

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja keuangan sebelum dan sesudah penerapan teknologi *blockchain* di PT Bank Negara Indonesia Tbk adalah sebagai berikut:

1. Tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan ROA sebelum dan sesudah implementasi *blockchain* di PT. Bank Negara Indonesia Tbk.
2. Tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan ROE sebelum dan sesudah implementasi *blockchain* di PT. Bank Negara Indonesia Tbk.
3. Terdapat perbedaan kinerja keuangan NIM sebelum dan sesudah implementasi *blockchain* di PT. Bank Negara Indonesia Tbk.
4. Tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan BOPO sebelum dan sesudah implementasi *blockchain* di PT. Bank Negara Indonesia Tbk.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa implementasi teknologi *blockchain* berpengaruh signifikan terhadap *Net Interest Margin* (NIM), namun belum memberikan dampak positif terhadap *Return on Assets* (ROA), *Return on Equity* (ROE), serta efisiensi operasional yang diukur melalui BOPO, maka beberapa saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan (PT Bank Negara Indonesia Tbk)

Perusahaan disarankan untuk mengoptimalkan implementasi teknologi *blockchain* secara lebih terintegrasi dalam seluruh proses bisnis, tidak hanya terbatas pada aspek intermediasi. Peningkatan efektivitas pemanfaatan teknologi ini dapat dilakukan melalui penguatan infrastruktur digital, peningkatan kompetensi sumber daya manusia, serta integrasi sistem yang lebih matang. Selain itu, perusahaan perlu melakukan evaluasi berkala terhadap biaya implementasi agar tidak terus membebani operasional, sehingga efisiensi dan profitabilitas dapat meningkat secara bertahap dalam jangka panjang.

2. Bagi Manajemen dan Pengambil Kebijakan

Manajemen perlu menyusun strategi implementasi teknologi yang berorientasi jangka panjang dengan mempertimbangkan aspek *cost-benefit* secara lebih komprehensif. Mengingat hasil penelitian menunjukkan bahwa dampak *blockchain* belum signifikan terhadap ROA, ROE, dan BOPO, maka diperlukan pengelolaan investasi teknologi yang lebih efisien serta penguatan tata kelola perusahaan (*good corporate governance*) agar manfaat teknologi dapat dioptimalkan terhadap kinerja keuangan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas objek penelitian, baik dengan menambahkan jumlah perusahaan maupun membandingkan antar bank yang telah dan belum mengimplementasikan *blockchain*. Selain itu, peneliti juga dapat menambahkan variabel lain seperti efisiensi operasional berbasis digital, risiko operasional, atau nilai perusahaan agar diperoleh gambaran yang lebih

komprehensif. Penggunaan periode penelitian yang lebih panjang juga disarankan agar dapat menangkap dampak jangka panjang dari implementasi teknologi *blockchain* terhadap kinerja keuangan.