

Lampiran 1

Daftar Sampel Perusahaan dan Beneish M Score

TAHUN 2010

KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	Fraud Dummy	Beneish M-score
1 ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	0	-2,30615
2 MELIA	Mulia Industrindo Tbk	0	-2,65133
3 TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	1	-1,78319
4 ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	1	-1,72191
5 BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	0	-3,28311
6 INAI	Indal Alumunium Industry Tbk	1	-1,37426
7 BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. (d.h Budi Acid Jaya Tbk.)	1	-2,00739
8 EKAD	Ekadharna Internasional Tbk.	1	-1,60287
9 ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	1	-1,13152
10 INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk.	0	-3,57776
11 SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk.	1	-0,43165
12 AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	0	-3,78577
13 BRNA	Berlina Tbk	0	-2,41372
14 YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk	1	-1,90427
15 CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1	-2,1392
16 JPEA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1	-2,07875
17 TRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	0	-2,2686
18 SPMA	Suparma Tbk	0	-2,6562
19 ASII	Astra International Tbk	1	-1,60177
20 AUTO	Astra Otoparts Tbk	1	-2,09223

© Hak cipta milik IBI KKK (Institut Bisnis dan Informatika 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.



21	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	1	-0,43205
22	INDS	Indospring Tbk	1	-1,97422
23	NIPS	Nipress Tbk	1	-2,15327
24	ARGO	Argo Pantes Tbk	0	-14,1544
25	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	0	-2,4962
26	PBRX	Pan Brother Tbk	1	-1,94082
27	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	0	-2,78294
28	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	1	-1,35638
29	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk, PT	1	-1,8817
30	MYOR	Mayora Indah Tbk, PT	1	-1,36606
31	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk, PT	1	-1,55437
32	SKLT	Sekar Laut Tbk, PT	0	-2,34739
33	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk, PT	0	-2,70479
34	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	1	1,104847
35	MBTO	PT Martina Berto Tbk	1	-1,51737
36	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	1	-1,9402
37	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	1	-1,40815

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.

TAHUN 2011

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	Fraud Dummy	Beneish M-score
1	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	0	-2,27843
2	MEIA	Mulia Industrindo Tbk	0	-2,32569
3	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	1	-1,96848
4	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	1	-2,15383
5	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	0	-2,97963
6	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	1	0,24505
7	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. (d.h Budi Acid Jaya Tbk.)	1	-2,17979
8	EKAD	Ekadharma Internasional Tbk.	1	-1,61108
9	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	1	-1,94661
10	INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk.	0	-3,37606
11	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk.	1	-1,79619
12	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	0	-5,05623
13	BRNA	Berlina Tbk	0	-2,49137
14	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk	1	-2,00821
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1	-0,74349
16	JPEA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1	-1,80633
17	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	0	-2,34825
18	SPMA	Suparma Tbk	0	-2,41065
19	ASII	Astra International Tbk	1	-1,38245
20	AUTO	Astra Otoparts Tbk	1	-1,56874
21	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	1	-1,03613
22	INDS	Indospring Tbk	1	-0,94077
23	NIPS	Nipress Tbk	1	-1,0832
24	ARGO	Argo Pantes Tbk	0	-3,0027

1. Hak cipta dimiliki oleh IBKKG (Asosiasi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan diperjualbelikan oleh Kwik Kian Gie. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan penulisan kembali dari sumber yang bersangkutan. 2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

© Hak Cipta dimiliki oleh IBKKG (Asosiasi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan diperjualbelikan oleh Kwik Kian Gie. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan penulisan kembali dari sumber yang bersangkutan. 2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.





25	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	0	-2,26878
26	PBRX	Pan Brother Tbk	1	-1,0958
27	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	0	-2,94036
28	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	1	-2,04111
29	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk, PT	1	-0,08989
30	MYOR	Mayora Indah Tbk, PT	1	-0,86534
31	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk, PT	1	-2,11294
32	SKLT	Sekar Laut Tbk, PT	0	-3,16552
33	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk, PT	0	-2,49265
34	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	1	-1,56552
35	MBTO	PT Martina Berto Tbk	1	-1,60822
36	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	1	-1,95842
37	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	1	-2,17371

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.

TAHUN 2012

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	Fraud Dummy	Beneish M-score
1	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	0	-2,37605
2	MELIA	Mulia Industrindo Tbk	0	-2,68676
3	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	1	-1,69057
4	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	1	-2,18879
5	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	0	-2,34708
6	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk	1	-1,43778
7	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. (d.h Budi Acid Jaya Tbk.)	1	-1,45983
8	EKAD	Ekadharma Internasional Tbk.	1	-1,95905
9	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	1	-1,7166
10	INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk.	0	-2,43821
11	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk.	1	0,085449
12	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	0	-3,62677
13	BRNA	Berlina Tbk	0	-2,26494
14	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk	1	-1,43499
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1	-1,37464
16	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1	-1,62799
17	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	0	-2,49505
18	SPMA	Suparma Tbk	0	-2,48139
19	ASII	Astra International Tbk	1	-1,79922
20	AUTO	Astra Otoparts Tbk	1	-1,90829
21	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	1	-1,87178
22	INDS	Indospring Tbk	1	-1,01103
23	NIPS	Nipress Tbk	1	-1,88726
24	ARGO	Argo Pantas Tbk	0	-2,77899



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



25	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	0	-19,6127
26	PBRX	Pan Brother Tbk	1	-1,8199
27	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	0	-3,07573
28	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	1	-1,09553
29	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk, PT	1	-1,68339
30	MYOR	Mayora Indah Tbk, PT	1	-2,13842
31	RQTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk, PT	1	-2,07264
32	SKLT	Sekar Laut Tbk, PT	0	-2,34091
33	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk, PT	0	-2,30324
34	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	1	-1,84835
35	MBTO	PT Martina Berto Tbk	1	-1,55503
36	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	1	-1,97696
37	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	1	-1,76741

- 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

Data yang Dimasukkan Ke SPSS

TAHUN 2010

KODE PERUSAHAAN	ACHANGE	OSHIP	LEV	AUDCSIZE	COMAUD
1 ARNA	0,061344108	0	0,524643	1	1
2 MLIA	0,39946581	0,000583	1,107059	1	0,333333
3 TOTO	0,07982126	0,395	0,421957	1	0,333333
4 AEMI	0,015215482	0,016039	663,7326	1	0,4
5 BTON	0,287174317	0,894444	0,185143	1	0,2
6 INAI	-0,173056539	0,000316	0,795104	1	0,5
7 BUDI	0,230675171	0	0,592126	1	0,333333
8 EKAD	0,238295687	0,753466	0,38769	2	0,333333
9 ETWA	-0,004509589	0,00062	0,431936	1	0,333333
10 INCI	-0,149403808	0	0,04135	1	0,333333
11 SOBI	0,31210623	0	0,542882	1	0,333333
12 AKKU	-0,126659136	0	0,477516	1	0,333333
13 BRNA	0,086117509	0,105093	0,593464	1	0,5
14 YPAS	0,050854382	0,003517	0,345323	1	0,333333
15 CPIN	0,218511695	0	0,312389	2	0,5
16 JPFA	0,149852466	0	0,500432	1	0,25
17 TIRT	-0,080726865	0	0,76895	1	0,5
18 SPMA	0,040063367	0,453246	0,517873	1	0,4
19 ASII	0,268940161	0,000362	0,47997	1	0,3



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.



20	AUTO	0,202567353	0,000765	0,265439	1	0,333333
21	IMAS	0,567796406	1E-06	0,798629	1	0,428571
22	INDS	0,24063618	0,005573	0,704882	1	0,333333
23	NIPS	0,073543944	0,00845	0,561125	1	0,25
24	ARGO	-0,022464848	0,015499	0,851632	1	0,4
25	MYTX	0,044103252	0	0,900463	1	0,5
26	PERX	0,082627785	0	0,811145	1	0,25
27	UNIT	-0,001663999	0	0,229417	1	0,5
28	KBLM	0,136461251	0	0,435506	1	0,5
29	AISA	0,219105005	0	0,695362	1	0,333333
30	MYOR	0,355057184	0	0,011109	1	0,333333
31	ROTI	0,637757659	0	0,198522	1	0,333333
32	SKLT	0,016257089	0	0,406622	1	0,333333
33	UETJ	0,158073211	0,3612	0,351577	1	0,333333
34	DVLA	0,089963951	0	0,249977	1	0,5
35	MBTO	0,203189941	0,000963	0,649028	1	0,333333
36	MRAT	0,056659467	0	0,126384	1	0,333333
37	UNVR	0,162494806	0,00001	0,534682	1	0,75

INDCOM	FREEC	RECEIVABLE
0,666666667	83630062472	0,014716701
0,666666667	2,2051E+11	-0,011283088
0,666666667	75931120759	0,020644078
0,666666667	-2,36794E+11	-0,029347388
0,666666667	16398629672	-0,002149375
0,666666667	-1,03334E+11	-0,089305623
0,666666667	-28626000000	0,017845535

- 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.



0,3333333333	-10036106968	0,00130146
0,666666667	-1,57442E+11	-0,028865329
0,666666667	2783427642	-0,110918199
0,666666667	-3,7703E+11	0,033523524
0,666666667	10282043403	-0,081142607
0,666666667	-2,11637E+11	-0,020212628
0,666666667	-3997898696	-0,002553479
0,6	1,37104E+12	0,000206802
0,666666667	4,35953E+11	0,004842283
0,666666667	4639894302	0,032194026
0,666666667	52402478946	-0,05570411
0,75	-1,3359E+13	-0,004680395
0,666666667	-5,47624E+11	-0,007144572
0,666666667	-1,79028E+12	0,022541644
0,666666667	68761861967	0,035626713
0,666666667	12690768947	-0,007267599
0,666666667	-23830094000	0,003062866
0,75	39797374195	0,010096541
0,666666667	-24026669962	0,029807855
0,5	-18597051527	-0,012564004
0,666666667	-2843999983	0,010624337
0,666666667	-2,23292E+11	-0,039646072
0,666666667	-2,34426E+11	-0,000297491
0,666666667	-49012038504	0,01420965
0,666666667	-568542766	0,010057829
0,666666667	43507577902	-0,007270875
0,666666667	52820621000	0,253330388

- 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.



0,5	-31090977052	0,073589561
0,666666667	-8006028566	0,017963543
0,666666667	-7,37573E+11	0,010670908

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



TAHUN 2011

NO	KODE PERUSAHAAN	ACHANGE	OSHIP	LEV	AUDCSIZE	COMAUD
1	ARNA	-0,047696519	0	0,418919	1	1
2	MLIA	0,350128259	0,00058254	0,857403	1	0,333333
3	TOTO	0,227180973	0,395	0,43225	1	0,333333
4	ALMI	0,238547084	0,016038961	0,684343	1	0,4
5	BFON	0,321646097	0,894444444	0,223986	1	0,2
6	INAI	0,399157002	0,000315657	0,805133	1	0,5
7	BUDI	0,079106215	0	0,61803	1	0,333333
8	EKAD	0,161988297	0,753466026	0,378576	2	0,333333
9	ETWA	0,163727635	0,000619645	0,394313	1	0,333333
10	INCI	-0,065980266	0	0,110785	1	0,333333
11	SOBI	-0,06697901	0	0,50658	1	0,333333
12	AKKU	-0,585363956	0	0,495663	1	0,333333
13	BRNA	0,168914614	0,105092754	0,604781	1	0,5
14	YPAS	0,112782925	0,003517215	0,337311	1	0,333333
15	CPIN	0,357445435	0	0,300483	2	0,5
16	JPFA	0,184340813	0	0,542081	1	0,25
17	TIRT	0,023823359	0	0,936524	1	0,5
18	SEMA	0,041437742	0,453245826	0,515741	1	0,4
19	ASII	0,367385275	0,000361628	0,508563	1	0,3
20	AUTO	0,246761819	0,000765084	0,321835	1	0,333333
21	IMAS	0,616205177	0,000001004	0,606767	1	0,428571
22	INDS	0,478979405	0,005573333	0,445257	1	0,333333
23	NIPS	0,323106917	0,00845	0,628381	1	0,25
24	ARGO	0,197218897	0,015498804	0,789293	1	0,4

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



25	MYTX	-0,018343318	0	0,96549	1	0,5
26	PBRX	0,707500933	0	0,548304	1	0,25
27	UNIT	-0,016104048	0	0,212368	1	0,5
28	KBLM	0,594650783	0	0,619936	1	0,5
29	AISA	0,853589425	0	0,48951	1	0,333333
30	IBIKKG	0,500240687	0	0,632617	1	0,333333
31	MYOR	0,335884599	0	0,280181	1	0,333333
32	ROTI	0,074544973	0	0,426337	1	0,333333
33	SKLT	0,086674536	0,3612	0,379977	1	0,333333
34	UTJ	0,080593047	0	0,21131	1	0,5
35	DYLA	0,626013734	0,000963076	0,260547	1	0,333333
36	MBTO	0,093543071	0	0,151633	1	0,333333
37	MRAT	0,204688699	0,00001	0,648843	1	0,75

INDCOM	FREEC	RECEIVABLE
0,666667	93397587073	-0,02009
0,666667	47521528000	-0,00698
0,666667	27039692495	-0,00485
0,666667	98583854163	0,018521
0,666667	-2,9148E+10	0,016102
0,666667	-3,3616E+10	0,054574
0,666667	-3,0842E+11	-0,00648
0,333333	4440015524	0,005685
0,666667	-7,3777E+10	0,005803
0,666667	-6994286044	-0,16595
0,666667	16818000000	0,166273
0,666667	-1943391233	-0,07649

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pelatikan 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.



0,666667	7382334000	-0,0445
0,666667	1291153089	0,019723
0,666667	-1,0239E+12	0,016287
0,666667	-2,2036E+12	-0,01415
0,666667	-7,1969E+10	-0,03014
0,666667	51769128280	0,029946
0,75	-1,3065E+13	0,017112
0,666667	-1,136E+12	-0,00144
0,666667	-2,1472E+12	-0,01123
0,666667	-2,0931E+11	0,023227
0,666667	-7,3408E+10	-0,01444
0,666667	-5,8928E+10	-0,00554
0,75	-2,8339E+10	-0,02599
0,666667	-1,9026E+11	0,040124
0,5	11055150857	0,014019
0,666667	-1,3662E+10	0,016695
0,666667	-7,7391E+11	0,041988
0,666667	-1,6731E+12	-0,00223
0,666667	-1,0445E+11	0,003556
0,666667	-589180772	0,015429
0,666667	22819904474	0,019998
0,666667	-2,7175E+10	0,024518
0,5	-1,6276E+10	0,000696
0,666667	-1,9797E+10	0,032014
0,666667	-7,6597E+11	0,00885

- 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 didaftarkan di Kwik Kian Gie (Institusi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

TAHUN 2012

KODE PERUSAHAAN	ACHANGE	OSHIP	LEV	AUDCSIZE	COMAUD
1 ARNA	0,127301515	0	0,354775	1	1
2 MELIA	0,071867335	0,000583	0,811316	1	0,333333
3 TOTO	0,136681085	0,395	0,410136	1	0,333333
4 ALMI	0,009985449	0,016039	0,687557	1	0,4
5 BTON	0,222253679	0,894444	0,219996	1	0,2
6 INAI	0,124828161	0,000316	0,788936	1	0,5
7 BUDI	0,083072692	0	0,628584	1	0,333333
8 EKAD	0,152787602	0,753466	0,299079	2	0,333333
9 ETWA	0,548158813	0,00062	0,544465	1	0,333333
10 INCI	0,056669567	0	0,12488	1	0,333333
11 SOBI	-0,150968934	0	0,465862	1	0,333333
12 AKKU	-0,100656198	0	0,630753	1	0,333333
13 BRNA	0,196315583	0,105093	0,608208	1	0,5
14 YPAS	0,563416221	0,003517	0,528988	1	0,333333
15 CPIN	0,395608306	0	0,337865	2	0,5
16 JPFA	0,326023596	0	0,565448	1	0,25
17 TIRT	0,150129972	0	0,845078	1	0,5
18 SPMA	0,072546395	0,453246	0,531654	1	0,4
19 ASII	0,181150733	0,000362	0,507258	1	0,3
20 AUTO	0,275323449	0,000765	0,382423	1	0,333333
21 IMAS	0,362036297	1E-06	0,675244	1	0,428571
22 INDS	0,460697616	0,005573	0,317283	1	0,333333



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.



23	NIPS	0,176723348	0,00845	0,591132	1	0,25
24	ARGO	0,058427475	0,015499	0,87763	1	0,4
25	MYTX	-0,024384138	0	1,033786	1	0,5
26	PBRX	0,322143108	0	0,588387	1	0,25
27	UNIT	0,246381324	0	0,367136	1	0,5
28	KBLM	0,124404662	0	0,633793	1	0,5
29	AISA	0,077226501	0	0,474231	1	0,333333
30	MYOR	0,257984933	0	0,630491	1	0,333333
31	ROTI	0,587256069	0	0,446773	1	0,333333
32	SKLT	0,375790633	0	0,408025	1	0,333333
33	ULFJ	0,110192636	0,3612	0,307451	1	0,333333
34	DVLA	0,164415112	0	0,216941	1	0,5
35	MBTO	0,125204815	0,000963	0,28701	1	0,333333
36	MRAT	0,078059845	0	0,152778	1	0,333333
37	UNVR	0,143352631	0,00001	0,668888	1	0,75

INDCOM	FREEC	RECEIVABLE
0,666666667	140.130.283.843	-0,019350326
0,666666667	1,66173E+11	-0,006297137
0,666666667	45393633433	0,023079728
0,666666667	-1,06401E+11	0,008921428
0,666666667	16844369859	-0,030034795
0,666666667	-1,51758E+11	0,000191378
0,666666667	-89284000000	0,091355971
0,333333333	4813477222	-0,00567341
0,666666667	-1,83771E+11	0,055891481
0,666666667	-16201730501	-0,094868686

- 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.



0,666666667	1,35035E+11	-0,185317442
0,666666667	-766625682	0,071383925
0,666666667	-7105877000	-0,031872708
0,666666667	-90176883387	0,027962887
0,6	-8,25651E+11	0,008802001
0,666666667	-1,29606E+12	0,007336024
0,666666667	-14880696917	-0,028015315
0,666666667	-19882326591	-0,010020547
0,75	-1,6643E+13	-0,001917461
0,666666667	-7,77206E+11	0,002945394
0,666666667	-5,10065E+12	-0,062129672
0,666666667	39231067764	-0,020666935
0,666666667	-12657089335	-0,008141695
0,666666667	-7657413000	-0,003258855
0,75	-62027846628	0,003722601
0,666666667	-1,45022E+11	0,024767331
0,5	-70401023994	-0,05994302
0,666666667	-97513439050	0,025995375
0,666666667	-4,26285E+11	-0,066456817
0,666666667	-16069244973	0,016656178
0,666666667	-2,69523E+11	-0,012737636
0,666666667	-7297991404	-0,028813582
0,666666667	3,98657E+11	-0,015684057
0,666666667	28984311000	0,012380649
0,5	-78209557636	0,092215384
0,666666667	-10353342692	0,023100206
0,666666667	-5,05058E+11	0,000402932

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

Penghitungan Beneish M-Score

a. *Days Sales in Receivable Index (DSRI)*

$$DSRI = \frac{\frac{Net\ Receivables_t}{Net\ Sales_t}}{\frac{Net\ Receivables_{t-1}}{Net\ Sales_{t-1}}}$$

$$DSRI = \frac{\frac{267220734240}{1121498803637}}{\frac{213345531116}{980326552026}} = 1,09485991$$

b. *Gross Margin Index*

$$\frac{\frac{Sales_{t-1} - Cost\ of\ sales_{t-1}}{Sales_{t-1}}}{\frac{Sales_t - Cost\ of\ sales_t}{Sales_t}} = \text{gross margin index}$$

$$GMI = \frac{\frac{980326552026 - 694409287842}{980326552026}}{\frac{1121498803637 - 774226999137}{1121498803637}} = 0,941887$$

c. *Asset Quality Index (AQI)*

$$AQI = \frac{[(TA_t - \frac{CA_t + PPE_t}{TA_t})]}{[(TA_{t-1} - \frac{CA_{t-1} + PPE_{t-1}}{TA_{t-1}})]}$$

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

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.





$$AQI = \frac{(1091583115098 - \frac{716491254741+362067034211}{1091583115098})}{(1010892409021 - \frac{611487992408+393618618260}{1010892409021})} = 1,079821$$

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

d. *Sales Growth Index (SGI)*

$$SGI = \frac{Sales_t}{Sales_{t-1}}$$

$$SGI = \frac{1121498803637}{98032652026} = 1,144005$$

e. *Depreciation Index (DEPI)*

$$DEPI = \frac{(\frac{Depreciation_{t-1}}{PPE_{t-1} + Depreciation_{t-1}})}{(\frac{Depreciation_t}{PPE_t + Depreciation_t})}$$

$$DEPI = \frac{(\frac{390326314039}{393618618260+390326314039})}{(\frac{442206265853}{362067034211+442206265853})} = 0,905568$$

f. *Sales and General Administrative Expenses Index (SGAI)*

$$SGAI = \frac{(SG\&A\ Expense_t / Sales_t)}{(SG\ \&\ A\ Expense_{t-1} / Sales_{t-1})}$$

$$SGAI = \frac{(\frac{88386909117}{1121498803637})}{(82990054357 / 98032652026)} = 0,930966$$

g. *Leverage Index (LVGI)*

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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

$$LVGI = \frac{\left[\frac{\text{Current Liabilities}_t + \text{Total Long Term Debt}_t}{\text{Total Assets}_t} \right]}{\left[\frac{\text{Current Liabilities}_{t-1} + \text{Total Long Term Debt}_{t-1}}{\text{Total Assets}_{t-1}} \right]}$$

$$LVGI = \frac{\left(\frac{341607956902 + 118993117324}{1091583115098} \right)}{\left(\frac{296388256618 + 185830860884}{1010892409021} \right)} = 0,884563$$

h. Total Accruals to Total Assets (TATA)

$$TATA = \frac{(\text{Net Income from Continuing Operations}_t - \text{Cash Flow From Operation}_t)}{\text{Total Assets}_t}$$

$$TATA = \frac{(258884895383 - 156057916260)}{1091583115098} = 0,0942$$

Setelah dilakukan perhitungan masing-masing variabel, kemudian diformulasikan ke dalam rumus Beneish M Score Model:

$$\text{Beneish M-Score} = - 4.84 + 0.920 \text{ DSRI} + 0.528 \text{ GMI} + 0.404 \text{ AQI} + 0.892$$

$$\text{SGI} + 0.115 \text{ DEPI} - 0.172 \text{ SGAI} - 0.327 \text{ LVGI} + 4.697 \text{ TATA}$$

$$= - 4.84 + 0,920 (1.09485991) + 0.5280 (0.941887) + 0.404 (1,079821) + 0.892$$

$$(1,144005) + 0.115 (0,905568) - 0.172 (0,930966) - 0.327$$

$$(0,884563) + 4.697 (0,0942)$$

$$= -1,78319$$

Maka Karena Beneish M-score -1,78319 , yang berarti lebih besar dari -2.22 menunjukkan bahwa telah terjadi *Fraud* di laporan keuangan

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.



Lampiran 4

Hasil Output SPSS Uji Kesamaan Koefisien

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Included in Analysis		111	100,0
	Missing Cases	0	,0
Total		111	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		111	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 0: Beginning Block

Classification Table^{a,b}

Observed	Predicted	FRAUD		Percentage Correct
		,00	1,00	
		FRAUD	,00	39
Step 0	1,00	72	100,0	
Overall Percentage				64,9

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

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

1. Dilarang mengutip 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.



	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	,613	,199	9,509	1	,002	1,846

Variables not in the Equation^a

	Score	df	Sig.
ACHANGE	17,724	1	,000
OSHIP	4,810	1	,028
LEV	,540	1	,463
AUDCSIZE	3,436	1	,064
COMAUD	4,808	1	,028
INDCOM	1,001	1	,317
FREEC	3,869	1	,049
RECEIVABLE	9,871	1	,002
DT1	,000	1	1,000
DT2	,000	1	1,000
ACHANGE_DT1	6,744	1	,009
ACHANGE_DT2	1,914	1	,167
OSHIP_DT1	1,456	1	,227
OSHIP_DT2	1,456	1	,227
LEV_DT1	,150	1	,699
LEV_DT2	,116	1	,733
AUDCSIZE_DT1	,074	1	,786
AUDCSIZE_DT2	,074	1	,786
COMAUD_DT1	,264	1	,607
COMAUD_DT2	,264	1	,607
INDCOM_DT1	,006	1	,941
INDCOM_DT2	,006	1	,941
FREEC_DT1	1,686	1	,194
FREEC_DT2	1,364	1	,243
RECEIVABLE_DT1	6,400	1	,011
RECEIVABLE_DT2	1,690	1	,194

a. Residual Chi-Squares are not computed because of redundancies.

Block 1: Method = Enter

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipannya 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.



Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
1	Step	80,892	26	,000
Step 1	Block	80,892	26	,000
	Model	80,892	26	,000

Model Summary

Step	Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	63,025 ^a	,517	,712

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FRAUD		Percentage Correct
		,00	1,00	
FRAUD	,00	32	7	82,1
Step 1	1,00	7	65	90,3
	Overall Percentage			87,4

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 1 ^a	ACHANGE	2,283	3,748	,371	1	,542	9,805
	BSHIP	-5,480	2,898	3,574	1	,059	,004
	DEV	,009	,061	,023	1	,880	1,009
	AUDCSIZE	27,771	9012,035	,000	1	,998	1149768962274,691
	COMAUD	-11,591	6,474	3,206	1	,073	,000
	INDCOM	1,624	11,455	,020	1	,887	5,073
	FREEC	,000	,000	3,693	1	,055	1,000
	RECEIVABLE	18,922	13,733	1,898	1	,168	165054165,647
	DT1	-59,623	22223,001	,000	1	,998	,000
	DT2	-1,927	24346,087	,000	1	1,000	,146
	ACHANGE_DT1	29,549	24,465	1,459	1	,227	6807351996454,669
	ACHANGE_DT2	-2,137	5,134	,173	1	,677	,118

2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
 Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan sumber.
 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.



OSHIP_DT1	-7,151	8,754	,667	1	,414		,001
OSHIP_DT2	,936	4,011	,054	1	,815		2,550
LEV_DT1	-15,997	12,015	1,773	1	,183		,000
LEV_DT2	-3,772	2,850	1,751	1	,186		,023
AUDCSIZE_DT1	17,957	22221,678	,000	1	,999	62903758,947	
AUDCSIZE_DT2	-2,913	24346,084	,000	1	1,000		,054
COMAUD_DT1	19,646	12,877	2,328	1	,127	340467559,789	
COMAUD_DT2	4,919	8,762	,315	1	,575		136,836
INDCOM_DT1	56,527	256,996	,048	1	,826	354182757152771100000000,000	
INDCOM_DT2	7,499	16,090	,217	1	,641		1806,663
FREEC_DT1	,000	,000	,689	1	,407		1,000
FREEC_DT2	,000	,000	,316	1	,574		1,000
RECEIVABLE_DT1	45,560	53,385	,728	1	,393	61186983298869310000,000	
RECEIVABLE_DT2	-12,124	17,286	,492	1	,483		,000
Constant	-23,935	9012,038	,000	1	,998		,000

a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, OSHIP, LEV, AUDCSIZE, COMAUD, INDCOM, FREEC, RECEIVABLE, DT1, DT2, ACHANGE_DT1, ACHANGE_DT2, OSHIP_DT1, OSHIP_DT2, LEV_DT1, LEV_DT2, AUDCSIZE_DT1, AUDCSIZE_DT2, COMAUD_DT1, COMAUD_DT2, INDCOM_DT1, INDCOM_DT2, FREEC_DT1, FREEC_DT2, RECEIVABLE_DT1, RECEIVABLE_DT2.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Jalan Cipta Milik IBIKG (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 IBIKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.

Lampiran 5

Hasil Output SPSS Statistik Deskriptif dan T-Test Independent

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ACHANGE_Fraud	72	-,17	,85	,2476	,20401
OSHIP_ofraud	72	,00	,75	,0494	,16770
LEV_Fraud	72	,01	663,73	9,6912	78,16535
AUDCSIZE_Fraud	72	1,00	2,00	1,0833	,27832
COMAUD_Fraud	72	,25	,75	,3734	,10909
INDCOM_Fraud	72	,33	,75	,6465	,07706
FREEC_Fraud	72	166430000000	1371040000000	919292099549,	2948886417670
RECEIVABLE_Fraud	72	0,00	,25	6669	,22270
Valid N (listwise)	72				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ACHANGE_NoFraud	39	-,59	,40	,0719	,17418
OSHIP_NoFraud	39	,00	,89	,1408	,26501
LEV_NoFraud	39	,04	1,11	,5388	,28253
AUDCSIZE_NoFraud	39	1,00	1,00	1,0000	,00000
COMAUD_NoFraud	39	,20	1,00	,4359	,18753
INDCOM_NoFraud	39	,50	,75	,6603	,05195
FREEC_NoFraud	39	211637000000,	398657000000,	19767592676,3	9371482050
RECEIVABLE_NoFraud	39	00	00	846	9,00119
Valid N (listwise)	39				



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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.



T-Test

©

Group Statistics

	FRAUD	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BENEISH	,00	39	-3,4716	3,26881	,52343
BENEISH	1,00	72	-1,5419	,62304	,07343

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
Equal variances assumed	9,020	,003	4,866	109	,000	-1,92966	,39654	-2,71560	-1,14372
Equal variances not assumed			3,651	39,502	,001	-1,92966	,52855	-2,99832	-,86099

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.



Lampiran 6

Hasil Output SPSS Uji Regresi Logistik

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Included in Analysis		111	94,9
	Missing Cases	6	5,1
Total		117	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		117	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 0 Beginning Block

Classification Table^{a,b}

	Observed	Predicted			
		FRAUD		Percentage Correct	
		,00	1,00		
Step 0	FRAUD	,00	0	39	,0
		1,00	0	72	100,0
Overall Percentage					64,9

a. Constant is included in the model.

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

1. Dilarang mengutip 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.



b. The cut value is ,500

©

Hak cipta dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	,613	,199	9,509	1	,002	1,846

Variables not in the Equation^a

	Score	df	Sig.
ACHANG	17,724	1	,000
OSHIP	4,810	1	,028
LEV	,540	1	,463
AUDCSIZE	3,436	1	,064
COMAUD	4,808	1	,028
INDCOM	1,001	1	,317
FREEC	3,869	1	,049
RECEIVABLE	9,871	1	,002

a. Residual Chi-Squares are not computed because of redundancies.

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iterasi	2 Log Likelihood	Coefficients								
		Constant	ACHANG E	OSHIP P	LEV V	AUDCSIZE E	COMAUD D	INDCOM M	FREEC C	RECEIVABLE E
1	100,004	1,132	2,459	-3,168	,003	1,925	-3,140	-2,472	,000	8,558
2	92,298	-2,361	3,867	-4,388	,005	4,192	-3,885	-,214	,000	11,817
3	88,858	-5,906	4,302	-4,914	,006	6,332	-4,090	1,984	,000	13,375
4	83,607	-6,860	3,672	-4,643	,007	7,375	-4,642	2,104	,000	14,261
5	78,944	-7,713	3,485	-4,550	,007	8,837	-6,360	2,088	,000	14,449

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



6	77,819	-10,493	3,606	-	,00	12,074	-7,852	2,254	,000	14,830
7	77,707	-12,079	3,639	4,765	,00	13,924	-8,303	2,116	,000	14,926
8	77,691	-13,136	3,643	4,806	,00	14,993	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,686	-14,141	3,644	4,811	,00	15,997	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,684	-15,142	3,644	4,811	,00	16,999	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,683	-16,143	3,644	4,811	,00	17,999	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-17,143	3,644	4,811	,00	19,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-18,143	3,644	4,811	,00	20,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-19,143	3,644	4,811	,00	21,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-20,143	3,644	4,811	,00	22,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-21,143	3,644	4,811	,00	23,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-22,143	3,644	4,811	,00	24,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-23,143	3,644	4,811	,00	25,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-24,143	3,644	4,811	,00	26,000	-8,327	2,113	,000	14,932
	77,682	-25,143	3,644	4,811	,00	27,000	-8,327	2,113	,000	14,932

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 143,918
- d. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1	66,236	8	,000



Block	66,236	8	,000
Model	66,236	8	,000

Model Summary

Step	Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	77,682 ^a	,449	,619

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	7,086	8	,527

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	FRAUD = ,00		FRAUD = 1,00		Total
	Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	9	10,445	2	,555	11
	9	8,788	2	2,212	11
	9	7,574	2	3,426	11
	6	5,511	5	5,489	11
	3	3,155	8	7,845	11
	3	2,051	8	8,949	11
	0	1,020	11	9,980	11
	0	,422	11	10,578	11
	0	,034	11	10,966	11
	0	,000	12	12,000	12

Classification Table^a

Observed	Predicted	
	FRAUD	Percentage

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

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutipkan sumber:
a. penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah,
b. Penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun
tanpa izin IBIKKG.

		,00	1,00	Correct	
Step 1	FRAUD	,00	30	9	76,9
		1,00	9	63	87,5
	Overall Percentage				83,8

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
ACHANGE	3,644	1,896	3,692	1	,055	38,225
OSHIP	-4,811	1,627	8,741	1	,003	,008
LEV	,007	,030	,061	1	,805	1,007
AUDCSIZE	27,000	6073,794	,000	1	,996	531914492841,591
COMAUD	-8,327	3,339	6,219	1	,013	,000
INDCOM	2,113	6,243	,115	1	,735	8,276
FREEC	,000	,000	7,776	1	,005	1,000
RECEIVABLE	14,932	6,827	4,784	1	,029	3054852,365
Constant	-25,143	6073,796	,000	1	,997	,000

a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, OSHIP, LEV, AUDCSIZE, COMAUD, INDCOM, FREEC, RECEIVABLE.

Lampiran 7

Hasil Uji Multikolienaritas

Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	,783	,661		1,185	,239		
ACHANGE	,615	,189	,270	3,247	,002	,883	1,132
OSHIP	-,792	,202	-,348	3,914	,000	,776	1,289
LEV	,001	,001	,103	1,307	,194	,991	1,009
AUDCSIZE	,481	,221	,228	2,176	,032	,558	1,794
COMAGD	-,785	,277	-,236	2,834	,006	,885	1,129
INDCOM	-,618	,752	-,089	-,821	,413	,517	1,934
FREEC	-2,514E-014	,000	-,126	1,523	,131	,888	1,127
RECEIVABLE	2,140	,772	,224	2,772	,007	,937	1,067

a. Dependent Variable: FRAUD



1. Dilarang menjiplak atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritis 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.

SURAT PERNYATAAN



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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : VICTOR
NIM : 35120489
Program Studi : Akuntansi
Alamat lengkap : Jln Pademangan 3 Gang 22 NO.310
Kode Pos : 14410
Telp. Kantor : -
Telp. Rumah : 021 - 645 6626
No. HP : 081 297 635 095

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 07 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,



(Nama Lengkap)
VICTOR

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