

ABSTRAK

Meningkatnya persaingan usaha dalam dunia perbankan menjadi salah satu alasan yang membuat meningkatnya penggunaan teknologi informasi dengan harapan memberikan keunggulan dalam bersaing yang mampu meningkatkan kinerja bank.

Besarnya jumlah investasi teknologi informasi oleh bank di Indonesia jumlahnya tidaklah sedikit mencapai miliaran rupiah yang digunakan untuk meningkatkan kualitas teknologi informasi yang dimiliki. Investasi pada TI dipercaya mampu meningkatkan secara signifikan profit bank namun, hingga saat ini belum ada cara kongkrit untuk mengukur seberapa besar biaya investasi TI yang harus dikeluarkan bank untuk memperoleh profit yang diinginkan. Contohnya adalah *productivity paradox* yang terjadi Amerika yaitu, sangat tingginya tingkat investasi dan perkembangan bidang TI di dunia perbankan menurunkan tingkat produktifitas perbankan karena kurangnya tenaga kerja yang sudah siap menghadapi terlalu pesatnya TI.

Penelitian ini mencoba untuk mengetahui dampak yang diberikan investasi TI bank serta pengaruhnya terhadap kinerja keuangan jika dilihat dari tingkat *profitability* bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BsEI). Variabel dependen yang digunakan adalah Investasi TI dan variabel dependen yang digunakan adalah *Return on Asset* (ROA), *Net Profit Margin* (NPM), *Return on Equity* (ROE) dan *Earning per Share* (EPS) berdasarkan penelitian Farouk (2015).

Hasil dari regresi data panel menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan diantara investasi TI dan ROA, ROE, dan EPS kecuali terhadap NPM. Koefisien investasi TI bernilai negatif terhadap ukuran kinerja keuangan bank ROA dan EPS serta bernilai positif terhadap NPM dan ROE. Koefisien negatif investasi TI menunjukkan bahwa investasi yang dikeluarkan menurunkan kinerja keuangan bank, dan sebaliknya koefisien positif menunjukkan bahwa investasi TI yang dikeluarkan meningkatkan kinerja keuangan bank.

Dari pertanyaan penelitian yang ada terjawab bahwa pengaruh investasi TI tidak signifikan terhadap semua ukuran kinerja keuangan bank yaitu ROA, NPM, ROE, dan EPS.

Kata Kunci : Investasi Teknologi Informasi, Kinerja Keuangan.