

ABSTRACT

THE EFFECT OF NET INTEREST MARGIN (NIM) ON RETURN ON ASSETS (ROA) AT PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK FOR THE PERIOD 2011-2025

By:

Mely Ahyuni Saputri

NPM 233404009

Guide I : Yuyun Yuniasih, S.E.,M.Si

Guide II : Dedeh Sri Sudaryanti, S.E.,M.Si.

This study aims to analyze the effect of Net Interest Margin (NIM) on Return on Assets (ROA) at PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk during the period 2011–2025. NIM is used as an indicator to measure the bank's ability to generate net interest income from its earning assets, while ROA reflects the bank's ability to generate profit from its total assets. This study employs a quantitative approach with descriptive and verificative methods, using simple linear regression analysis. The data used are secondary data in the form of annual financial statements of PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, analyzed using IBM SPSS 27 software. The results show that Net Interest Margin (NIM) experienced fluctuations with a declining trend over the study period, although it remained within the “very healthy” category. Meanwhile, Return on Assets (ROA) also showed a fluctuating pattern with a long-term downward trend. The regression test results indicate that Net Interest Margin (NIM) has a positive and significant effect on Return on Assets (ROA), as evidenced by a significance value of < 0.001 (< 0.05). The coefficient of determination (R^2) of 0.695 indicates that 69.5% of the variation in ROA can be explained by NIM, while the remaining 30.5% is influenced by other factors outside this study. These findings indicate that the bank's ability to generate net interest income plays an important role in improving profitability. Therefore, efficient management of earning assets, control of the cost of funds, and optimization of the intermediation function are key to maintaining and improving the bank's financial performance.

Keywords: Net Interest Margin, Return on Assets, Profitability, Bankin

ABSTRAK

PENGARUH *NET INTEREST MARGIN* (NIM) TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PADA PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PERIODE 2011-2025

Oleh:

**Mely Ahyuni Saputri
NPM 233404009**

Pembimbing I : Yuyun Yuniasih, S.E.,M.Si
Pembimbing II : Dedeh Sri Sudaryanti, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Net Interest Margin* (NIM) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk selama periode 2011–2025. NIM digunakan sebagai indikator untuk mengukur kemampuan bank dalam menghasilkan pendapatan bunga bersih dari aset produktif, sedangkan ROA mencerminkan kemampuan bank dalam menghasilkan laba dari total aset yang dimiliki. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif dan verifikatif, dengan analisis statistik menggunakan analisis regresi linier sederhana. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk yang dianalisis dengan bantuan perangkat lunak IBM SPSS 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Net Interest Margin* (NIM) mengalami fluktuasi dengan kecenderungan menurun selama periode penelitian, meskipun masih berada pada kategori sangat sehat. Sementara itu, *Return On Assets* (ROA) juga menunjukkan pola fluktuatif dengan kecenderungan menurun dalam jangka panjang. Hasil uji regresi menunjukkan bahwa *Net Interest Margin* (NIM) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), yang dibuktikan dengan nilai signifikansi $< 0,001$ ($< 0,05$). Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,695 menunjukkan bahwa 69,5% variasi ROA dapat dijelaskan oleh NIM, sedangkan sisanya sebesar 30,5% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian. Temuan ini mengindikasikan bahwa kemampuan bank dalam menghasilkan pendapatan bunga bersih memiliki peran penting dalam meningkatkan profitabilitas. Oleh karena itu, pengelolaan aset produktif yang efisien, pengendalian biaya dana, serta optimalisasi fungsi intermediasi menjadi kunci dalam menjaga dan meningkatkan kinerja keuangan bank.

Kata kunci: *Net Interest Margin*, *Return On Assets*, Profitabilitas, Perbankan