

LAMPIRAN 1

KUMPULAN MATRIKS

JURNAL

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

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





No	Peneliti "Judul" (tahun)	Variabel	Indikator / Proksi	Data	Kesimpulan
1	Phu & Nguyen, "Modeling of Financial Distress Probability for Vietnamese Listed Company" 2014	Dependents : Financial Distress Independent : Firm Size Liquidity Value	(Probability of financial distress –Z –Altman Model, transfer to Logit Model) $Z = \text{Logit}(P) = P / 1-P$ $P =$ $P < 0.5$ indicates that event 1 is less likely to occur and $P \geq 0.5$ indicates the high probability of event 1. - (From credit rating)- Has two values, 1 for distressed firm years and 0 for wealthy firm years. Distressed firm are those with at least one year during the period having <u>credit rating</u> lower than "B"/ total credit rating belong to 14 Hose's listed firms in period - Log of Market Capitalization - Working Capital/ Total	Hochiminh Stock Exchange(HOSE) from 2009-2012, when Vietnamese market entered the post-crisis period. The data include all firms on Hose(1030 firms), except those operating in the banking, insuring, and security fields. Financial firms are excluded due to their difference in nature compared to firms in other industries. After being processed, there are 304 HOSE'S listed enterprised included in the data set. <u>Finally, data is based on CRV Index annual reports, which summarize the credit ratings of HOSE's listed firms from 2009-2010 to identify distressed cases.</u>	30 of 1030 firm years are classified as "financial distress". After all,model 7 is the final model of this thesis with only 4 significant variables, namely size, CASH / TA, RE/TA, TL/TA



<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p>Profitability</p> <p>Cash Flow</p> <p>Leverage</p> <p>Market Expectation</p> <p>Sales</p>	<p>Asset (Working Capital = Current Asset - Current Liabilities</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cash/ Total Asset - Net income/ Total Assets - Period of establishment - Retained Earning/ Total Assets <p>Net cash flow / Sales</p> <p>Total Liabilities / Total Assets</p> <p>Market Capitalization / Total Liabilities</p> <p>_Sales / Total Assets</p>		
<p>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.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>2. Ohlson, Financial Ratios and The Probabilistic Prediction of</p>	<p>Dependent : Probabilistic Model of Bankruptcy</p>	<p>P is some probability function, $0 \leq P \leq 1$. There are two implications which</p>	<p>The final sample was made up of 105 bankrupts firms, Basic information</p>	<p>Subject to the qualification above, the results indicate that the four factors derived from financial statements which are statistically significant for</p>



<p>Bankruptcy” 1980</p> <p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>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. Penulisan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>Independent :</p> <p>Financial Ratios</p>	<p>should be mentioned. First, P is increasing in y; second, y is equal to $\log [P/ (1-P)]$. Using MDA (Multivariate Discriminant Analysis).</p> <p>SIZE , $\log (\text{total assets} / \text{GNP price-level index})$</p> <p>TLTA (Total liabilities divided by total assets)</p> <p>WCTA (Working Capital divided by total assets)</p> <p>CLCA (Current Liabilities divided by current assets)</p> <p>OENEG (One if total liabilities exceeds total assets, zero otherwise)</p> <p>NITA (Net income divided by total assets)</p> <p>FUTL (Funds provided by operations divided by total liabilities)</p> <p>INTWO (One if net income was negative for the last two years, zero otherwise)</p>	<p>reagarding year, exchange, and type of Bankruptcy. As one would suspect, relatively few firms were listed on the NYSE, compared to the other two categorizations.</p>	<p>purposes of assessing the probability of bankruptcy are :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Size (SIZE) ii. The financial structure as reflected by a measure of leverage (TLTA) iii. Some performance measure or combination of performance measures (NITA and/ or FUTL) iv. Some measure(s) of current liquidity (WCTA or WCTA and CLCA jointly)
---	--	---	--	---



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.

	<p>3. Hak cipta milik Kwik Kian Gie. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi formatika Kwik Kian Gie)</p>		<p>CHIN (NI = net income for the most recent period. The denominator acts as a level indicator. The variable is thus intended to measure change in net income (The measure appears to be due to McKibben [1972].</p>		
<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Zhang, Altman, and Yen Corporate financial distress diagnosis model and application in credit rating for listing firms in China” 2010</p>	<p>Dependent : Credit risk of measurement and ratings equivalent</p> <p>Independent : (Profitability index)</p> <p>Return on investment</p> <p>Return on total assets</p>	<p>Zchina -score (altman model) – MDA (Multivariate discriminant analysis) from sample companies from 1998-2002 calculated first with eq. Z-scores over 0.5 (non ST companies) are classified as below to BBB level or above (i.e, investment level), while those with Z-scores less then 0.5 (ST companies) are classified as below to BBB (i.e, speculative level)</p> <p>EBIT / total assets EBIT = non profit + taxes + financial expenditure</p> <p>Net profit/average total assets average total assets = (current year’s total assets + last year total asset) /</p>	<p>The sample in this section covered 8 years and was divided into two phases. The first phases covered years from 1998-2002 inclusive, where there were 811 companies in 1998, 902 in 1999, 1051 in 2000, 1124 in 2001, and 1199 in 2002. The second phase covered years from 2003 – 2008 inclusive, where there were 1250 companies in 2003, 1342 in 2004 and 1340 in 2005. Data sources came from Shenzen Guo Tai An Information Technology and Tinysoft Finance Analysis Database.</p>	<p>51 perusahaan dengan rating AAA 142 perusahaan dengan rating AA 256 perusahaan dengan rating A 200 perusahaan dengan rating BBB 87 perusahaan dengan rating BB 40 perusahaan dengan rating B 22 perusahaan dengan rating C 13 perusahaan dengan rating D</p>

<p>Return on equity</p> <p><u>(Liquidity and solvency)</u></p> <p>Liquidity ratio</p> <p>Interest coverage ratio</p> <p><u>(Asset management efficiency)</u></p> <p>Total asset turnover</p> <p>Inventory turnover</p> <p>Account receivable turnover</p> <p><u>(Growth ability)</u></p> <p>Earnings growth ratio</p>	<p>Net profit/average shareholder's average shareholder's equity = (shareholder's equity's current year + last year shareholders' equity) / 2</p> <p>Current asset / current liability</p> <p>EBIT / interest charges EBIT = net profit + taxes + financial expenditure</p> <p>Main business revenue / average total assets</p> <p>Main business cost / average inventory</p> <p>Main business revenue / average accounts receivable</p> <p>(current year's net profit – last year net profit / absolute value of last</p>		
---	--	--	--

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 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 Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institute of Business and Information Kwik Kian Gie)</p>	<p>Retained profit ratio <u>(Capital structure and financial leverage)</u> Asset-liability ratio</p>	<p>year's net profit) Retained earnings / total assets retained earnings = surplus reserve +retained profits Total liabilities / total assets</p>		
<p>4. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:</p>	<p>lanes, Accruals, Financial Distress, Debt Covenants” 2003</p>	<p>(Relation between accruals and financial distress) Dependent : Bankruptcy Independent : Working Capital Retained Earnings</p>	<p>Z-score / Altman Model - Total accruals (TACC) - Total liabilities - Current Ratio Labeled year 0 and the two preceding years Scaled by total assets Scaled by total assets</p>	<p>The sample consist of 36,652 firm-year observations from 7,007 firms during the period 1990-2000. 367 of these firms (5.2 % of the sample) experience financial distress during the sample period. Each firm-year observation consist of data for Year-t and the two preceding years. With the exception of firms identified as distressed, all firm-year observations with sufficient data to compute he required variables are included in the sample.</p>	<p>In sample data, total accruals and current ratio are significantly, positively correlated, with a Pearson correlation coefficient of 0.22 (p < 0.0001). The pearson correlation coefficient on accruals and the debt-to-cash flow ratio is 0.06 (p=0.554), and the coefficient on accruals and net worth is 0.05 (p=0.448).</p>

<p>Earnings before interest and taxes</p> <p>Market Value of Equity</p> <p>Sales</p> <p>(Relation between accruals and debt covenant tightness)</p> <p>Control Variable : Investment opportunities</p> <p>Term</p> <p>Debt</p> <p>Size</p>	<p>Scaled by total assets</p> <p>Scaled by total liabilities</p> <p>Scaled by total assets</p> <p>CR-CROV / CROV CR : borrower's current ratio from the annual report immediately preceding Loan, calculated as current assets divided by current liabilities</p> <p>CROV : initial current ratio covenant level per dealscan</p> <p>Term of the loan</p> <p>Indebtedness of the borrower prior</p>		
--	---	--	--

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 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 Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>5. C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie)</p>	<p>Amount</p> <p>Covenant tightness : Slack</p>	<p>to acquiring new debt</p> <p>The size of the borrower as measured by the log of total assets</p> <p>The amount being borrowed</p> <p>$MVE + BVDEBT + BVPREF / TA$ MVE : market value of equity BVDEBT : book value of debt BVPREF : book value of preferred stock TA : total assets</p>		
<p>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.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>Pindado, et al "Estimating the probability of financial distress : International evidence"</p>	<p>Dependent : Probability of Financial distress</p> <p>Independent : EBIT (Profitability)</p> <p>Financial Expenses</p>	<p>1 if $y > 0$ (Z-score / altman model)</p> <p>A dummy variable that takes value one for financially distressed firms, and zero otherwise</p> <p>Capability of assets to generate returns, is thus expected to be negative</p> <p>Predicted to be positive, since we expect the PFD to increase as the company's risk of not being able to comply with its financial obligations</p>	<p>Compustat global vantage Panel of firms with information for at least six consecutive years from 1990-2002.</p> <p>13 years sample period and that the selected countries represent a great variety of institutional environments, which allows us to check the stability of our model over recent and longer periods, and also across different institutional and legal context.</p> <p>Selected samples contain 1,583 companies (15,702</p>	<p>The variable that captures profitability (EBIT it/RTAit-1) negatively affects the PFD</p> <p>The positive effect of financial expenses (FEit/RTAit-1) confirms our expectations about the capacity of this variable to capture the firm's financial vulnerability, particularly in periods of low inflation and low interest rates, such as the one we study here, where the leverage constraints are lower</p> <p>The coefficient on cumulative</p>



	<p>C Hak cipta milik MKK (Majlis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p>Retained Earnings</p>	<p>rises</p> <p>Is expected to be negative in that the economic agent's expectations are based on past profitability and self financing</p>	<p>observations) for the US and 2,250 companies (18,160 observations) for the rest of G7 countries.</p>	<p>profitability (REit/RTA it-1) is negative, which confirms the consequences of past profitability in determining the firm's financial structure Income smoothing decreases cost of debt</p>
<p>6. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Moghadam, et al. "Income smoothing and the cost of debt and credit rating", 2013</p>	<p>Dependent : Cost of debt and credit rating</p> <p>Independent : Income smoothing</p>	<p>Annual mean's natural logarithm of cost of financial</p> <p>Size (The variable of firm size)</p> <p>Debt Ratio(Ratio of debt and total assets)</p> <p>MKBK (The value of stock market plus book value of the debt to book value of the assets)</p> <p>Dummy variable (If operating cash flows are greater than current liabilities takes a value of 1, otherwise it takes a value of 0)</p> <p>Output of assets (ROA – Return on</p>	<p>The restricted area of this research is accepted firms in Tehran's Stock Exchange. The statistical sample has chosen based on the following condition that with systematic elimination, the number of samples for testing of first stage includes 399 firms and for testing of second stage includes 314 firms.</p> <p>1. Between years 1385-1389 have participated in exchanges</p> <p>2. Their data bank be complete from 1385-1389 and don't have data limitation</p> <p>3. Their financial year terminate to March</p>	<p>Income smoothing decrease cost of debt</p> <p>Income smoothing increases credit rating</p>

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.



	<p>C Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>		<p>Assets)</p> <p>TANGIB (The variable of property plant and equipment)</p>		
<p>1. 8.</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Moghadas & Salami, "Prediction of Financial Distress by Use of Logistic in Firms Accepted in Tehran Stock Exchange" 2014</p>	<p>Dependent : Bankrupt</p>	<p>- Qualitative and discrete variable. This variable is being bankrupt or non-bankrupt. The firms include in 141 article of trading low are considered as bankrupt Z = Altman Model</p> <p>In logistic regression the depended variable is qualitative and it has just two answers. These two topics generally refer to the membership in a group or yes and no answer. In the common regression equation, a number of prediction variables with coefficient for prediction are a possibility which its value changes from 0 to 1.</p>	<p>The firm's financial statements existing in Tehran stock exchange library, firm's financial statement in the internet site of management, development and Islamic studies of Tehran Stock exchange and financial information from Tadbirpardaz software.</p> <p>Statistical population is admitted producing firms in Tehran securities bourse, to select the statistical sample, couple sampling has been used as follow: 1 –selecting bankrupt firms: to select distressed firms, 50 firms were randomly selected from among producing firms that were under article 141 of law from 2001 to 2009.</p>	<p>Last result shows that EBTA, TDTA, CLTA statistically negative significant EBIE statistically positive significant</p>

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

<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p>Independent : Financial ratios</p>	<p>Cash flow/ total assets (CFTA)</p> <p>Net income/total assets (NITA)</p> <p>Working capital/ total assets (WCTA)</p> <p>Current assets/ total assets (CATA)</p> <p>Earnings before interest and taxes/ total assets (EBTA)</p> <p>Earnings before interest and taxes/interest expense (EBIE)</p> <p>Current liabilities/ total assets (CLTA)</p> <p>Total debt/ total assets (TDTA)</p> <p>Market value/book value of common equity (MVCE)</p>	<p>2 - Selecting non bankrupt firms: after determining 50 distress firms, for each of them a non-bankrupt firm was selected as a couple. The criterion for selection of non-bankrupt firm is its equal size with the non-bankrupt firm. The criterion indicates the size of the firm is sum of total assets.</p> <p>As for it was not possible to select distress and bankrupt firms according to the ir sum of total assessment out of similar industries, we do not match distressed and bankrupt firms from this point of view.</p>	
<p>9</p>	<p>Sercu et</p>	<p>Dependent :</p>	<p>Logit</p>	<p>Sample from 1302 firms</p>	<p>Earning management has</p>



	al“Earnings Management and Debt” (2016)	Debt Independent: Earning Management	Jones (1991)-Kaznik(1999)	from 1994-1996 in not listed firms in Belgia	significantly positive to leverage
--	---	--------------------------------------	---------------------------	--	------------------------------------

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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 2

Proses Pemilihan Sampel dan Daftar Sampel Perusahaan

Proses Pemilihan Sampel

Kriteria	Jumlah Perusahaan
Terdaftar selama enam tahun berturut-turut	57
Data perusahaan perdagangan dari website www.idx.co.id yang tidak memenuhi kriteria	(25)
Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan dengan mata uang selain Rupiah	(2)
Jumlah perusahaan yang termasuk <i>grayscale</i>	(14)
Jumlah perusahaan yang menjadi sampel	16
Periode penelitian	6
Total Data Yang Digunakan	96

Daftar Sampel Perusahaan

No	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	CMPP	Rimau Multi Putra Pratama Tbk.
2	EPMT	Enseval Putra Megatrading Tbk.
3	KONI	Perdana Bangun Pusaka Tbk.
4	MICE	Multi Indocitra Tbk.

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.



NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
5	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.
6	TURI	Tunas Ridean Tbk.
7	UNTR	Unite Tractors Tbk.
8	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.
9	WICO	Wicaksana Overseas International Tbk.
10	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.
11	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.
12	CENT	Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.
13	HERO	Hero Supermarket Tbk.
14	LPPF	Matahari Department Store Tbk.
15	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.
16	RIMO	Rimo International Lestari Tbk.

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

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.



Lampiran 3

Hasil Pengujian SPSS

© 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.

A. Hasil Uji Statistik Deskriptif Modus

FIN_DISTRESS				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non Fin Distress	62	64.6	64.6	64.6
Valid Fin Distress	34	35.4	35.4	100.0
Total	96	100.0	100.0	

B. Hasil Statistik Deskriptif Minimum, Maksimum, Mean, dan Std. Deviasi

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
LIKUID	96	.00	10.60	1.9318	1.77090
PROF	96	-38.81	.30	-.6511	4.43027
LEV	96	.00	11.84	.9031	1.73620
SIZE	96	14.24	29.45	22.3129	5.46686
EM	96	-1.53	.99	.0095	.27280
Valid N (listwise)	96				



Hasil Uji Pooling (Kesamaan Koefisien)

C.

1. Hak cipta milik IBI KIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.052	.587		-.089	.930
LIKUID	-.208	.108	-.765	-1.926	.059
PROF	-.054	.110	-.496	-.488	.627
LEV	.124	.483	.448	.257	.798
SIZE	.028	.023	.313	1.216	.229
EM	1.857	1.036	1.054	1.793	.078
DT_1	-.063	.768	-.049	-.081	.935
DT_2	.092	.807	.072	.114	.909
DT_3	.198	.860	.154	.231	.818
DT_4	-.291	.804	-.227	-.362	.719
DT_5	-.506	.846	-.395	-.599	.552
LIKUID_DT_1	.197	.122	.598	1.616	.111
LIKUID_DT_2	.071	.128	.146	.558	.579
LIKUID_DT_3	.129	.130	.284	.994	.324
LIKUID_DT_4	.138	.150	.265	.922	.360
LIKUID_DT_5	.029	.184	.045	.157	.876
PROF_DT_1	-1.066	.722	-.182	-1.477	.145
PROF_DT_2	-1.063	.944	-.206	-1.126	.265
PROF_DT_3	-.340	.256	-.243	-1.326	.190
PROF_DT_4	.275	.872	.126	.315	.754
PROF_DT_5	.190	.215	.787	.884	.380
LEV_DT_1	.358	.622	.201	.575	.568
LEV_DT_2	-.118	.616	-.077	-.191	.849
LEV_DT_3	-.042	.496	-.048	-.085	.932
LEV_DT_4	.192	.549	.348	.350	.728

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.



C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	LEV_DT_5	.138	.583	.351	.237	.813
	SIZE_DT_1	-.020	.032	-.360	-.627	.533
	SIZE_DT_2	-.001	.031	-.022	-.041	.968
	SIZE_DT_3	-.018	.036	-.327	-.507	.614
	SIZE_DT_4	-.005	.033	-.084	-.141	.888
	SIZE_DT_5	.019	.032	.339	.579	.564
	EM_DT_1	-.937	1.175	-.185	-.797	.429
	EM_DT_2	-.339	1.318	-.048	-.257	.798
	EM_DT_3	.110	1.814	.013	.061	.952
	EM_DT_4	-.612	1.241	-.167	-.493	.624
	EM_DT_5	-2.200	1.131	-.521	-1.945	.056

a. Dependent Variable: FIN_DISTRESS

Hak cipta Universitas Undang - Undang

D Hasil Uji Regresi Logistik

1. Menilai Kelayakan Regresi

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	Df	Sig.
1	3.616	8	.890

2. Menilai Keseluruhan Model (*Overall Model Fit*)

-2 Log Likelihood	Block Number = 0	Block Number = 1
		124.798

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.



3. Nagelkerke's R Square

C

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

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	68.954 ^a	.441	.606

a. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.

4. Menilai Ketepatan Prediksi

Classification Table^a

Observed	Predicted	FIN_DISTRESS		Percentage Correct
		Non Fin Distress	Fin Distress	
		FIN_DISTRESS	Non Fin Distress	53
	Fin Distress	10	24	70.6
Overall Percentage				80.2

5. Estimasi Parameter dan Interpretasinya

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.
LIKUID	-1.674	.668	6.277	1	.012
PROF	-1.926	1.891	1.037	1	.308
LEV	1.080	1.018	1.126	1	.289
SIZE	.194	.066	8.550	1	.003
EM	4.433	2.230	3.954	1	.047
Constant	-3.487	1.762	3.917	1	.048

a. Variable(s) entered on step 1: LIKUID, PROF, LEV, SIZE, EM.

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 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



© 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.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Klara Amadea
2. NIM : 32120026
3. Program Studi : Akuntansi
4. Alamat lengkap : Jl. Gading Indah Utara IV NH 20 / 11, Kelapa Gading,
Jakarta Utara
5. Kode Pos : 14250
6. Telp Kantor : -
7. Telp Rumah : 021-4526201
8. No. HP : 081282858998


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, 1 September 2016

Yang membuat pernyataan,


(Klara Amadea)

(Nama Lengkap)