



LAMPIRAN I

Daftar sampel perusahaan perbankan

no	kode perusahaan	nama perusahaan	tanggal pencatatan IPO
1	AGRO	BANK RAYA INDONESIA TBK	08 Agt 2003
2	ARTO	BANK JAGO TBK	12 Jan 2016
3	BABP	BANK MNC INTERNASIONAL TBK	15 Juli 2002
4	BACA	BANK CAPITAL INDONESIA TBK	04 Okt 2007
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	31 Mei 2000
6	BBHI	ALLO BANK INDONESIA TBK	12 Agt 2015
7	BBKP	BANK KB BUKOPIN TBK	10 Jul 2006
8	BBMD	BANK MESTIKA DHARMA TBK	08 Jul 2013
9	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA TBK	25 Nov 1996
10	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA TBK	10 Nov 2003
11	BBTN	BANK TABUNGAN NEGARA TBK	17 Des 2009
12	BBYB	BANK NEO COMMERCE TBK	13 Jan 2015
13	BCIC	BANJ JTRUST INDONESIA TBK	25 Jun 1997
14	BDMN	BANK DANAMON INDONESIA TBK	06 Des 1989
15	BEKS	BANK PEMBANGUNAN DAERAH BANTEN TBK	13 Jul 2001
16	BGTG	BANK GANESHA TBK	12 Mei 2016
17	BINA	BANK INA PERDANA TBK	16 Jan 2014
18	BJBR	BANK PEMBANGUNAN DAERAH JABAR DAN BANTEN TBK	08 Jul 2010
19	BJTM	BANK PEMBANGUNAN DAERAH JATIM TBK	12 Jul 2012
20	BKSW	BANK QNB INDONESIA TBK	21 Nov 2002
21	BMAS	BANK MASPION INDONESIA TBK	11 Jul 2013
22	BMRI	BANK MANDIRI TBK	14 Jul 2003
23	BNBA	BANK BUMI ARTA TBK	01 Jun 2006
24	BNGA	BANK CIMB NIAGA TBK	29 Nov 1989
25	BNII	BANK MAYBANK INDONESIA TBK	21 Nov 1989
26	BNLI	BANK PERMATA TBK	15 Jan 1990
27	BSIM	BANK SINARMAS TBK	13 Des 2010
28	BSWD	BANK OF INDIA INDOESIA TBK	01 Mei 2002
29	BTPN	BANK BTPN TBK	12 Mar 2008
30	BTPS	BANK BTPN SYARIAH TBK	08 Mei 2018
31	BVIC	BANK VICTORIA INTERNATIONAL TBK	30 Jun 1999
32	DNAR	BANK OKE INDONESIA TBK	11 Jul 2014
33	INPC	BANK ARTHA GRAHA INTERNATIONAL TBK	23 Agt 1990
34	MCOR	BANK CHINA CONSTRUCTION BANK INDONESIA TBK	03 Jul 2007
35	NISP	BANK OCBC NISP TBK	20 Okt 1994
36	NOBU	BANK NATIONALNOBU TBK	20 Mei 2013
37	PNBN	BANK PAN INDONESIA TBK	29 Des 1982

1. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruhnya, atau membuat karya tulis berdasarkan sumber lain tanpa mengutip sumber tersebut.

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.



38	SDRA	BANK WOORI SAUDARA INDONESIA 1906 TBK	15 Des 2006
----	------	--	-------------

LAMPIRAN 2

Data Input SPSS

No	kode perusahaan	TAHUN	ROA	BDOUT	AUDCHANGE	M SCORE
1	AGRO	2019	0,0189	0,6667	1	1
2	ARTO	2019	-0,0923	0,6667	0	0
3	BABP	2019	0,0193	0,3333	1	1
4	BACA	2019	0,8379	0,6667	1	1
5	BBCA	2019	0,0311	0,6000	1	1
6	BBHI	2019	-0,0145	0,6667	0	0
7	BBKP	2019	0,0216	0,5000	1	1
8	BBMD	2019	0,0193	0,5000	0	1
9	BBNI	2019	0,0183	0,6250	1	1
10	BBRI	2019	0,0243	0,5556	0	1
11	BBTN	2019	0,6712	0,5000	1	1
12	BBYB	2019	0,3123	0,5000	1	1
13	BCIC	2019	0,2859	0,5000	1	1
14	BDMN	2019	0,0219	0,5000	1	1
15	BEKS	2019	-0,0170	0,3333	0	1
16	BGTG	2019	0,2462	0,6667	1	1
17	BINA	2019	0,1352	0,5000	1	1
18	BJBR	2019	0,0127	0,6000	1	1
19	BJTM	2019	0,0179	0,5000	1	1
20	BKSW	2019	0,2292	0,5000	1	1
21	BMAS	2019	0,7893	0,3333	1	1
22	BMRI	2019	0,0216	0,3333	1	1
23	BNBA	2019	0,0673	0,5000	0	1
24	BNGA	2019	0,0133	0,5000	1	1
25	BNII	2019	0,0114	0,5000	1	1
26	BNLI	2019	0,0929	0,3333	1	1
27	BSIM	2019	0,0185	0,5000	0	1
28	BSWD	2019	0,7724	0,3333	1	1
29	BTPN	2019	0,0165	0,5000	1	1
30	BTPS	2019	0,0910	0,6667	1	1
31	BVIC	2019	-0,0005	0,3333	0	1
32	DNAR	2019	-0,0033	0,6000	0	0
33	INPC	2019	-0,0023	0,5000	1	1
34	MCOR	2019	0,0418	0,6667	0	1
35	NISP	2019	0,0163	0,3333	1	1

© Hak cipta milik BI KKG (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.



36	NOBU	2019	0,0035	0,6000	1	0
37	PNBN	2019	0,0166	0,6667	1	1
38	SDRA	2019	0,0135	0,3333	0	1
39	AGRO	2020	0,0011	0,5000	1	1
40	ARTO	2020	-0,0870	0,5000	1	1
41	BABP	2020	0,0894	0,6667	1	1
42	BACA	2020	0,0304	0,6667	0	1
43	BBCA	2020	0,0295	0,6000	1	1
44	BBHI	2020	0,0143	0,6667	1	1
45	BBKP	2020	-0,0408	0,5000	0	0
46	BBMD	2020	0,0230	0,5000	0	0
47	BBNI	2020	0,0037	0,6000	1	1
48	BBRI	2020	0,0123	0,6000	1	1
49	BBTN	2020	0,0444	0,5000	1	1
50	BBYB	2020	0,2928	0,3333	0	1
51	BCIC	2020	-0,0299	0,5000	0	0
52	BDMN	2020	0,0054	0,5000	1	1
53	BEKS	2020	-0,0577	0,3333	0	1
54	BGTG	2020	0,0596	0,6667	1	1
55	BINA	2020	0,0023	0,6667	1	0
56	BJBR	2020	0,0120	0,6000	1	1
57	BJTM	2020	0,0178	0,5000	1	1
58	BKSW	2020	-0,0231	0,6667	0	1
59	BMAS	2020	0,0663	0,5000	1	1
60	BMRI	2020	0,1235	0,3333	1	1
61	BNBA	2020	0,0046	0,5556	1	1
62	BNGA	2020	0,0072	0,5000	0	0
63	BNII	2020	0,7415	0,3333	1	1
64	BNLI	2020	0,0036	0,6667	0	0
65	BSIM	2020	0,0266	0,6667	1	1
66	BSWD	2020	-0,0190	0,6000	0	0
67	BTPN	2020	0,0110	0,5000	1	1
68	BTPS	2020	0,0520	0,6667	1	1
69	BVIC	2020	-0,0096	0,6667	0	0
70	DNAR	2020	0,0125	0,6000	1	1
71	INPC	2020	0,0700	0,5000	0	1
72	MCOR	2020	0,1957	0,3333	1	1
73	NISP	2020	0,0102	0,3333	0	1
74	NOBU	2020	0,0039	0,5000	0	1
75	PNBN	2020	0,0143	0,6667	0	1
76	SDRA	2020	0,0141	0,3333	0	1
77	AGRO	2021	0,1806	0,6000	1	1
78	ARTO	2021	0,0699	0,5000	1	0

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

Hak Dipta Dilindungi Undang-Undang

- 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.



79	BABP	2021	0,0918	0,6667	1	1
80	BACA	2021	0,0156	0,6667	1	0
81	BBCA	2021	0,0256	0,6000	0	1
82	BBHI	2021	0,0414	0,5000	1	1
83	BBKP	2021	-0,0258	0,7143	0	0
84	BBMD	2021	0,0325	0,5000	1	1
85	BBNI	2021	0,0114	0,3333	1	1
86	BBRI	2021	0,0183	0,6000	0	1
87	BBTN	2021	0,0639	0,5714	1	1
88	BBYB	2021	-0,0870	0,3333	0	1
89	BCIC	2021	-0,0209	0,6667	0	1
90	BDMN	2021	0,0087	0,5000	1	1
91	BEKS	2021	-0,0300	0,6667	0	1
92	BGTG	2021	0,0127	0,6667	0	0
93	BINA	2021	0,0264	0,6667	0	1
94	BJBR	2021	0,0127	0,6667	1	1
95	BJTM	2021	0,0151	0,6667	1	0
96	BKSW	2021	-0,0892	0,5000	0	0
97	BMAS	2021	0,0563	0,5000	1	1
98	BMRI	2021	0,0177	0,6667	0	1
99	BNBA	2021	0,0051	0,4286	1	1
100	BNGA	2021	0,0132	0,5714	1	1
101	BNII	2021	0,0100	0,5714	0	1
102	BNLI	2021	0,0053	0,6667	1	1
103	BSIM	2021	0,0024	0,5000	0	1
104	BSWD	2021	-0,0104	0,6000	0	0
105	BTPN	2021	0,0162	0,5000	0	1
106	BTPS	2021	0,0790	0,6667	1	1
107	BVIC	2021	-0,0048	0,6667	0	0
108	DNAR	2021	0,0023	0,6000	1	1
109	INPC	2021	-0,0064	0,5000	0	1
110	MCOR	2021	0,0303	0,6250	1	1
111	NISP	2021	0,0118	0,3333	0	1
112	NOBU	2021	0,0309	0,5000	1	1
113	PNBN	2021	0,0089	0,3333	1	1
114	SDRA	2021	0,0144	0,3333	1	1

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

Hak Dipta Dilindungi Undang-Undang

- 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 IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

LAMPIRAN III

Hasil Pengujian SPSS

1. Statistik Deskriptif

Descriptive statistic

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	114	-.09232	.83789	.0628312	.16539236
BDOUG	114	.33333	.71429	.5340783	.11771453
AUDCHANGE	114	0	1	.61	.489
M SCORE	114	0	1	.82	.382
Valid N (listwise)	114				

Frekuensi Perubahan Auditor

		AUDCHANGE			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	44	38.6	38.6	38.6
	1	70	61.4	61.4	100.0
Total		114	100.0	100.0	

Frekuensi Fraud

		FRAUD			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

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.



Valid	0	20	17.5	17.5	17.5
	1	94	82.5	82.5	100.0
Total		114	100.0	100.0	

2. Uji kesesuaian Koefisien Regresi / Pooling

Model	Coefficients ^a					
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	1.185	.271		4.370	.000
	ROA	.095	.256	.041	.371	.712
	BDOOUT	-.891	.486	-.275	-1.835	.069
	AUDCHANGE	.216	.132	.276	1.631	.106
	D1	-.203	.403	-.251	-.504	.615
	D2	.278	.418	.344	.664	.508
	D1XROA	-.008	.549	-.002	-.014	.989
	D1XBDOOUT	.076	.729	.052	.104	.917
	D1XAUDCHANGE	.198	.178	.205	1.110	.270
	D2XROA	2.604	1.572	.184	1.657	.101
	D2XBDOOUT	-.391	.718	-.278	-.545	.587
	D2XAUDCHANGE	-.227	.191	-.231	-1.189	.237

a. Dependent Variable: FRAUD

3. Hasil analisis regresi logistik

Hasil uji Overall Model Fit

Block 0: Beginning Block

Iteration	Iteration History ^{a,b,c}		
	-2 Log likelihood	Coefficients Constant	
Step 0	1	106.965	1.298
	2	105.890	1.530

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



3	105.885	1.547
4	105.885	1.548

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 105,885
- c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Block 1: Method = Enter

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

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients			
		Constant	ROA	BDOUT	AUDCHANGE
1	89.815	2.459	.566	-3.392	1.002
2	80.975	4.047	2.382	-6.166	1.503
3	76.745	4.969	7.945	-7.739	1.535
4	73.240	5.589	20.081	-8.734	1.288
5	72.798	6.169	25.562	-9.663	1.263
6	72.792	6.269	26.191	-9.825	1.265
7	72.792	6.270	26.200	-9.828	1.265
8	72.792	6.270	26.200	-9.828	1.265

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 105,885
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because estimation parameter estimates changed by less than ,001.

Hasil Omnibus Test of Model Coefficients

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	33.092	3	.000
	Block	33.092	3	.000
	Model	33.092	3	.000

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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Hasil Uji Hosmer and Lemeshow Test

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	7.210	8	.514

Hasil Uji Nagelkerke's R square

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	Nagelkerke R
		Square	Square
1	72.792 ^a	.252	.416

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hasil Uji Klasifikasi

Classification Table^a

Observed	Predicted		Percentage Correct
	0	1	
FRAUD 0	8	12	40.0
1	3	91	96.8
Overall Percentage			86.8

a. The cut value is ,500

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.



Hasil Uji Regresi

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
ROA	26.200	10.055	6.790	1	.009	23913074 8437.815	660.93 2	86519551 88115180 0000.000
BDOUT	-9.828	3.394	8.384	1	.004	.000	.000	.042
AUDCHAN GE	1.265	.637	3.945	1	.047	3.544	1.017	12.356
Constant	6.270	2.023	9.610	1	.002	528.630		

a. Variable(s) entered on step 1: ROA, BDOUT, AUDCHANGE.

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.