

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah disampaikan mengenai bagaimana *blockchain* dapat membantu mencegah dan mendeteksi kecurangan keuangan serta tantangan yang perlu diatasi dalam penerapannya, peneliti menyimpulkan bahwa:

1. Penerapan teknologi *blockchain* di sektor keuangan memiliki potensi besar untuk meningkatkan keamanan, transparansi, dan efisiensi dalam transaksi keuangan. Teknologi ini mampu meminimalkan risiko kecurangan dan meningkatkan akurasi laporan keuangan. Dengan mekanisme yang mengedepankan transparansi dan keamanan tingkat tinggi, *blockchain* memperkecil bahkan menutup celah terjadinya *fraud* keuangan. Namun, di balik berbagai manfaatnya, penerapan *blockchain* juga menghadapi sejumlah tantangan yang perlu diatasi. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut, khususnya terkait mekanisme teknis penerapannya, sangat diperlukan untuk mengoptimalkan peran *blockchain* dalam mencegah dan mendeteksi *fraud* keuangan.
2. Meskipun memiliki potensi yang besar, penerapan *blockchain* dalam pencegahan kecurangan keuangan tidak lepas dari berbagai tantangan. Salah satu kendala utama adalah kurangnya pemahaman tentang teknologi ini serta kompleksitas integrasinya dengan sistem keuangan yang sudah ada. Secara keseluruhan, *blockchain* menawarkan potensi signifikan dalam

mengatasi *fraud* keuangan dan memberikan dampak positif yang besar bagi sektor keuangan.

B. Saran

1. Bagi Pihak Terkait, Mengadakan program edukasi dan pelatihan tentang teknologi blockchain untuk masyarakat umum, organisasi, dan lembaga pemerintah agar mereka memahami potensi dan cara kerja teknologi. Menjalinkan kemitraan dengan universitas atau lembaga riset untuk melakukan studi lebih lanjut tentang implementasi blockchain di sektor-sektor strategis.
2. Bagi Pemerintah, membentuk kerangka hukum dan regulasi yang jelas untuk mengatur penggunaan blockchain, termasuk aspek perlindungan data dan keamanan transaksi. Mendanai penelitian tentang teknologi blockchain, terutama yang berfokus pada mitigasi penipuan keuangan di sektor publik dan privat, serta Bekerja sama dengan negara lain dalam berbagi pengetahuan, pengalaman, dan standar internasional terkait teknologi blockchain
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian serupa dengan mempersempit cakupan studi, misalnya dengan menganalisis secara mendalam salah satu unsur utama *blockchain* atau fokus pada lingkup yang lebih spesifik, seperti perusahaan tertentu, atau pada jenis *fraud* tertentu, seperti *fraud* akuntansi atau *fraud* investasi. Pendekatan ini

diharapkan dapat menghasilkan analisis yang lebih mendalam mengenai teknologi *blockchain*.