

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN SEBELUM DAN SESUDAH
PENERAPAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* PADA PERBANKAN BUMN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Oleh:

Bondan Hari Cahyo Pratama

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Yogyakarta

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menemukan bukti secara empiris terkait perbedaan kinerja keuangan perbankan sebelum dan sesudah implementasi sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP). Kinerja keuangan perbankan diukur berdasarkan rasio profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets* (ROA), rasio likuiditas yang diproksikan dengan *Loan to Deposit Ratio* (LDR), dan rasio kualitas aset yang diproksikan dengan *Non Performing Loan* (NPL). Sampel yang digunakan adalah 4 perbankan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2018 – 2020. Data dianalisis dengan membandingkan berbagai rasio keuangan di atas selama 3 tahun sebelum dan sesudah implementasi ERP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi penurunan rata-rata rasio ROA serta peningkatan rata-rata rasio LDR sesudah perusahaan mengimplementasikan sistem ERP. Penelitian ini tidak berhasil membuktikan bahwa adanya perubahan yang signifikan terkait rasio NPL sesudah perusahaan mengimplementasikan sistem ERP. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan rentang waktu penghitungan rata-rata rasio keuangan yang lebih panjang, untuk mengetahui dampak pengimplementasian ERP bagi kinerja keuangan perbankan.

Kata kunci: *Enterprise Resource Planning* (ERP), kinerja keuangan perbankan, *Return on Assets* (ROA), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), dan *Non Performing Loan* (NPL).

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN SEBELUM DAN SESUDAH
PENERAPAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* PADA PERBANKAN BUMN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

By:

Bondan Hari Cahyo Pratama

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Yogyakarta

ABSTRACT

This research aims to find empirical evidence of differences in banking financial performance before and after the implementation of Enterprise Resource Planning (ERP) systems. Banking financial performance is measured based on the profitability ratio projected with Return on Assets (ROA), the liquidity ratio projected with the Loan to Deposit Ratio (LDR), and the ratio of asset quality projected with Non Performing Loan (NPL). The sample used is 4 state-owned enterprises (SOEs) listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2018 - 2020. The data was analyzed by comparing the various financial ratios above for 3 years before and after erp implementation. The results showed that there was a decrease in the average ROA ratio and an increase in the average LDR ratio after the company implemented the ERP system. This study was unsuccessful in proving that there was a significant change in NPL ratio after the company implemented erp system. Further research can use the average calculation time span of longer financial ratios, to find out the impact of erp implementation on banking financial performance.

Keywords: Enterprise Resource Planning (ERP), banking financial performance, Return on Assets (ROA), Loan to Deposit Ratio (LDR), and Non Performing Loan (NPL).