

***Analysis of Banking Sector Financial Performance Before and After the
Financial Technology Company***

By Raysa Azahra Ade Putri

ABSTRACT

The goal of this study was to see if there was a difference in banks financial performance before and after the introduction of financial technology businesses, as measured by Profitability, Liquidity, and Capital. In this study, the population is banking sector enterprises registered on the Indonesia Stock Exchange (IDX). 152 sample units were acquired using the purposive sampling approach from 38 banks over a period of two years before the establishment of financial technology businesses (2013-2014) and two years after the existence of financial technology companies (2016-2017). With a 5% significance rate, the tests utilized in this study were Paired Sample T-test for normally distributed data and Wilcoxon Sign Rank Test for normally non-distributing data with spss 25 software assistance. After the existence of financial technology businesses, there is a difference in profitability as assessed by Return On Assets (ROA), liquidity as measured by loan to deposit ratio (LDR), and capital as measured by capital Adequacy Ratio (CAR).

Keywords: Profitability, Liquidity, Capital, Financial Technology

**Analisis Kinerja Keuangan Sektor Perbankan Sebelum dan Sesudah Adanya
Perusahaan Teknologi Finansial
Oleh Raysa Azahra Ade Putri**

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat apakah ada perbedaan kinerja keuangan bank sebelum dan sesudah adanya perusahaan teknologi finansial, sebagaimana diukur oleh Profitabilitas, Likuiditas, dan Permodalan. Dalam penelitian ini, populasinya adalah perusahaan sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). 152 unit sampel diakuisisi menggunakan pendekatan purposive sampling dari 38 bank selama periode dua tahun sebelum keberadaan perusahaan teknologi finansial (2013-2014) dan dua tahun setelah keberadaan perusahaan teknologi finansial (2016-2017). Dengan tingkat signifikansi 5%, tes yang digunakan dalam penelitian ini adalah Paired Sample T-test untuk data yang didistribusikan secara normal dan Wilcoxon Sign Rank Test untuk data yang tidak didistribusikan normal dengan bantuan perangkat lunak SPSS 25. Setelah adanya bisnis teknologi finansial, terdapat perbedaan profitabilitas yang dinilai oleh *Return On Assets* (ROA), likuiditas yang diukur dengan *Loan to Deposit Ratio* (LDR), dan permodalan yang diukur dengan *Capital Adequacy Ratio* (CAR).

Kata Kunci : Profitabilitas, Likuiditas, Permodalan, Teknologi Finansial