

**THE EFFECT OF FINANCIAL RATIOS IN PREDICTING PROFIT THE  
EFFECT OF FINANCIAL RATIOS IN PREDICTING PROFIT CHANGES  
(Study on State-Owned Banks Registered at OJK 2018-2021)**

**EVA AYU RAHMAWATI**

**NIM. 041910061**

**ABSTRACT**

The purpose of this study was to determine the effect of financial ratios in predicting profit changes at state-owned banks registered with the OJK. The data used in this study are financial reports for the 2018-2021 period.

Additionally, this study employs a quantitative method, using a sample of 5 banking companies. The analytical tool used is the classical assumption test (normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test and autocorrelation test) and the analytical tool used to test the hypothesis is multiple linear regression test, t test and f test with a significance level of 0.05.

Furthermore, the results in this study indicate that partially the ROA and BOPO variables have a significant positive effect in predicting changes in earnings. and the NIM and LDR variables have a significant negative effect on earnings changes. Meanwhile, the CAR, NPL and ROE variables have no significant effect on changes in earnings. CAR, NPL, ROA, ROE, NIM, BOPO and LDR variables simultaneously affect changes in profits. This study underlines that the variable return on assets is an effective stimulus variable in predicting changes in earnings. Future studies are expected to broaden the scope of the study and increase the number of samples, not only in the banking industry but also in other industries such as manufacturing.

*Keywords : Financial ratios, Changes in profit, OJK.*

**PENGARUH RASIO KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI  
PERUBAHAN LABA  
(Studi Pada Bank Persero yang Terdaftar di OJK 2018-2021)**

**EVA AYU RAHMAWATI  
NIM. 041910061**

**RINGKASAN**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh rasio keuangan dalam memprediksi perubahan laba pada bank persero yang terdaftar di OJK. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan selama periode 2018-2021.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan menggunakan sampel sebanyak 5 perusahaan perbankan. Alat analisis yang digunakan yaitu uji asumsi klasik (uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi) dan alat analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah uji regresi linier berganda, uji t dan uji f dengan tingkat signifikansi sebesar 0,05.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel ROA dan BOPO memiliki pengaruh yang positif signifikan dalam memprediksi perubahan laba. dan variabel NIM dan LDR memiliki pengaruh yang negatif signifikan terhadap perubahan laba. Sedangkan variabel CAR, NPL dan ROE tidak berpengaruh signifikan terhadap perubahan laba. Variabel CAR, NPL, ROA, ROE, NIM, BOPO dan LDR secara bersama-sama berpengaruh terhadap perubahan laba. Penelitian ini menggaris bawahi bahwa variabel *return on assets* menjadi variabel stimulus efektif dalam memprediksi perubahan laba. Penelitian ini diharapkan dapat memperluas skop studi dan menambah jumlah sampel, tidak hanya pada industri perbankan tapi juga industri lain seperti manufaktur.

*Kata kunci : Rasio keuangan, Perubahan laba, OJK.*