

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan menguji pengaruh kecemasan berkomputer, keamanan privasi data, dukungan manajemen puncak, dan tekanan kompetitif terhadap penggunaan teknologi *Blockchain* di pemerintah daerah. Berdasarkan analisis data, ditemukan bahwa dukungan manajemen tidak berpengaruh signifikan terhadap penggunaan *Blockchain*. Sementara keamanan privasi data, dukungan manajemen puncak, dan tekanan kompetitif berpengaruh positif terhadap niat menggunakan *Blockchain*. Penelitian ini memiliki keterbatasan jumlah responden yang terbatas dari satu daerah saja, kurangnya pemahaman responden terhadap kuesioner, dan hanya menggunakan 4 variabel independen padahal masih banyak faktor lain yang memengaruhi. Oleh karena itu, disarankan untuk memperluas responden, menyempurnakan kuesioner, dan menambah variabel independen pada penelitian selanjutnya agar mendapatkan hasil yang lebih komprehensif. Secara teoritis, penelitian ini berkontribusi pada penerapan teori TOE dalam konteks adopsi *Blockchain* di sektor publik di negara berkembang.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian tersebut terdapat dikemukakan implikasi secara teoritis dan praktis sebagai berikut:

1. Implikasi Teoritis

- a. Penelitian ini memberikan kontribusi teoritis dengan menerapkan Teori Teknologi-Organisasi-Lingkungan (TOE) dalam konteks adopsi teknologi *Blockchain* di sektor publik, khususnya di negara berkembang seperti Indonesia. Hasil penelitian ini memperkuat dan memperluas aplikabilitas teori TOE dalam memahami faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi inovasi teknologi di lingkungan pemerintahan.
- b. Penelitian ini menyediakan bukti empiris mengenai peran penting dari keamanan privasi data, dukungan manajemen puncak, dan tekanan kompetitif dalam mendorong niat penggunaan teknologi *Blockchain* di sektor publik. Temuan ini memperkaya literatur tentang adopsi teknologi *Blockchain*, khususnya dalam konteks institusi pemerintahan.

- c. Hasil penelitian ini juga mengungkapkan keterbatasan teori TOE dalam menjelaskan adopsi *Blockchain*, di mana variabel dukungan manajemen tidak berpengaruh signifikan. Hal ini mengindikasikan perlunya pengembangan atau integrasi teori lain untuk memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif tentang faktor-faktor yang memengaruhi adopsi *Blockchain* di sektor publik.

2. Implikasi Praktis

- a. Bagi pemerintah daerah yang berencana mengadopsi teknologi *Blockchain*, hasil penelitian ini dapat menjadi masukan penting. Pemerintah daerah perlu memperhatikan aspek keamanan privasi data, memastikan adanya dukungan manajemen puncak yang kuat, serta mempertimbangkan tekanan kompetitif sebagai pendorong dalam mengimplementasikan teknologi *Blockchain*.
- b. Penelitian ini menyarankan agar pemerintah daerah memperluas cakupan responden untuk mendapatkan gambaran yang lebih representatif tentang adopsi *Blockchain*. Selain itu, perbaikan indikator kuesioner yang disesuaikan dengan konteks pemerintahan di Indonesia juga diperlukan untuk memperoleh hasil yang lebih akurat.
- c. Bagi penelitian selanjutnya, temuan ini memberikan wawasan untuk menambah atau mengkombinasikan variabel independen lain, seperti faktor-faktor individual, organisasional, atau lingkungan yang belum diteliti, guna mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif tentang adopsi teknologi *Blockchain* di sektor publik.

C. Saran

Berikut ini adalah saran yang dipertimbangkan guna penelitian selanjutnya dan untuk Pemerintah daerah, maka terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan yakni:

1. Penelitian di masa yang akan datang diharapkan untuk menggunakan sampel dengan jumlah lebih banyak dengan objek penelitian yaitu tipe Pemerintah daerah yang sebagian besar akan mengadopsi teknologi *Blockchain*. Hal ini akan memberikan gambaran yang lebih menyeluruh tentang faktor-faktor yang memengaruhi adopsi teknologi *Blockchain* di sektor pemerintah daerah.
2. Indikator yang digunakan pada sistem informasi akuntansi dan manajemen dapat menggunakan pedoman yang telah disesuaikan dengan keadaan

Pemerintahan di Indonesia agar hasilnya sesuai dengan yang diupayakan Pemerintah di Indonesia dalam mengadopsi teknologi *Blockchain*.

3. Penelitian di masa yang akan datang diharapkan untuk menggunakan atau menambah variabel independen yang belum dilakukan oleh penelitian ini atau penelitian terdahulu untuk memperoleh hasil yang lebih baik dan baru.

