

ABSTRAK

Pengaruh Efisiensi Biaya Operasional dan *Solvabilitas* Terhadap *Profitabilitas* pada PT Penajam Internasional Terminal Periode 2020–2024

Tia Oksarinah
NPM 062240632954

Riset ini bertujuan menguji dampak Efisiensi Biaya Operasional serta *Solvabilitas* terhadap *Profitabilitas* PT Penajam Internasional Terminal pada rentang 2020–2024, baik secara terpisah (parsial) maupun bersamaan (simultan). Tingkat efisiensi biaya operasional diproksikan lewat rasio BOPO (perbandingan Biaya Operasional dengan Pendapatan Operasional), sementara *Solvabilitas* diproksikan dengan *Debt to Equity Ratio* (DER), dan *Profitabilitas* diproksikan dengan *Return on Assets* (ROA). Riset memakai pendekatan kuantitatif berjenis asosiatif. Data yang dipakai berupa data sekunder, yakni laporan keuangan PT Penajam Internasional Terminal yang telah diolah menjadi data triwulanan sepanjang 2020–2024 sehingga terkumpul 20 titik data pengamatan. Sampel ditentukan lewat teknik purposive sampling. Pengujian data memakai regresi linear berganda dengan bantuan software SPSS versi 25, didahului serangkaian uji asumsi klasik yakni uji normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi. Temuan riset memperlihatkan: (1) Efisiensi Biaya Operasional (BOPO) berdampak negatif serta signifikan pada *Profitabilitas* (ROA), terlihat dari nilai t-hitung -6,380 dan taraf signifikansi 0,000, sehingga H1 diterima; (2) *Solvabilitas* (DER) berdampak positif dan signifikan pada *Profitabilitas* (ROA) dengan t-hitung 4,779 dan signifikansi 0,000, kendati arah pengaruh yang terjadi positif -- bertentangan dengan dugaan awal yang negatif -- sehingga H2 ditolak; (3) Efisiensi Biaya Operasional (BOPO) beserta *Solvabilitas* (DER) secara bersamaan berdampak signifikan pada *Profitabilitas* (ROA) dengan F-hitung 26,003 dan signifikansi 0,000, sehingga H3 diterima. Angka R Square yang diperoleh 0,754 memperlihatkan bahwa 75,4% keragaman *profitabilitas* perusahaan dapat dijelaskan oleh kedua variabel bebas tersebut, sedangkan 24,6% sisanya dipengaruhi faktor lain di luar cakupan model riset ini.

Kata kunci: Efisiensi Biaya Operasional, BOPO, *Solvabilitas*, DER, *Profitabilitas*, ROA, PT Penajam Internasional Terminal.

ABSTRACT

The Effect of Operational Cost Efficiency and Solvency on Profitability at PT Penajam Internasional Terminal for the Period 2020–2024

Tia Oksarinah
NPM 062240632954

This research examines how Operational Cost Efficiency and Solvency influence the Profitability of PT Penajam Internasional Terminal across 2020-2024, both individually and jointly. Operational Cost Efficiency is represented by BOPO (Operating Cost to Operating Revenue Ratio), Solvency by the Debt to Equity Ratio (DER), and Profitability by Return on Assets (ROA). A quantitative, associative research design is applied. Secondary data were drawn from the company's financial statements, processed into quarterly figures across the five-year window, producing 20 observations selected through purposive sampling. Multiple linear regression via SPSS 25 was used for analysis, preceded by classical assumption checks covering normality, multicollinearity, heteroscedasticity, and autocorrelation. Findings show: (1) BOPO exerts a negative, significant effect on ROA ($t = -6.380$, $\text{sig.} = 0.000$), supporting H1; (2) DER shows a significant effect on ROA ($t = 4.779$, $\text{sig.} = 0.000$) but in a positive direction rather than the hypothesized negative one, so H2 is rejected; (3) BOPO and DER jointly affect ROA significantly ($F = 26.003$, $\text{sig.} = 0.000$), supporting H3. An R Square of 0.754 indicates the two predictors jointly account for 75.4% of the variation in profitability, with the remaining 24.6% explained by factors outside the model.

Keywords: Operational Cost Efficiency, BOPO, Solvency, DER, Profitability, ROA, PT Penajam Internasional Terminal.