

ABSTRACT

Forecasting Analysis of Financial Performance Using Profitability Ratios: A Case Study of PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk for the 2010–2025 Period

By:

Aria Tanto

NIM. 223404090

Guide I : Andri Helmi Munawar, S.E., M.M., CIFM., CIABV

Guide II : Wilman San Marino, S.E., M.M., CFP

Financial performance is an important indicator for assessing a company's ability to generate profits and maintain business sustainability. This study aims to analyze the development of financial performance based on profitability ratios, namely Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE), and Net Interest Margin (NIM), to examine the Forecasting process using the Least Square method, and to predict the financial performance of PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk for the 2026–2030 period. This research employed a quantitative appROAch with a descriptive method. The data used were secondary data obtained from the annual financial statements of PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk for the period 2010–2025. Data analysis was conducted through profitability ratio analysis and the Least Square Forecasting method to generate projected values based on historical trends. The results indicate that the profitability ratios, represented by ROA, ROE, and NIM, fluctuated during the 2010–2025 period but generally showed a downward trend. Furthermore, the Forecasting results for the 2026–2030 period suggest that all three profitability ratios are projected to continue declining, as indicated by negative trend coefficients. Therefore, if the historical trend continues, the financial performance of PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk is expected to decline further. Consequently, the company is encouraged to improve asset management effectiveness, operational efficiency, and capital management strategies to enhance profitability in the future.

Keywords: *Financial Performance, Profitability Ratios, Return On Assets, Return On Equity, Net Interest Margin, Forecasting, Least Square.*

ABSTRAK

ANALISIS FORECASTING KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN RASIO PROFITABILITAS PADA PT BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT DAN BANTEN TBK PERIODE 2010–2025

Oleh:

Aria Tanto

NIM. 223404090

Pembimbing I : Andri Helmi Munawar, S.E., M.M., CIFM., CIABV

Pembimbing II : Wilman San Marino, S.E., M.M., CFP

Kinerja keuangan merupakan salah satu indikator penting dalam menilai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dan menjaga keberlangsungan usahanya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan kinerja keuangan berdasarkan rasio profitabilitas yang terdiri atas *Return On Assets (ROA)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Net Interest Margin (NIM)*, menganalisis proses *Forecasting* menggunakan metode *Least Square*, serta memprediksi kinerja keuangan PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk periode 2026–2030. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk periode 2010–2025. Teknik analisis data dilakukan melalui analisis rasio *profitabilitas* dan metode *Forecasting Least Square* untuk memperoleh nilai proyeksi berdasarkan tren historis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perkembangan rasio *profitabilitas* yang diukur menggunakan *ROA*, *ROE*, dan *NIM* selama periode 2010–2025 mengalami *fluktuasi*, namun secara umum menunjukkan kecenderungan menurun. Hasil *Forecasting* periode 2026–2030 juga menunjukkan bahwa ketiga rasio *profitabilitas* diproyeksikan terus mengalami penurunan yang ditunjukkan oleh koefisien tren bernilai negatif. Dengan demikian, apabila pola historis tersebut berlanjut, maka kinerja keuangan PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk diperkirakan masih akan mengalami penurunan sehingga perusahaan perlu meningkatkan efektivitas pengelolaan aset, efisiensi operasional, serta strategi pengelolaan permodalan untuk meningkatkan *profitabilitas* pada masa mendatang.

Kata kunci: Kinerja Keuangan, Rasio *Profitabilitas*, *Return On Assets*, *Return On Equity*, *Net Interest Margin*, *Forecasting*, *Least Square*