

## **ABSTRAK**

Penting bagi suatu perusahaan untuk bisa menganalisis prediksi kebangkrutan yang ada perusahaannya agar bisa berhati-hati dan menjadi bahan evaluasi dan peringatan untuk kebijakan lebih lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, *Return on Assets (ROA)* dan *Loan to Deposit Ratio (LDR)* terhadap Prediksi Kebangkrutan menggunakan metode Altman Z'Score pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017.

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sampai tahun 2017 yaitu sebanyak 45 perusahaan. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan purposive sampling yaitu teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. Dan diperoleh sebanyak 7 perusahaan sebagai sampel penelitian. Metode analisis data yang digunakan yaitu deskriptif dan asosiatif. Analisis statistik yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda, analisis korelasi, pengujian hipotesis dan analisis koefisien determinasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa CAR secara parsial berpengaruh terhadap prediksi kebangkrutan perbankan, tapi pengaruhnya tidak signifikan. Presentase pengaruhnya yaitu sebesar 11,41% dengan nilai signifikansi  $0,156 > 0,05$ . NPL berpengaruh terhadap prediksi kebangkrutan perbankan, dan pengaruhnya signifikan. Presentase pengaruhnya yaitu sebesar 18,25% dengan nilai signifikansi  $0,047 < 0,05$ . ROA berpengaruh terhadap prediksi kebangkrutan perbankan, dan pengaruhnya signifikan. Presentase pengaruhnya yaitu sebesar 16,89% dengan nilai signifikansi  $0,011 > 0,05$ . LDR berpengaruh terhadap prediksi kebangkrutan perbankan, tetapi pengaruhnya tidak signifikan. Presentase pengaruhnya yaitu sebesar 1,27% dengan nilai signifikansi  $0,338 < 0,05$ . CAR, NPL, ROA dan LDR secara simultan berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi  $(0,001) > 0,05$  dengan persentase pengaruh sebesar 45,30%. sebesar sedangkan sisanya sebesar 54,70% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diamati di dalam penelitian ini.

Kata Kunci : *Capital Adequacy Ratio (CAR)* *Non Performing Loan (NPL)*, *Return on Assets (ROA)*, *Loan to Deposit Ratio (LDR)*,, Prediksi Kebangkrutan, Altman Z'Score.

## **ABSTRACT**

It is important for a company to be able to analyze the company's bankruptcy predictions in order to be careful and be an evaluation material and a warning for further policies. This study aims to analyze the effect of Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), Return on Assets (ROA) and Loan to Deposit Ratio (LDR) on Bankruptcy Prediction using the Altman Z method "Score on banking companies listed on the Exchange Indonesian securities for the 2013-2017 period.

The population in this study were all banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange until 2017, namely 45 companies. The sampling technique in this study uses purposive sampling, namely sampling techniques with certain considerations. And obtained as many as 7 companies as research samples. Data analysis methods used are descriptive and associative. Statistical analysis used is multiple linear regression analysis, correlation analysis, hypothesis testing and analysis of the coefficient of determination.

The results showed that CAR partially affected the bankruptcy prediction of banks, but the effect was not significant. The percentage of influence is equal to 11.41% with a significance value of  $0.156 > 0.05$ . NPL has an effect on banking bankruptcy predictions, and its influence is significant. The percentage of influence is equal to 18.25% with a significance value of  $0.047 < 0.05$ . ROA affects the bankruptcy prediction of banks, and their influence is significant. The percentage of influence is 16.89% with a significance value of  $0.011 > 0.05$ . LDR influences bank bankruptcy predictions, but the effect is not significant. The percentage of influence is 1.27% with a significance value of  $0.338 < 0.05$ . CAR, NPL, ROA and LDR simultaneously have a significant effect on the significance value ( $0.001 > 0.05$ ) with a percentage of influence of 45,30%. amounting to while the remaining 54,70% is influenced by other factors not observed in this study.

**Keywords :** Capital Adequacy Ratio (CAR) Non Performing Loan (NPL), Return on Assets (ROA), Loan to Deposit Ratio (LDR), Bankruptcy Prediction, Altman Z "Score.