			
b. Initial -2 Log Likelihood: 118,288			
c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.			

Tabel Uji Keseluruhan Model Akhir

Iteration History ^{a,b,c,d}										
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients							
			Constant	ACHANGE	ROA	OSHIP	LEV	RECEIVABLE	BDOUT	OPINI
Step 1	1	100,829	-,721	2,947	,597	-1,106	,636	8,713	-1,302	,062
	2	99,883	-1,032	3,846	,885	-1,472	,636	11,118	-1,330	,211
	3	99,843	-1,073	3,979	1,051	-1,529	,630	11,456	-1,368	,237
	4	99,841	-1,071	3,982	1,109	-1,525	,634	11,459	-1,391	,237
	5	99,841	-1,071	3,982	1,114	-1,524	,634	11,459	-1,393	,237
	6	99,841	-1,071	3,982	1,114	-1,524	,634	11,459	-1,393	,237
a. Method: Enter										
b. Constant is included in the model.										
c. Initial -2 Log Likelihood: 118,288										
d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.										

Tabel Kelayakan Model Regresi

Hosmer and Lemeshow Test			
Step	Chi-square	df	Sig.
1	3,363	8	,910

Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Dilarang menyalin atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel Uji Koefisien Determinasi

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	99,841 ^a	,185	,253
a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.			

Tabel Matriks Klasifikasi

Classification Table ^a					
Observed	FINANCIAL STATMNET FRAUD	Predicted			
		Tidak Terindikasi Fraud	Terindikasi Fraud	Percentage Correct	
		Step 1	Tidak Terindikasi Fraud		54
	FRAUD	Terindikasi Fraud	20	13	39,4
Overall Percentage					74,4
a. The cut value is ,500					

Tabel Regresi Logistik

Variables in the Equation							
		B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	ACHANGE	3,982	1,484	7,202	1	,007	53,618
	ROA	1,114	1,455	,587	1	,444	3,048
	OSHIP	-1,524	3,708	,169	1	,681	,218
	LEV	,634	1,505	,178	1	,673	1,886
	RECEIVABLE	11,459	5,330	4,621	1	,032	94724,154
	BDOUT	-1,393	2,144	,422	1	,516	,248
	OPINI	,237	,747	,101	1	,751	1,268
	Constant	-1,071	1,296	,683	1	,409	,343
a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, ROA, OSHIP, LEV, RECEIVABLE, BDOUT, OPINI.							

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengacukan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Tabel Uji Independent Sample t-Test

		Independent Samples Test								
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper	
ACHANGE	Equal variances assumed	6,233	,014	3,268	88	,002	,14641534	,04480012	,05738453	,23544616
	Equal variances not assumed			2,991	51,003	,004	,14641534	,04895668	,04813087	,24469982
ROA	Equal variances assumed	5,020	,028	1,287	88	,202	,12868121	,10000069	-,07004914	,32741157
	Equal variances not assumed			,985	32,641	,332	,12868121	,13067149	-,13728302	,39464544
OSHIP	Equal variances assumed	3,801	,054	-,999	88	,321	-,01746313	,01748557	-,05221203	,01728577
	Equal variances not assumed			-1,142	87,991	,257	-,01746313	,01529209	-,04785298	,01292673
LEVERAGE	Equal variances assumed	,066	,798	,665	88	,508	,02560873	,03851387	-,05092949	,10214694
	Equal variances not assumed			,653	63,192	,516	,02560873	,03924318	-,05280784	,10402529
RECEIVABLE	Equal variances assumed	7,539	,007	2,261	88	,065	,02412070	,01066728	,00292172	,04531969
	Equal variances not assumed			1,899	40,290	,026	,02412070	,01270215	-,00154555	,04978695
BDOU	Equal variances assumed	,073	,788	-,293	88	,770	-,00787879	,02686381	-,06126496	,04550739
	Equal variances not assumed			-,300	71,784	,765	-,00787879	,02624538	-,06020068	,04444311
OPINI	Equal variances assumed	6,418	,013	-1,310	88	,193	-,11483254	,08763358	-,28898586	,05932079
	Equal variances not assumed			-1,240	56,476	,220	-,11483254	,09258890	-,30027589	,07061082

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 5
Contoh Data Laporan Keuangan
Contoh Laporan Keuangan Sampel Perusahaan

These financial statements are originally issued
in Indonesian language

Ekshibit A

Exhibit A

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
LAPORAN POSISI KEUANGAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2018
(Dinyatakan dalam **Jutaan Rupiah**, kecuali dinyatakan lain)

PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS OF 31 DECEMBER 2018
(Expressed in Millions of Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 2018	31 Desember/ December 2017	A S S E T S
A S E T				
Aset lancar				Current assets
Kas dan setara kas	4	102.273	25.507	Cash and cash equivalents
Piutang usaha - neto	5	131.862	140.594	Trade receivables - net
Piutang non-usaha - neto		2.250	1.843	Non-trade receivables - net
Persediaan	6	109.137	107.977	Inventories
Uang muka dan biaya dibayar di muka	7	6.581	9.052	Advances and prepayments
Pajak dibayar di muka	8	12.035	9.271	Prepaid taxes
Jumlah aset lancar		364.138	294.244	Total current assets
Aset tidak lancar				Non-current assets
Aset tetap - neto	10	447.249	478.184	Fixed assets - net
Aset tak berwujud - neto	11	2.127	208	Intangible assets - net
Uang jaminan	9	66.925	66.347	Refundable deposits
Aset tidak lancar lainnya		836	1.253	Other non-current assets
Jumlah aset tidak lancar		517.137	545.992	Total non-current assets
JUMLAH ASET		881.275	840.236	TOTAL ASSETS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
LAPORAN POSISI KEUANGAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2018
(Dinyatakan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS OF 31 DECEMBER 2018
(Expressed in Millions of Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 2018	31 Desember/ December 2017	LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS DAN EKUITAS				
Liabilitas jangka pendek				Current liabilities
Utang bank	12	-	23.066	Bank loans
Utang usaha	13	89.450	73.488	Trade payables
Utang pajak	14	6.888	3.882	Taxes payables
Utang bukan usaha dan akrual	15	76.258	88.391	Non-trade payables and accruals
Utang bank jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	16	89.678	55.586	Current portion of long-term bank loan
Utang sewa pembiayaan yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun		123	475	Current portion of finance lease payables
Jumlah liabilitas jangka pendek		262.397	244.888	Total short-term liabilities
Liabilitas jangka panjang				Non-current liabilities
Utang bank jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	16	81.403	122.151	Long-term bank loan - net of current portion
Uang jaminan pelanggan	17	3.055	3.245	Customers' deposits
Liabilitas pajak tangguhan - neto	29b	18.562	9.458	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas imbalan kerja	18	33.944	37.360	Employee benefits obligation
Utang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun		-	123	Lease payables - net of current portion
Jumlah liabilitas jangka panjang		136.964	172.337	Total long-term liabilities
Jumlah liabilitas		399.361	417.225	Total liabilities
Ekuitas				Equity
Modal saham				Share capital
Modal dasar 2.359.587.200 saham				Authorized capital - 2,359,587,200 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 589.896.800 saham dengan nilai nominal Rp 1.000 (dalam angka penuh) per saham	19	589.897	589.897	Issued and fully paid capital - 589,896,800 shares with par value of Rp 1,000 (full amount) per share
Tambahan modal disetor	20	5.068	5.068	Additional paid-in capital
Keuntungan pengukuran kembali program imbalan pasti - neto	21	8.576	2.631	Gain on remeasurement of defined benefit program - net
Saldo laba (rugi):				Retained earnings (deficit):
Dicadangkan		213.952	213.952	Appropriated
Belum dicadangkan		(335.579)	(388.537)	Unappropriated
Ekuitas - neto		481.914	423.011	Equity - net
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		881.275	840.236	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



		PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2018 (Dinyatakan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)		PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018 (Expressed in Millions of Rupiah, unless otherwise stated)	
	Catatan/ Notes	2018	2017		
PENJUALAN NETO	22,32	804.302	814.490		NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	23,32	(415.212)	(375.546)		COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		389.090	438.944		GROSS PROFIT
Beban penjualan	24,32	(226.946)	(289.213)		Selling expenses
Beban umum dan administrasi	25,32	(78.475)	(82.415)		General and administration expenses
Beban lain-lain	26,32	(413)	(1.044)		Other expenses
Penghasilan lain-lain	26,32	7.866	7.766		Other income
Jumlah		(297.968)	(364.906)		Total
LABA DARI USAHA		91.122	74.038		OPERATING INCOME
Penghasilan keuangan	27,32	1.895	304		Finance income
Beban keuangan	28,32	(22.957)	(23.247)		Finance expenses
Jumlah		(21.062)	(22.943)		Total
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		70.060	51.095		INCOME BEFORE INCOME TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	29a	(17.102)	(12.853)		INCOME TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		52.958	38.242		PROFIT FOR THE YEAR
Penghasilan komprehensif lain					Other comprehensive income
Item yang tidak akan direklasifikasikan pada laba rugi					Item that will not be reclassified to profit or loss
Skema pengukuran manfaat imbalan pasti	29b	7.926	508		Remeasurement on defined benefit pension schemes
Pajak terkait pos yang tidak akan direklasifikasikan		(1.981)	(127)		Tax relating to items that will not be reclassified
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak		5.945	381		Other Comprehensive income for the year, net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		58.903	38.623		TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA PER SAHAM (dalam angka penuh)		90	65		EARNINGS PER SHARE (full amount)
RATA-RATA TERTIMBANG JUMLAH SAHAM BEREDAR/DITEMPATKAN (dalam angka penuh)		589.896.800	589.896.800		WEIGHTED AVERAGE NUMBER OF OUTSTANDING/ISSUED SHARES (full amount)

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan pada Ekshibit E terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan secara keseluruhan

See accompanying Notes to the Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Financial Statements taken as a whole

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

These financial statements are originally issued
in Indonesian language

Ekshibit D

Exhibit D

PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk LAPORAN ARUS KAS UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2018 (Dinyatakan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)		PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk STATEMENT OF CASH FLOWS FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018 (Expressed in Millions of Rupiah, unless otherwise stated)	
	2018	2017	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	812.844	826.239	Cash receipts from customers
Pembayaran kas kepada:			Cash payments to:
Pemasok	(330.173)	(219.668)	Suppliers
Karyawan	(109.445)	(188.962)	Employees
Beban operasional lainnya	(201.877)	(304.870)	Other operating expense
Kas diperoleh dari aktivitas operasi	171.349	112.739	Cash provided by operating activities
Pembayaran pajak penghasilan badan	(6.113)	(6.344)	Payments of corporate income tax
Pembayaran bunga	(22.320)	(22.269)	Payments of interest
Penerimaan bunga	1.895	304	Receipts of interest
Penerimaan kas lain-lain	1.777	2.769	Other cash receipts
Kas neto diperoleh dari aktivitas operasi	146.588	87.199	Net cash provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(37.687)	(96.953)	Acquisition of fixed assets
Perolehan aset tak berwujud	(1.952)	(47)	Acquisition of intangible assets
Hasil penjualan aset tetap	180	65	Proceeds from sale of fixed assets
Kas neto digunakan untuk aktivitas investasi	(39.459)	(96.935)	Net cash used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan utang bank	-	79.927	Proceeds from bank loans
Pembayaran utang bank	(23.066)	(70.238)	Repayments of bank loan
Penerimaan utang bank jangka panjang	68.008	32.317	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	(74.830)	(40.492)	Repayments of long-term bank loan
Pembayaran utang sewa pembiayaan	(475)	(957)	Payments of finance lease payables
Kas neto digunakan untuk aktivitas pendanaan	(30.363)	(73)	Net cash used in financing activities
PENINGKATAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN SETARA KAS	76.766	(9.809)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS, AWAL TAHUN	25.507	35.316	CASH AND CASH EQUIVALENTS, BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS, AKHIR TAHUN	102.273	25.507	CASH AND CASH EQUIVALENTS, END OF YEAR

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan pada Ekshibit E terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan secara keseluruhan

See accompanying Notes to Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Financial Statements taken as a whole



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA 31 DESEMBER 2018
(Dinyatakan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in Millions of Rupiah, unless otherwise stated)

10. ASET TETAP (Lanjutan)

10. FIXED ASSETS (Continued)

Aset dalam penyelesaian direklasifikasi ke:

Assets under construction were reclassified to:

	2018	2017	
Aset tetap - kepemilikan langsung	79.944	112.995	Fixed assets - direct acquisition

Beban penyusutan aset tetap untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 dibebankan pada kelompok berikut:

The depreciation expenses for the years ended 31 December 2018 and 2017 are charged to the following:

	2018	2017	
Beban pokok penjualan	30.932	23.758	Cost of goods sold
Beban usaha	9.847	10.538	Operating expenses
Jumlah	40.779	34.296	Total

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017 Entitas menjual aset tetap tertentu sebagai berikut:

During the years ended 31 December 2018 and 2017 the Company sold certain fixed assets as follows:

	2018	2017	
Hasil penjualan	180	65	Proceeds from Sale
Nilai buku neto	(93)	(26)	Net book value
Laba penjualan aset tetap (Catatan 26)	87	39	Gain on sale of fixed assets (Note 26)

Perincian tanah adalah sebagai berikut:

The details of land are as follows:

- 1 buah sertifikat HGB terletak di Cibinong, Jawa Barat berlaku sampai dengan 2024, dan dapat diperbaharui.
- 1 buah sertifikat Hak Milik atas satuan Rumah Susun terletak di Cempaka Mas, Jakarta berlaku sampai dengan 2025 dan dapat diperbaharui.
- 1 buah sertifikat HGB terletak di Gunung Putri, Bogor berlaku sampai dengan 2046, dan dapat diperbaharui

- 1 HGB certificate located in Cibinong, West Java, valid until 2024, and extendable.
- 1 ownership certificate located in Cempaka Mas, Jakarta, valid until 2025, and extendable.
- 1 HGB certificate located in Gunung Putri, Bogor, valid until 2046, and extendable.

Akibat dari restrukturisasi yang dilakukan, beberapa lokasi beserta bangunan di atasnya tidak digunakan lagi dalam operasi sebagai berikut:

As a result of the restructuring, several locations including buildings thereon are no longer used in operations as follows:

- 1 buah sertifikat HGB terletak di Ungaran, Jawa Tengah.
- 3 buah sertifikat HGB terletak di Cibuntu, Jawa Barat.
- 1 buah sertifikat HGB terletak di Cilegon, Banten.
- 1 buah sertifikat HGB terletak di Pandeglang, Banten.

- 1 HGB certificate, located in Ungaran, Central Java.
- 3 HGB certificates, located in Cibuntu, West Java.
- 1 HGB certificate, located in Cilegon, Banten.
- 1 HGB certificate, located in Pandeglang, Banten.

Berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh KJPP Amin, Nirwan, Alfiantori & Rekan atas aset tetap Entitas dalam Laporan No. 051.00.1.2.1.6.3.2.03.17 tanggal 8 Maret 2017.

Based on the valuation performed by KJPP Amin, Nirwan, Alfiantori & Rekan on the Company's fixed assets in Report No. 051.00.1.2.1.6.3.2.03.17 dated 8 March 2017.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Contoh Laporan modal yang tidak ada kepemilikan orang dalam

Beban jasa kini	4.911	5.535	Current service costs
Beban bunga	3.257	2.940	Interest costs
Saldo akhir	8.168	8.475	Ending balance

Pada tanggal 31 Desember 2018, jika tingkat diskonto tahunan dinaikkan/diturunkan dengan asumsi semua variabel lain dianggap konstan, liabilitas imbalan kerja dan beban imbalan kerja akan naik (turun) sebagai berikut:

As of 31 December 2018, had the annual discount rate depreciated/appreciated with all other variables considered constant, employee benefit liabilities and expenses will increase (decrease) as follows:

	Liabilitas imbalan kerja/ Employee benefit liabilities	Beban imbalan kerja/ Employee benefit expenses	
Tingkat diskonto naik 1%	30.957	4.468	Discount rate increase by 1%
Tingkat diskonto turun 1%	37.407	5.431	Discount rate decrease by 1%

MODAL SAHAM

19. SHARE CAPITAL

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, modal dasar, ditempatkan dan disetor penuh adalah sebagai berikut:

As of 31 December 2018 and 2017, the authorized, issued and fully paid capital is as follows:

	Jumlah saham/ Number of shares	
Modal saham diotorisasi	2.359.587.200	Authorized share capital
Belum diterbitkan	(1.769.690.400)	Not issued yet
Ditempatkan dan disetor penuh	589.896.800	Issued and fully paid

Komposisi pemegang saham pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

The shareholders composition as of 31 December 2018 and 2017 is as follows:

Pemegang saham/ Shareholders	2 0 1 8		
	Jumlah saham/ Number of shares	Nilai nominal/ Nominal value (Rp)	Persentase/ Percentage (%)
Water Partner Bottling S.A	539.896.713	539.897	91,52
Masyarakat Lainnya	50.000.087	50.000	8,48
Jumlah	589.896.800	589.897	100,00
Pemegang saham/ Shareholders	2 0 1 7		
	Jumlah saham/ Number of shares	Nilai nominal/ Nominal value (Rp)	Persentase/ Percentage (%)
Water Partner Bottling S.A	539.896.713	539.897	91,52
Masyarakat Lainnya	50.000.087	50.000	8,48
Jumlah	589.896.800	589.897	100,00

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Contoh Laporan modal yang ada kepemilikan orang dalam

© Hak cipta milik IBI KKGG dituntut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie (P)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

PT WILMAR CAHAYA INDONESIA Tbk.
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan
untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT WILMAR CAHAYA INDONESIA Tbk.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018 and
for the year then ended
(Expressed in Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

21. MODAL SAHAM

Rincian pemegang saham Perusahaan dan kepemilikan sahamnya pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

Pemegang saham	Jumlah Saham Ditempatkan dan Disetor Penuh/Number of Shares Issued and Fully Paid	Persentase Kepemilikan/Percentage of Ownership
PT Sentratama Niaga Indonesia	517.771.000	87,02%
Rising Shine Investments Limited	29.700.000	4,99%
Hendri Saksti, Presiden Komisaris Masyarakat (masing-masing dengan kepemilikan di bawah 5%)	4.500.000	0,76%
	43.029.000	7,23%
	595.000.000	100,00%

21. SHARE CAPITAL

The Company's shareholder and their share ownerships as of December 31, 2018 and 2017 is as follows:

Jumlah (Rp)/ Total (Rp)	Shareholders
129.442.750.000	PT Sentratama Niaga Indonesia
7.425.000.000	Rising Shine Investments Limited
1.125.000.000	Hendri Saksti, President Commissioner
10.757.250.000	Public (each below 5% ownership)
148.750.000.000	

Berdasarkan Akta No.11 tanggal 19 Mei 2017, yang dibuat dihadapan Dr. Fransiscus Xaverius Arsin, S.H., Notaris di Jakarta, Tradesound Investments Limited telah menyetujui pengalihan seluruh saham dan perubahan pemegang saham yang tercatat atas Tradesound Investments Limited di dalam Perusahaan kepada PT Sentratama Niaga

Based on Notarial Deed No. 11 of Dr. Fransiscus Xaverius Arsin, S.H., Notary in Jakarta, dated May 19, 2017, Tradesound Investments Limited have approved the transfer of all shares and change of shareholders recorded under the name of Tradesound Investments Limited in the Company to PT Sentratama Niaga Indonesia, a limited liability company established and existing under the laws of

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Contoh Laporan Audit Wajar Tanpa Pengecualian



Telp : +62-21-5795 7300
 Fax : +62-21-5795 7301
 www.bdo.co.id

Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan
 Certified Public Accountants
 License No. 612/EMA/1/2016

Prudential Tower, 17th Fl.
 Jalan Jend. Sudirman Kav. 79
 Jakarta 12910 - Indonesia

This report is originally issued in Indonesian language

No. : 00249/2.1068/AU./04/1268-2/III/2019
 Hal. : Laporan Keuangan
 31 Desember 2018

No. : 00249/2.1068/AU./04/1268-2/III/2019
 Re : Financial Statements
 31 December 2018

Laporan Auditor Independen

Independent Auditors' Report

Pemegang Saham, Dewan Komisaris
 dan Direksi
 PT Akasha Wira International Tbk
 Jakarta

The Shareholders, Boards of Commissioners
 and Directors
 PT Akasha Wira International Tbk
 Jakarta

Kami telah mengaudit laporan keuangan PT Akasha Wira International Tbk, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2018, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

We have audited the accompanying financial statements of PT Akasha Wira International Tbk, which comprise the statement of financial position as of 31 December 2018, and the statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

Management's responsibility for the financial statements

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan ini sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Tanggung jawab auditor

Auditors' responsibility

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan ini berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan bebas dari kesalahan penyajian material.

Our responsibility is to express an opinion on such financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

TANUBRATA SUTANTO FAHMI BAMBANG & REKAN

Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan (Certified Public Accountants), an Indonesian partnership, is a member of BDO International Limited, a company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent member firms.



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



C Hak cipta dilindungi undang-undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Tanggung jawab auditor (Lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Akasha Wira International Tbk tanggal 31 Desember 2018, serta kinerja keuangan dan arus kasnya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Auditors' responsibility (Continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of PT Akasha Wira International Tbk as of 31 December 2018, and its financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Kantor Akuntan Publik
TANUBRATA SUTANTO FAHMI BAMBANG & Rekan

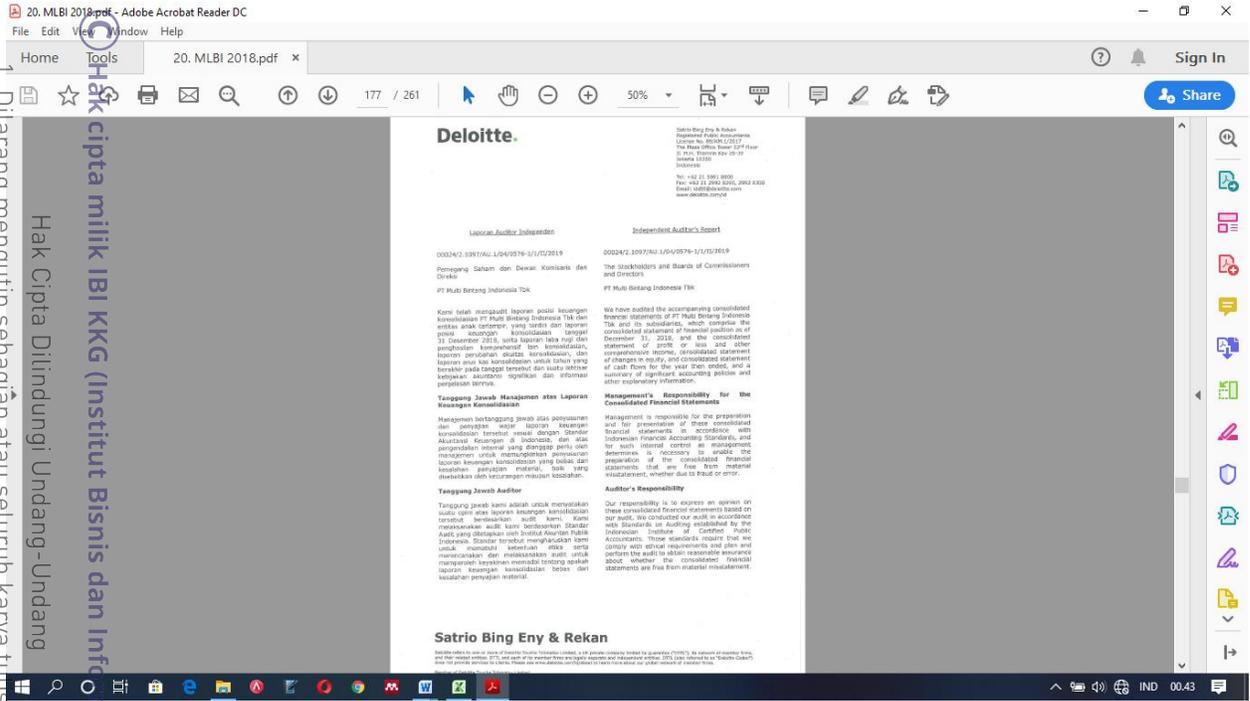
Raden Ginandjar
NRAP. AP.1268/
License No. AP.1268

15 Maret 2019 / 15 March 2019

EG/yn

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Contoh Laporan Audit Selain Wajar Tanpa Pengecualian



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Satrio Bing Eny & Rekan



Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan konsolidasian. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan memastikannya. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Multi Bintang Indonesia Tbk dan entitas anak tanggal 31 Desember 2018, serta kinerja keuangan dan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Hal Lain

Audit kami atas laporan keuangan konsolidasian PT Multi Bintang Indonesia Tbk dan entitas anak pada tanggal 31 Desember 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut dilaksanakan dengan tujuan untuk merumuskan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut secara keseluruhan. Informasi keuangan PT Multi Bintang Indonesia Tbk (Entitas Induk) terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2018, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan catatan atas investasi pada entitas anak (secara kolektif disebut sebagai "Informasi Keuangan Entitas Induk"), yang disajikan sebagai informasi tambahan terhadap laporan keuangan konsolidasian terlampir, disajikan untuk tujuan analisis tambahan dan bukan merupakan bagian dari laporan keuangan konsolidasian terlampir yang diharuskan menurut Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Informasi Keuangan Entitas Induk merupakan tanggung jawab manajemen PT Multi Bintang Indonesia Tbk serta diperoleh dari dan berkaitan secara langsung dengan catatan akuntansi dan catatan lainnya yang mendasarinya yang digunakan untuk menyusun laporan keuangan konsolidasian terlampir.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of PT Multi Bintang Indonesia Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2018, and their financial performance and their cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Other Matter

Our audit of the consolidated financial statements of PT Multi Bintang Indonesia Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2018 and for the year then ended was conducted for the purpose of forming an opinion on the consolidated financial statements taken as a whole. The accompanying financial information of PT Multi Bintang Indonesia Tbk (Parent Entity), which consists of the statement of financial position as of December 31, 2018, and the statement of profit or loss and other comprehensive income, statement of changes in equity, and statement of cash flows for the year then ended, and note on investments in subsidiaries (collectively referred to as "Parent Entity Financial Information"), which is presented as additional information to the accompanying consolidated financial statements, is presented for the purposes of additional analysis and is not a required part of the accompanying consolidated financial statements under Indonesian Financial Accounting Standards. The Parent Entity Financial Information is the responsibility of PT Multi Bintang Indonesia Tbk's management and was derived from and relates directly to the underlying accounting and other records used to prepare the accompanying consolidated financial statements.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Bisnis Minuman Berbahan Baku Kedelai

Untuk menambah variasi lini produk minuman Perseroan, di tahun 2014 Perseroan mulai mengaktifkan kembali pabrik Perseroan yang tidak terpakai yang terletak di Jl. Siliwangi, Desa Benda, Kecamatan Cicurug, Sukabumi, untuk memproduksi minuman susu kedelai dengan merek Pureal. Bisnis ini merupakan pilot proyek Perseroan untuk memperluas ke bisnis minuman lain.

Soya Based Beverage Business

To add variation of the beverage line products. In 2014 The Company started to activate its idle manufacturing plant located at Jl. Siliwangi Desa Benda Kecamatan, Cicurug Sukabumi to produce soya milk beverages with the brand Pureal. The business is the Company's pilot project to expand into other beverage category.

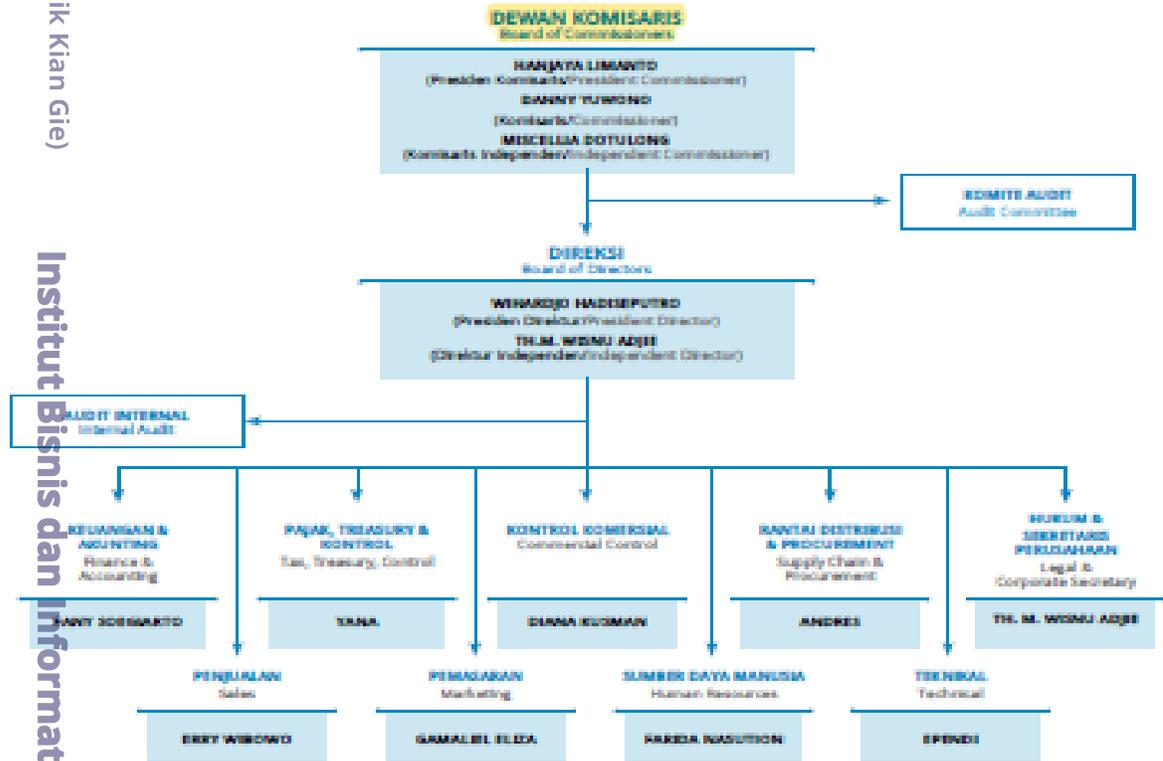
Struktur Organisasi Organizational Structure

Perseroan dijalankan sesuai dengan fungsi struktural masing-masing divisi dalam struktur organisasinya:

- Divisi Penjualan.
- Divisi Keuangan dan Kontrol termasuk departemen akunting, pelaporan, treasury, pajak, dan audit.
- Divisi Sumber Daya Manusia termasuk departemen kompensasi & benefit, hubungan industrial, pelatihan dan perekrutan, serta departemen pelayanan umum.
- Divisi Teknik termasuk departemen manajemen pabrik, kualitas, manajemen proyek, kinerja industrial, serta departemen keselamatan-kesehatan lingkungan.
- Divisi Operasi termasuk departemen pengelolaan pusat distribusi, pengelolaan bisnis produk (untuk rumah dan kantor, serta kemasan ritel, dan pelayanan pelanggan).
- Divisi Supply Chain termasuk departemen pengelolaan gudang dan armada.
- Divisi Hukum dan Sekretaris Pemasaran merupakan bagian dari manajemen umum.

The Company is managed according to the structural functions of each division within its organization:

- Sales Division.
- Finance & Control Division including accounting, reporting, treasury, tax, and audit departments.
- Human Resources Division including compensation & benefit, industrial relations, recruitment & training, and general services departments.
- Technical Division including factory management, quality, project management, industrial performance, and the safety, health, and environment departments.
- Operations Division including distribution centers management, product business management (home & office, retail pack, and customer service) departments.
- Supply Chain Division including warehouses management and fleet management departments.
- Legal and Marketing Division is part of the general management.

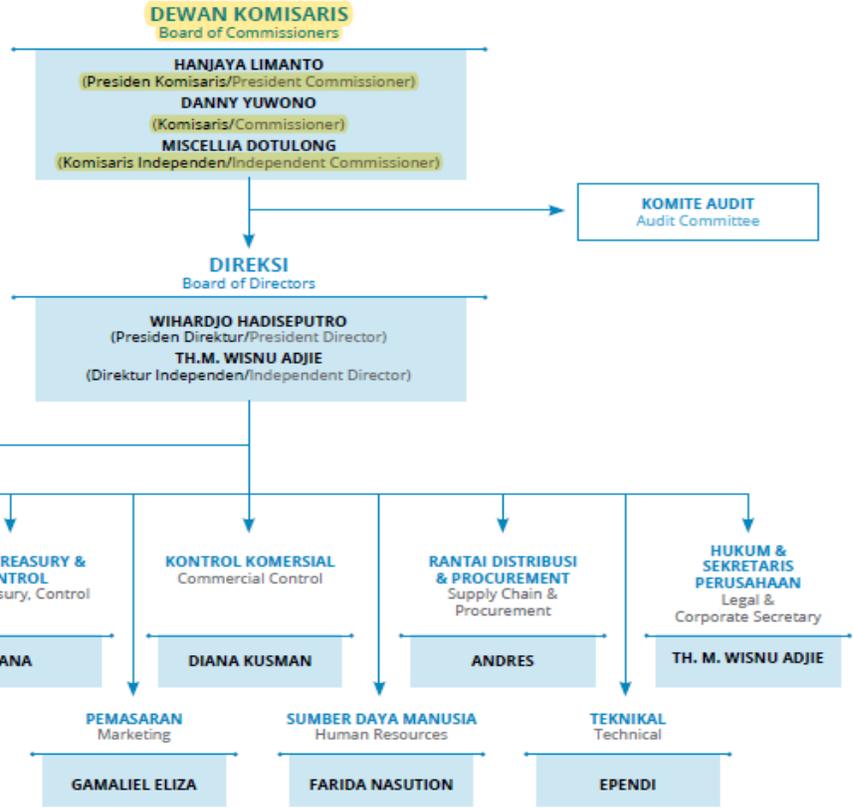


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Penelitian tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Perubahan komposisi anggota Dewan Komisaris dan alasan perubahannya

Dari sisi organisasi Perseroan, di tahun 2018 tidak ada perubahan komposisi anggota Dewan Komisaris Perseroan. Di bawah ini adalah komposisi Dewan Komisaris Perseroan pada tanggal 31 Desember 2018:

Presiden Komisaris : Hanjaya Limanto
Komisaris : Danny Yuwono
Komisaris Independen : Miscellia Dotulong

Akhirnya, atas nama Dewan Komisaris, saya ingin menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada pihak manajemen dan seluruh karyawan Perseroan yang terus menerus berusaha serta tidak pernah menyerah dalam upaya untuk menjadikan Perseroan sebagai salah satu perusahaan konsumen terkemuka di Indonesia.

Changes in the composition of the Board of Commissioners and the reason for the change

As for the Company's organization, there was no change in the composition of the Board of Commissioners in 2018. The followings are the composition of the Board of Commissioners as of 31 December 2018 :

Presiden Commissioner : Hanjaya Limanto
Commissioner : Danny Yuwono
Independent Commissioner : Miscellia Dotulong

Therefore, in closing, on behalf of the Board of Commissioners, I would like to convey the most sincere appreciation to the management and the whole employees of the Company who have demonstrated their commitment and contribution continuously in The Company's endeavors to become a leading consumer solution company in Indonesia.

Atas nama Dewan Komisaris,
On behalf of the Board of Commissioners,

Hanjaya Limanto
Presiden Komisaris
President Commissioner

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

