

**ANALISIS Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT  
KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN RITEL YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN  
2009-2012**

**OLEH:**

**MOCH. REZA HAIKAL**

**43208010290**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi tingkat kebangkrutan perusahaan ritel yang terdaftar di BEI pada periode 2009 – 2012. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan yang sudah diaudit dan berada pada Bursa Efek Indonesia dengan sampel penelitian sebanyak 12 perusahaan dari 22 perusahaan yang terdaftar di BEI. Teknik analisis yang digunakan adalah model prediksi kebangkrutan Altman Z-Score dengan menggunakan lima rasio yaitu *WCTA* ( *Working Capital to Total Assest* ), *RETA* ( *Retained Earning to Total Assets* ), *EBITTA* ( *Earning Before Interest and Tax to Total Assets* ), *MAVE* ( *Market Value of Equity to Book Value of Debt* ), *STA* ( *Sales to Total Assets* ) yang memiliki rumus  $Z\text{-Score} = 1.2WCTA + 1.4RETA + 3.3EBITTA + 0.6MAVE + 1.0STA$ . Kriteria penilaian yang digunakan Z-Score > 2.99 dikategorikan perusahaan sehat/tidak bangkrut,  $1.81 < Z\text{Score} < 2.99$  berada di *grey area*. Kriteria terakhir Z-Score < 1.81 dikategorikan dengan bangkrut

Dari hasil pengujian ditemukan Hasil penelitian menunjukkan, dari tahun 2009 hingga 2012 sektor industri ritel mengalami kemajuan yang sangat pesat dimana setiap tahunnya kriteria non bangkrut untuk industri ritel semakin meningkat dan puncaknya pada tahun 2012 dimana tidak terdapat perusahaan yang masuk kriteria bangkrut, dua perusahaan masuk kriteria grey area dan sepuluh perusahaan masuk kriteria tidak bangkrut. Hal ini mengindikasikan industri ritel dapat dijadikan pilihan yang tepat bagi investor untuk menanamkan sahamnya.

Kata kunci : Analisis Z-Score, Prediksi Kebangkrutan

**Z-SCORE ANALYSIS FOR PREDICTING BANKRUPTCY IN  
RETAIL LEVEL LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE  
YEAR 2009-2012**

**BY**

**MOCH . REZA HAIKAL**

**43208010290**

***ABSTRACT***

*This study aimed to examine the effect of financial ratios of the company's retail bankruptcy prediction by using the Altman Z-Score . And also , to predict the level of retail bankruptcies listed company on the Stock Exchange in the period 2009-2012 . Data used in this study is the audited financial statements and are at the Indonesia Stock Exchange with a sample of 12 companies from 22 companies listed on the Stock Exchange . The analysis technique used is a bankruptcy prediction model Altman Z -Score using five variables: WCTA ( Working Capital to Total assest ) , RETA ( Retained Earning to Total Assets ) , EBITTA ( Earnings Before Interest and Tax to Total Assets ) , MAVE ( Market Value of Equity to Book Value of Debt ) , STA ( Sales to Total Assets ) having the formula Z - Score =  $1.2WCTA + 1.4RETA + 3.3EBITTA + 0.6MAVE + 1.0STA$ . The assessment criteria used Z-score  $> 2.99$  considered healthy corporate / non- bankrupt ,  $1.81 < Z\text{-Score} < 2.99$  are in the gray area . The last criterion Z - Score  $< 1.81$  considered to bankrupt .*

*From the test results found Results showed, from 2009 to 2012 the retail industry is progressing very rapidly every year where non bankrupt criteria for increasing the retail industry and its peak in 2012 where there is no company that goes bankrupt criteria, the two companies entered criteria gray areas and ten companies do not qualify as insolvent. This indicates that the retail industry may be the right choice for investors to invest their shares.*

*Keywords : Analysis of Z - Score , Bankruptcy Prediction*