



## LAMPIRAN

### Lampiran I

#### Daftar Sampel Perusahaan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Sektor	
1	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk.	Dasar dan Kimia	
2	LION	Lion Metal Works Tbk.		
3	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk.		
4	INCI	Intan Wijaya International Tbk.		
5	SRSN	Indo Acidatama Tbk.		
6	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk.		
7	IMPAC	Impack Pratama Industri Tbk.		
8	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.		
9	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.		
10	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.		
11	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.		
12	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk.		
13	PBID	Panca Budi Idaman Tbk.		
14	AGII	Aneka Gas Industri Tbk.		
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.		
16	BOLT	Garuda Metallindo Tbk.		Aneka Industri
17	INDS	Indospring Tbk.		
18	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.		
19	TRIS	Trisula International Tbk.	Barang Konsumsi	
20	VOKS	Voksel Electric Tbk.		
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.		
22	MYOR	Mayora Indah Tbk.		
23	SKBM	Sekar Bumi Tbk.		
24	SKLT	Sekar Laut Tbk.		
25	STTP	Siantar Top Tbk.		
26	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk.		

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang. Tidak diperbolehkan untuk menyalin, menduplikasi, atau menyalin kembali tanpa izin dari IBI KKG.

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.



27	GGRM	Gudang Garam Tbk.
28	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.
29	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
30	PEHA	Phapros Tbk.
31	PYFA	Pyridam Farma Tbk.
32	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk.
33	KINO	Kino Indonesia Tbk.
34	CINT	Chitose International Tbk.
35	TCID	Mandom Indonesia Tbk.
36	CAMP	Campina Ice Ccream Industry Tbk.
37	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk.
38	WOOD	Integra Indocabinet Tbk.
39	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.
40	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk.

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Undang

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.



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

Institut Bisnis

Lampiran 2

Data Pengukuran Penelitian

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	ACHANGE	LEV	OSHIP	ROA	REC	BDOUT	TATA	DCHANGE	FRAUD
1	ARNA	2017	0.03767	0.35717	0.37322	0.07630	-0.00160	0.50000	-0.03897	0	0
2	ARNA	2018	0.03220	0.33656	0.37370	0.09571	-0.04860	0.50000	-0.08351	0	0
3	ARNA	2019	0.08847	0.34592	0.37397	0.12099	-0.01197	0.50000	-0.04803	0	0
4	LION	2017	-0.00565	0.33673	0.00249	0.01361	0.02804	0.33333	0.00565	0	1
5	LION	2018	0.02090	0.31747	0.00257	0.02109	0.00626	0.33333	0.00742	0	1
6	LION	2019	-0.01174	0.31877	0.00257	0.00135	0.01130	0.33333	0.01589	0	0
7	PICO	2017	0.13232	0.60854	0.00082	0.02792	0.09955	0.33333	0.14444	0	1
8	PICO	2018	0.17961	0.64879	0.00039	0.01844	-0.01496	0.33333	-0.01976	0	0
9	PICO	2019	0.32205	0.73250	0.00039	0.00664	-0.01128	0.33333	0.22410	0	1
10	INCI	2017	0.12785	0.11656	0.48873	0.05449	-0.00991	0.33333	0.03295	0	1
11	INCI	2018	0.28827	0.18247	0.48906	0.04261	-0.03858	0.33333	0.01901	0	0
12	INCI	2019	0.03598	0.16111	0.49021	0.03407	0.05892	0.33333	0.01605	0	1
13	SRSN	2017	-0.08983	0.36343	0.57260	0.02711	-0.05350	0.37500	-0.06962	0	0
14	SRSN	2018	0.05217	0.30430	0.51777	0.04971	0.03053	0.37500	0.04135	0	1
15	SRSN	2019	0.13464	0.33962	0.50675	0.05496	0.01241	0.33333	0.07696	0	1
16	AKPI	2017	0.04947	0.58963	0.04570	0.00486	0.03670	0.33333	-0.02178	0	1
17	AKPI	2018	0.11841	0.59815	0.04570	0.02092	0.01559	0.33333	0.04378	0	1
18	AKPI	2019	-0.09563	0.55165	0.05075	0.01957	-0.02906	0.33333	-0.06652	0	0
19	IMPC	2017	0.00819	0.43826	0.01686	0.03979	0.03871	0.50000	0.06031	0	1

1. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruhnya, atau membuat karya turunan berdasarkan karya ini tanpa 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.



20	IMPC	2018	0.03291	0.42105	0.01686	0.04452	-0.02017	0.50000	0.04846	0	1
21	IMPC	2019	0.05524	0.43694	0.01686	0.03724	0.01246	0.50000	0.03160	0	1
22	KDSI	2017	0.16285	0.63446	0.05500	0.05192	0.00107	0.50000	0.14419	0	1
23	KDSI	2018	0.04752	0.60100	0.05500	0.05517	-0.02581	0.33333	0.03482	1	0
24	KDSI	2019	-0.09901	0.51485	0.05495	0.05112	-0.00139	0.33333	-0.08273	0	0
25	BOLT	2017	-0.01434	0.39378	0.22400	0.08182	-0.00725	0.33333	0.04466	1	0
26	BOLT	2018	0.10395	0.43763	0.22400	0.07836	-0.00262	0.33333	0.06410	0	1
27	BOLT	2019	-0.03540	0.39883	0.22400	0.04068	0.00171	0.33333	-0.00174	1	1
28	INDS	2017	-0.01722	0.11903	0.00435	0.04668	-0.00296	0.33333	-0.06139	0	0
29	INDS	2018	0.01960	0.11606	0.00435	0.04459	0.00577	0.33333	-0.00490	0	1
30	INDS	2019	0.14184	0.09248	0.00409	0.03580	-0.03117	0.33333	-0.02152	0	0
31	SMSM	2017	0.08365	0.25177	0.07996	0.22731	-0.02317	0.50000	0.09397	1	1
32	SMSM	2018	0.14646	0.23237	0.07985	0.22617	0.00843	0.50000	0.09843	0	1
33	SMSM	2019	0.10916	0.21393	0.07980	0.20556	0.02109	0.50000	0.03677	1	1
34	TRIS	2017	0.59598	0.40123	0.00700	0.01391	0.10457	0.33333	-0.01075	0	1
35	TRIS	2018	0.13412	0.45437	0.00700	0.03873	-0.09614	0.33333	0.01635	0	1
36	TRIS	2019	-0.00919	0.42417	0.00240	0.03616	-0.02571	0.33333	0.05531	1	0
37	INDF	2017	0.06894	0.46717	0.00016	0.05766	0.00254	0.37500	0.02211	0	0
38	INDF	2018	0.09205	0.48293	0.00017	0.05140	0.00180	0.37500	0.02064	1	0
39	INDF	2019	-0.00351	0.43656	0.00016	0.06136	-0.00302	0.37500	-0.03965	1	0
40	MYOR	2017	0.15426	0.50694	0.25220	0.10934	0.03810	0.40000	0.07945	0	1
41	MYOR	2018	0.17940	0.51440	0.25220	0.10007	-0.04432	0.40000	0.12328	0	1
42	MYOR	2019	0.08221	0.47999	0.25220	0.10712	0.00421	0.40000	-0.00691	0	1
43	SKBM	2017	0.62034	0.36955	0.02207	0.01595	0.00357	0.33333	0.07892	1	1
44	SKBM	2018	0.09140	0.41256	0.02219	0.00901	0.01687	0.33333	0.05670	0	1
45	SKBM	2019	0.02767	0.43099	0.02219	0.00053	0.00630	0.33333	0.07205	0	1

Institut Bisni

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



46	SKLT	2017	0.11975	0.51662	0.00740	0.03610	-0.00016	0.33333	0.06151	1	1
47	SKLT	2018	0.17447	0.54605	0.00915	0.04276	0.03016	0.33333	0.05287	0	1
48	SKLT	2019	0.05828	0.51902	0.00915	0.05683	-0.01958	0.33333	0.03269	0	0
49	STTP	2017	0.00224	0.40883	0.03187	0.09222	-0.00630	0.50000	0.01037	0	0
50	STTP	2018	0.12327	0.37428	0.03263	0.09695	0.01835	0.50000	0.03540	1	1
51	STTP	2019	0.09516	0.25457	0.03263	0.16748	0.00484	0.50000	0.04140	0	1
52	ULTJ	2017	0.22610	0.18899	0.33844	0.13880	0.00473	0.33333	-0.01908	0	0
53	ULTJ	2018	0.07341	0.14056	0.34344	0.12628	-0.00648	0.50000	0.05907	0	1
54	ULTJ	2019	0.18945	0.14425	0.36014	0.15675	0.00132	0.50000	0.02136	0	0
55	GGRM	2017	0.06050	0.36807	0.00673	0.11617	-0.00064	0.50000	0.04365	0	1
56	GGRM	2018	0.03501	0.34681	0.00673	0.11278	-0.00872	0.50000	-0.00190	0	0
57	GGRM	2019	0.13821	0.35242	0.00673	0.13835	-0.00106	0.50000	0.04597	1	1
58	WIIM	2017	-0.09450	0.20202	0.61905	0.03312	0.00132	0.33333	-0.12273	0	0
59	WIIM	2018	0.02436	0.19938	0.54601	0.04073	0.00470	0.33333	-0.07072	0	0
60	WIIM	2019	0.03500	0.20496	0.54601	0.02103	0.00356	0.33333	-0.13128	0	0
61	KLBF	2017	0.09131	0.16383	0.00009	0.14764	0.00671	0.42857	0.08698	1	1
62	KLBF	2018	0.09208	0.15715	0.00081	0.13762	0.01196	0.33333	0.03778	0	1
63	KLBF	2019	0.11675	0.17563	0.00281	0.12522	0.00338	0.42857	0.05398	0	1
64	PEHA	2017	0.33132	0.40355	0.09193	0.10652	0.04397	0.33333	0.07260	0	1
65	PEHA	2018	0.58909	0.57735	0.09223	0.07133	0.10023	0.50000	0.17860	1	1
66	PEHA	2019	0.12204	0.60815	0.09240	0.04880	0.07504	0.50000	0.08288	0	1
67	PYFA	2017	-0.04489	0.31779	0.23077	0.04467	-0.01107	0.50000	-0.05713	0	0
68	PYFA	2018	0.17230	0.36422	0.29956	0.04516	0.00308	0.50000	0.04442	0	1
69	PYFA	2019	0.01994	0.34625	0.29956	0.04897	-0.00232	0.50000	-0.03506	0	0
70	TSPC	2017	0.12893	0.31647	0.00045	0.07496	0.01241	0.60000	0.01053	1	0
71	TSPC	2018	0.05852	0.30967	0.00045	0.06866	-0.00014	0.60000	0.03250	1	0

Institut Bisni

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



72	TSPC	2019	0.06389	0.30835	0.00046	0.07108	-0.00992	0.40000	-0.00700	1	0
73	KINO	2017	-0.01428	0.36522	0.10595	0.03388	0.01236	0.50000	-0.01653	1	0
74	KINO	2018	0.10952	0.39120	0.10754	0.04179	0.00832	0.50000	0.02311	1	0
75	KINO	2019	0.30722	0.42440	0.09978	0.10980	0.02489	0.25000	0.09078	1	1
76	CINT	2017	0.19342	0.19788	0.00270	0.06221	-0.03944	0.50000	0.00698	0	0
77	CINT	2018	0.03106	0.20901	0.00271	0.02758	0.01324	0.50000	0.06294	0	0
78	CINT	2019	0.06128	0.25278	0.00271	0.01385	0.00198	0.50000	0.02755	0	1
79	TCID	2017	0.08087	0.21318	0.00142	0.07584	0.01884	0.50000	-0.05859	1	0
80	TCID	2018	0.04947	0.18395	0.00142	0.07417	-0.05886	0.40000	-0.00589	1	0
81	TCID	2019	0.11720	0.17637	0.00136	0.26150	0.04895	0.50000	0.02517	1	1
82	AGII	2017	0.09505	0.46406	0.05644	0.01524	0.04603	0.33333	0.02544	0	1
83	AGII	2018	0.03814	0.52649	0.05674	0.01720	-0.01729	0.33333	0.01134	0	0
84	AGII	2019	0.05614	0.53004	0.05944	0.01473	-0.02017	0.33333	-0.00204	0	0
85	MAIN	2017	0.06358	0.59150	0.00161	0.01071	0.00128	0.60000	-0.03084	1	1
86	MAIN	2018	0.08163	0.50428	0.00303	0.06115	-0.02935	0.60000	0.00965	0	0
87	MAIN	2019	0.07213	0.54581	0.00310	0.03279	0.00739	0.60000	0.01397	0	1
88	FASW	2017	0.09165	0.64905	0.08450	0.06359	-0.00626	0.25000	0.00474	0	0
89	FASW	2018	0.17025	0.60891	0.08450	0.12817	0.00517	0.50000	0.07492	1	1
90	FASW	2019	-0.01944	0.56356	0.00000	0.09011	-0.03305	0.50000	0.02357	1	0
91	MARK	2017	0.33148	0.26694	0.02231	0.20676	0.03059	0.50000	0.09248	1	1
92	MARK	2018	0.39754	0.25259	0.02231	0.25750	-0.04173	0.50000	0.18738	0	1
93	MARK	2019	0.38724	0.32233	0.03494	0.19944	-0.00718	0.50000	0.17825	0	1
94	BTON	2017	0.03503	0.15729	0.89444	0.06197	0.00909	0.50000	0.03419	0	0
95	BTON	2018	0.18453	0.15738	0.89444	0.12796	0.00290	0.50000	-0.01061	0	0
96	BTON	2019	0.06072	0.20093	0.89444	0.00593	-0.03978	0.50000	-0.08502	0	0
97	PBID	2017	0.34409	0.27434	0.11545	0.12693	0.01130	0.50000	0.09174	1	1

Institut Bisni

g. 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.



98	PBID	2018	0.26215	0.32739	0.11466	0.12964	-0.00138	0.50000	0.26880	0	1
99	PBID	2019	0.01881	0.28675	0.11778	0.09561	-0.01107	0.33333	-0.11144	1	0
100	CAMP	2017	0.17472	0.30819	0.84962	0.03585	0.00596	0.33333	0.07562	1	1
101	CAMP	2018	-0.17083	0.11835	0.84962	0.06168	0.02120	0.33333	-0.00693	0	1
102	CAMP	2019	0.05303	0.11549	0.84962	0.07258	-0.02385	0.33333	-0.06538	0	0
103	HOKI	2017	0.55833	0.17502	0.05704	0.08313	0.09561	0.33333	0.32609	0	1
104	HOKI	2018	0.31524	0.25786	0.03489	0.11886	-0.02447	0.33333	0.16005	0	1
105	HOKI	2019	0.11838	0.24404	0.03484	0.12222	-0.03152	0.33333	0.06396	0	1
106	WOOD	2017	0.24697	0.50231	0.00000	0.04461	-0.04680	0.50000	0.08115	0	1
107	WOOD	2018	0.19399	0.46605	0.00892	0.05274	0.12379	0.50000	0.19350	0	1
108	WOOD	2019	0.20200	0.50981	0.00892	0.03954	0.21931	0.50000	0.16256	0	1
109	CPIN	2017	0.01329	0.35962	0.00003	0.10190	-0.01274	0.33333	0.07682	0	1
110	CPIN	2018	0.12689	0.29857	0.00000	0.16464	0.00368	0.33333	0.04913	0	1
111	CPIN	2019	0.06178	0.28213	0.00000	0.12374	0.00043	0.33333	0.06294	0	1
112	VOKS	2017	0.26493	0.61419	0.12410	0.07876	-0.00618	0.33333	0.09732	1	1
113	VOKS	2018	0.17781	0.62878	0.29266	0.04244	-0.01991	0.33333	0.06598	1	1
114	VOKS	2019	0.21830	0.63354	0.13949	0.06878	0.04046	0.28571	0.05475	1	1
115	CLEO	2017	0.42658	0.54916	0.00000	0.07592	0.03436	0.33333	-0.00176	0	1
116	CLEO	2018	0.26178	0.23797	0.00000	0.07586	0.00256	0.33333	-0.02854	0	1
117	CLEO	2019	0.49310	0.38457	0.00995	0.10501	0.00498	0.33333	0.00612	0	0
118	KAEF	2017	0.57658	0.54980	0.00001	0.04561	0.02960	0.20000	0.05565	1	1
119	KAEF	2018	0.55789	0.63402	0.00001	0.04723	0.00487	0.40000	0.05255	0	1
120	KAEF	2019	0.61998	0.59609	0.00000	0.00087	0.06852	0.40000	0.11689	1	1



### Lampiran 3

### Hasil Uji SPSS

**Tabel Uji Statistik Deskriptif**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ACHANGE	120	-.17083	.62034	.1357953	.15945107
LEV	120	.09248	.73250	.3769731	.15803516
OSHIP	120	.00000	.89444	.1447527	.22916291
ROA	120	.00053	.26150	.0736110	.05550494
REC	120	-.09614	.21931	.0062443	.03833106
BDOUT	120	.20000	.60000	.4084806	.09001462
TATA	120	-.13128	.32609	.0360176	.07363789
Valid N (listwise)	120				

**Tabel Frekuensi Perubahan Direksi**

DCHANGE					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	85	70.8	70.8	70.8
	1	35	29.2	29.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

**Tabel Frekuensi Fraud**

MSCORE					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	47	39.2	39.2	39.2
	1	73	60.8	60.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

© Hak cipta milik IBI Kwik Kian Gie. Tidak diperbolehkan untuk menyalin, menduplikasi, atau menyebarkan formatika Kwik Kian Gie

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 / Pooling**

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
D1	1.036	.594	1.000	1.745	.084
D2	.065	.600	.063	.108	.914
D1XACHANGE	-.424	.728	-.091	-.581	.562
D1XLEV	-.782	.692	-.326	-1.130	.261
D1XOSHIP	-.014	.439	-.004	-.032	.974
D1XROA	1.547	2.226	.151	.695	.489
D1XREC	1.295	3.036	.056	.427	.671
D1XBDOUT	-1.720	1.113	-.714	-1.546	.126
D1XTATA	.289	1.654	.027	.175	.862
D1XDCHANGE	-.273	.218	-.147	-1.253	.213
D2XACHANGE	-.929	.723	-.186	-1.285	.202
D2XLEV	-.900	.739	-.364	-1.218	.226
D2XOSHIP	.281	.473	.085	.594	.554
D2XROA	1.023	2.097	.105	.488	.627
D2XREC	.979	2.872	.050	.341	.734
D2XBDOUT	.499	1.111	.201	.449	.654
D2XTATA	2.044	1.692	.182	1.208	.230
D2XDCHANGE	-.035	.211	-.021	-.165	.870

a. Dependent Variable: MSCORE

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**UJI REGRESI LOGISTIK**

Menilai Kesesuaian Keseluruhan Model (*Overall Model Fit*)

**Tabel Uji Overall Model Fit**

Iteration History <sup>a,b,c</sup>			
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	160.678	.433
	2	160.677	.440
	3	160.677	.440

a. Constant is included in the model.  
b. Initial -2 Log Likelihood: 160.677  
c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.

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.



© Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Iteration History <sup>a,b,c,d</sup>										
Iteration Step	-2 Log likelihood	Coefficients								
		Constant	ACH ANGE	LEV	OSHIP	ROA	REC	BDOUT	TATA	DCHANGE
1	105.068	.617	.321	.555	-.334	4.769	9.905	-2.878	12.338	-.239
2	85.173	.917	.281	.066	-.505	3.694	23.282	-3.105	25.011	-.531
3	78.706	.731	.506	.204	-.736	2.705	36.053	-2.859	36.207	-.793
4	77.704	.611	.803	.344	-.865	2.181	43.688	-2.829	42.401	-.926
5	77.669	.594	.905	.382	-.884	2.055	45.528	-2.863	43.768	-.952
6	77.669	.593	.911	.384	-.885	2.049	45.610	-2.866	43.823	-.952
7	77.669	.593	.911	.384	-.885	2.049	45.610	-2.866	43.823	-.952

a. Method: Enter  
b. Constant is included in the model.  
c. Initial -2 Log Likelihood: 160.677  
d. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

Uji Kelayakan Model Regresi Hosmer dan Lemeshow

Tabel Uji Hosmer and Lemeshow

Hosmer and Lemeshow Test			
Step	Chi-square	Df	Sig.
1	10.837	8	.211

Uji Koefisien Determinasi Nagelkerke's R square

Tabel Uji Nagelkerke's R square

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	77.669 <sup>a</sup>	.499	.677

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

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.



**Tabel Uji Classification Table**

Classification Table					
	Observed	Predicted			
		MSCORE		Percentage Correct	
		0	1		
Step 1	MSCORE	0	37	10	78.7
		1	7	66	90.4
	Overall Percentage				85.8

a. The cut value is .500

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Uji Koefisien Regresi Logistik**

**Tabel Uji Koefisien Regresi Logistik**

Variables in the Equation							
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	ACHANGE	.911	2.629	.120	1	.729	2.487
	LEV	.384	2.288	.028	1	.867	1.468
	OSHIP	-.885	1.373	.415	1	.519	.413
	ROA	2.049	6.914	.088	1	.767	7.757
	REC	45.610	15.517	8.640	1	.003	6.427E+19
	BDOUT	-2.866	3.231	.786	1	.375	.057
	TATA	43.823	9.880	19.676	1	.000	1.077E+19
	DCHANGE	-.952	.669	2.028	1	.154	.386
	Constant	.593	1.787	.110	1	.740	1.810

a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, LEV, OSHIP, ROA, REC, BDOUT, TATA, DCHANGE.

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 4

Analisis M-Score

Tabel 4.4

Analisis M-Score 2017

KODE	DSRI	GMI	AQI	SGI	DEPI	SGAI	LVGI	TATA	M SCORE
EION	1.0986	1.1580	3.6127	0.9223	0.7603	1.1327	1.0731	0.0057	1
PICO	1.7908	0.9293	0.8691	1.0586	0.7481	1.1314	1.0426	0.1444	1
INCH	0.9627	1.0752	0.8971	1.5318	0.9001	0.9092	1.1836	0.0330	1
AKPI	1.2110	1.2638	1.1899	1.0086	0.8945	0.8373	1.0319	-0.0218	1
IMPC	1.2356	1.1096	1.1110	1.0509	1.0478	1.1142	0.9496	0.0603	1
KDSI	1.0058	0.9828	0.8932	1.1254	1.0167	0.9539	1.0031	0.1442	1
SMSM	0.9084	1.0759	1.2302	1.1598	1.0235	0.9362	0.8414	0.0940	1
TRIS	1.6880	1.0172	1.0221	0.8580	1.3187	1.0252	0.8797	-0.0108	1
MYOR	1.1602	1.1174	0.6779	1.1344	0.9877	0.8574	0.9851	0.0795	1
SKBM	1.0339	1.2259	4.0040	1.2268	0.7520	0.9976	0.5888	0.0789	1
SKLT	0.9988	0.9923	1.1163	1.0964	0.9501	0.9867	1.0789	0.0615	1
GGRM	0.9766	0.9960	2.8803	1.0922	0.9734	0.9788	0.9910	0.0437	1
KLBF	1.0494	1.0073	1.0275	1.0417	1.1425	0.9783	0.9031	0.0870	1
PEHA	1.1389	0.9902	0.8537	1.2279	1.0561	0.9410	1.3646	0.0726	1
AGH	1.2583	1.0102	1.2447	1.1134	0.9702	0.9894	0.9609	0.0254	1
MAIN	1.0160	1.7102	1.5560	1.0372	0.9546	0.9325	1.0707	-0.0308	1
MARK	1.1477	0.6098	0.8134	1.1571	1.1289	1.2022	0.5052	0.0925	1
PBID	1.1688	0.8262	0.5995	1.1017	0.9075	1.1404	0.6677	0.0917	1
CAMP	1.0342	0.9891	0.7543	1.0154	0.9164	1.0354	0.6645	0.0756	1
HOKI	1.8567	1.0792	0.7338	1.0543	0.5818	0.9028	0.4315	0.3261	1
WOOD	0.6704	1.0708	3.5782	1.3108	0.8045	0.9065	0.9599	0.0812	1
CPIN	0.7896	1.3451	1.5336	1.2904	0.9214	0.9793	0.8669	0.0768	1
VOKS	0.9808	1.1163	1.3166	1.1167	1.0342	1.0264	1.0255	0.0973	1
CLEO	1.4846	0.8226	1.6675	1.1732	1.2182	1.2346	0.9596	-0.0018	1
KABF	1.2423	0.8925	0.6990	1.0544	1.6307	1.1485	1.0832	0.0557	1
MEAN	1.1563	1.0565	1.4353	1.1184	0.9856	1.0111	0.9245	0.0705	
<b>Jumlah</b>									<b>25</b>

© Hak cipta milik Kwik Kian Gie School of Business. Semua hak-hak milik Kwik Kian Gie School of Business dilindungi undang-undang. Informasi formatika Kwik Kian Gie

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



Tabel 4.5

Analisis M-Score 2018

KODE	DSRI	GMI	AQI	SGI	DEPI	SGAI	LVGI	TATA	M SCORE
LION	1.0200	0.9619	1.1029	1.2129	0.9533	1.0614	0.9428	0.0074	1
SRSN	1.1667	0.9200	0.7357	1.1525	1.0529	0.9792	0.8373	0.0414	1
AKPI	1.0740	1.0337	0.9378	1.1562	0.9698	0.8567	1.0144	0.0438	1
EMPC	0.9006	1.0834	1.0805	1.1695	0.9488	0.9744	0.9607	0.0485	1
BOLT	0.9832	1.2029	1.5502	1.1331	0.8732	0.8604	1.1114	0.0641	1
INDS	1.0325	1.2822	0.8247	1.2196	1.0532	0.9389	0.9530	-0.0049	1
SMSM	1.0367	0.9938	0.9131	1.1777	1.0116	0.9608	0.9230	0.0984	1
TRIS	0.6253	0.9622	1.0033	1.8051	1.1203	0.9480	1.1339	0.0164	1
MYOR	0.8394	0.8990	2.2985	1.1558	1.0428	1.2967	1.0153	0.1233	1
SKBM	1.1549	0.8756	1.0273	1.0611	1.0586	1.0881	1.1174	0.0567	1
SKLT	1.2292	1.0135	0.9995	1.1431	0.9236	0.9528	1.0570	0.0529	1
STTP	1.1400	0.9905	0.9418	1.0006	0.8942	0.9772	0.9067	0.0354	1
ULTJ	0.9373	1.0524	3.0529	1.1216	1.0715	1.0886	0.7266	0.0591	1
KLBF	1.0839	1.0404	0.9263	1.0442	1.1001	0.9626	0.9594	0.0378	1
PEHA	1.2780	0.9897	3.4652	1.0208	1.1188	1.0094	1.4295	0.1786	1
PYFA	1.0184	1.0032	0.8567	1.1231	1.3645	0.9975	1.1461	0.0444	1
FASW	1.0283	0.6341	0.9673	1.3545	1.0949	1.3417	0.9164	0.0749	1
MARK	0.8245	0.8443	0.8252	1.3573	1.5067	1.1044	0.9462	0.1874	1
PBID	0.9824	1.0479	1.3300	1.2473	0.7519	1.0214	1.1853	0.2688	1
CAMP	1.1177	1.0191	1.1873	1.0173	0.9188	1.0328	0.3840	-0.0069	1
HOKI	0.8819	0.9643	0.7564	1.1832	1.5035	0.6757	1.4733	0.1601	1
WOOD	2.3004	0.9192	0.5556	1.2114	1.1803	1.0570	1.0026	0.1935	1
CPIN	1.0770	0.7477	0.9218	1.0930	0.9813	0.9656	0.8285	0.0491	1
VOKS	0.9371	1.2722	0.8825	1.1887	1.3436	0.8887	1.0238	0.0660	1
CLEO	1.0243	1.1365	0.6243	1.3521	1.0728	0.8000	0.4334	-0.0285	1
KAFF	1.0321	0.9038	1.3631	1.3805	0.5980	1.0494	1.1269	0.0526	1
MEAN	1.06637	0.9921	1.1973	1.1955	1.0580	0.99574	0.98288	0.0738	
<b>Jumlah</b>									<b>26</b>

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 IBKKG.

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



Tabel 4.6

Analisis M-Score 2019

KODE	DSRI	GMI	AQI	SGI	DEPI	SGAI	LVGI	TATA	MSCORE
PICO	0.9458	0.9736	1.8456	0.9924	0.9073	1.1041	1.1290	0.2241	1
INCI	1.2715	1.0830	0.9607	1.0366	0.9972	0.9299	0.8830	0.0161	1
SRSN	1.0581	0.9410	0.8030	1.1389	0.8839	1.0781	1.1161	0.0770	1
SMSM	1.0886	1.0020	0.9919	1.0006	0.9111	1.0651	0.9206	0.0368	1
IMPC	1.0681	0.8995	1.1459	1.0720	0.9998	1.0132	1.0378	0.0316	1
BOLT	1.0112	1.2026	1.3182	1.0165	0.9972	1.0974	0.9113	-0.0017	1
MYOR	1.0182	0.8404	2.1389	1.0402	1.0222	1.2104	0.9340	-0.0069	1
SKBM	1.0501	0.9100	0.9458	1.0772	0.9080	1.1122	1.0447	0.0721	1
STTP	1.0324	0.8079	1.9006	1.2425	1.0705	0.9543	0.6652	0.0414	1
GGRM	0.9412	0.9450	0.9938	1.1548	0.9984	0.9167	1.0164	0.0460	1
KLBF	1.0219	1.0325	0.9895	1.0740	1.1206	0.9683	1.1176	0.0540	1
PEHA	1.1629	1.0337	0.9474	1.0806	0.6552	1.0416	1.0531	0.0829	1
KINO	1.0929	0.9718	0.7718	1.2955	0.9041	0.9634	1.0702	0.0908	1
CINT	1.0173	1.0546	1.3372	1.1118	0.8850	1.0064	1.2104	0.0276	1
TCID	1.0997	1.0254	1.5665	1.0587	0.8523	0.9674	1.0788	0.0252	1
MAIN	1.1429	1.1617	1.1246	1.1117	1.0649	0.8848	1.0095	0.0140	1
MARK	0.9634	1.0305	0.7609	1.1108	1.2186	0.8675	1.2761	0.1783	1
HOKI	0.8275	0.9722	2.1550	1.1553	1.3232	0.9534	0.9464	0.0640	1
WOOD	2.0015	1.0100	0.2538	1.0166	1.0536	0.9387	1.1161	0.1626	1
CPIN	1.0083	1.2261	1.2815	1.0867	1.1885	0.9564	0.9455	0.0629	1
VOKS	1.1365	0.7744	1.0489	0.9945	1.2246	1.1115	1.0076	0.0548	1
KAFF	1.4374	1.0668	0.6521	1.1113	2.9915	1.1133	0.9121	0.1169	1
MEAN	1.1090	0.9984	1.1788	1.0900	1.0990	1.0115	1.0183	0.0668	
<b>Jumlah</b>									<b>22</b>

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

