

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pesatnya pertumbuhan dalam teknologi *blockchain* telah mengubah lanskap bisnis, memberikan peluang baru meningkatkan efisiensi dan transparansi pada keuangan. Dalam hal ini, strategi manajemen keuangan yang memanfaatkan teknologi *blockchain* menjadi semakin relevan. Keberhasilan implementasi strategi ini dapat memberikan dampak positif pada efisiensi operasional dan tingkat transparansi dalam transaksi bisnis. Dengan perubahan konstan dalam dunia bisnis dan meningkatnya kompleksitas transaksi keuangan, organisasi memerlukan alat yang dapat meningkatkan efisiensi dan memberikan transparansi yang lebih besar. *Blockchain* sebagai sistem terdesentralisasi, menjanjikan solusi untuk memenuhi tuntutan ini dengan memberikan keamanan yang tinggi dan pengurangan biaya administrative, di tengah persaingan global, organisasi dihadapkan pada tantangan keuangan yang semakin kompleks. *Blockchain* memberikan potensi untuk mengatasi beberapa tantangan ini, termasuk pemrosesan transaksi yang cepat, keandalan data, dan pengurangan risiko.

Pemahaman mendalam mengenai strategi manajemen keuangan berbasis *Blockchain* dapat menjadi kunci untuk menghadapi tantangan tersebut. *Blockchain* tidak hanya sekadar teknologi baru; ini merupakan fondasi untuk transformasi bisnis. Keuntungan seperti distribusi yang aman, transparansi tanpa kebutuhan pihak ketiga, dan otomatisasi kontrak pintar memberi nilai tambah yang signifikan. Maka dari itu, penelitian terfokus pada strategi manajemen keuangan berbasis

*blockchain* dapat memberikan wawasan mendalam tentang cara organisasi dapat memanfaatkan keuntungan ini. Dalam era bisnis digital, strategi manajemen keuangan yang berbasis *blockchain* bukan hanya tentang efisiensi operasional, tetapi juga tentang memposisikan organisasi secara strategis. Keputusan keuangan yang cerdas dan transparan dapat meningkatkan reputasi perusahaan dan mendukung pertumbuhan jangka panjang. Strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* menjadi semakin relevan karena mampu memberikan keamanan yang tinggi dan mengurangi biaya administratif.

Sistem keuangan konvensional memang telah terbukti efektif selama bertahun-tahun, namun, dalam era di mana keamanan, transparansi, dan efisiensi semakin menjadi fokus utama, Namun ada beberapa hal yang tidak dimiliki oleh sistem keuangan konvensional yaitu keamanan tinggi: Teknologi *blockchain* yang menggunakan teknologi enkripsi yang kuat dan desentralisasi untuk menjamin keamanan transaksi. Ini mengurangi risiko manipulasi atau kecurangan, yang tidak selalu dapat dijamin dalam sistem keuangan konvensional. Transparansi tanpa pihak ketiga: dalam *blockchain*, catatan transaksi tersimpan secara terbuka dan terdistribusi di seluruh jaringan. Ini berarti tidak ada pihak ketiga yang diperlukan untuk mengonfirmasi atau mengawasi transaksi, sehingga meningkatkan transparansi. Efisiensi operasional: Kontrak pintar, juga dikenal sebagai kontrak pintar, memungkinkan proses bisnis diotomatisasi secara efektif, yang menghasilkan pengurangan biaya administrasi dan peningkatan kecepatan pemrosesan. Mengurangi biaya: *blockchain* bisa meminimalisir biaya administratif dengan menghilangkan kebutuhan akan intermediasi pihak ketiga

pada transaksi keuangan.potensi inovasi: teknologi *blockchain* memberikan fondasi kuat untuk inovasi lebih lanjut dalam pengembangan produk dan layanan keuangan, seperti tokenisasi aset atau pengembangan solusi keuangan terdesentralisasi. Dengan demikian, penggunaan teknologi *blockchain* dalam strategi manajemen keuangan dapat memberikan keunggulan kompetitif yang signifikan dalam hal efisiensi operasional, transparansi, dan pengurangan risiko. Oleh karena itu, penelitian mendalam tentang strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* dapat memberikan wawasan yang berharga bagi organisasi dalam menghadapi tantangan bisnis yang kompleks dan memosisikan mereka secara strategis dalam era bisnis digital yang terus berkembang.

Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi secara mendalam strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* dan dampaknya pada efisiensi dan transparansi transaksi bisnis. Dengan fokus pada literatur terkait dan penelitian-penelitian terkini, penelitian ini akan membahas implementasi praktis strategi ini dan memberikan pandangan yang jelas terhadap potensinya dalam meningkatkan kinerja keuangan. Melalui penelitian ini, diharapkan dapat ditemukan rekomendasi praktis untuk implementasi strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* kontribusi menjadikanya panduan berharga pada praksitisi bisnis, peneliti, dan pengambil keputusan dalam menjalankan operasi keuangan yang lebih efisien dan transparan.

Beranjak dari hal ini, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang manajemen keuangan berbasis *blockchain*. Namun, peneliti mencoba untuk mengidentifikasi beberapa faktor yang menurut mereka penting untuk dipelajari,

adapun variabel yang di pakai pada penelitian ini yaitu Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* Efisiensi Bisnis dan Transfaransi Bisnis. Maka dari itu, penelitian akan megambil penelitian dengan judul “**Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis : Sebuah Kajian *Systematic Literature Review*”**”

## 1.2 Identifikasi Masalah

Diambil dari yang telah di jelaskan latar belakang penelitian mengidentifikasi masalah yang ada didalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1 Meskipun teknologi *blockchain* menjanjikan peningkatan efisiensi dan transparansi, implementasinya dalam praktik bisnis dapat menjadi rumit dan memerlukan investasi besar baik dalam hal sumber daya manusia ataupun infrastruktur teknologi. Organisasi mungkin menghadapi kendala dalam memahami dan menerapkan teknologi ini dengan benar.
- 2 Meskipun *blockchain* menawarkan keamanan tingkat tinggi melalui struktur terdesentralisasi dan kriptografi yang kuat, masih ada kekhawatiran terkait dengan keamanan dan kerahasiaan data. Seperti ancaman serangan siber dan kebocoran data dapat mengurangi kepercayaan dan adopsi teknologi *Blockchain* dalam lingkungan bisnis.
- 3 Penggunaan teknologi *blockchain* dalam konteks manajemen keuangan perlu memperhatikan kerangka regulasi yang berkembang. Ketidak sesuaian dengan regulasi yang berlaku dapat menjadi hambatan bagi organisasi yang ingin

mengadopsi strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* bisa saja menghambat inovasi dan pertumbuhan.

### 1.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini ialah “Bagaimana efektivitas strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain* dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi transaksi bisnis, berdasarkan tinjauan *Systematic Literature Review*?”

### 1.4 Pembatasan Masalah

Meskipun penelitian ini memiliki potensi untuk mengeksplorasi berbagai aspek strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain*, penelitian ini akan memusatkan perhatian pada strategi manajemen keuangan yang secara khusus menggunakan teknologi *blockchain* untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi transaksi bisnis. Aspek lain dari manajemen keuangan yang tidak berkaitan langsung dengan *blockchain* akan diabaikan.

### 1.5 Tujuan Penelitian

Yang telah di rumuskannya masalah tersebut, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengevaluasi sejauh mana strategi manajemen keuangan yang menggunakan teknologi *blockchain* dapat meningkatkan efisiensi dalam operasi keuangan perusahaan.
2. Menyajikan rekomendasi praktis bagi praktisi bisnis, peneliti, dan pengambil keputusan dalam memahami dan menerapkan strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain*.

## 1.6 Manfaat Penelitian

Penelitian ini sangat banyak manfaat secara teoritis dan praktis, manfaat teoritis pada penelitian ini yaitu dapat memperluas pemahaman kita tentang strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain*. Melalui tinjauan sistematis terhadap literatur yang relevan, peneliti berharap apa yang diteliti bisa menghasilkan pemahaman yang lebih mendalam tentang efektivitas teknologi *blockchain* dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi transaksi bisnis, manfaat praktis dari penelitian ini meliputi:

### 1.6.1 Peneliti

Penelitian ini akan memberikan pengetahuan baru dan memungkinkan peneliti untuk mengaplikasikan teori-teori yang ditemukan dalam literatur mengenai strategi manajemen keuangan berbasis *blockchain*. Selain itu penelitian ini juga membantu peneliti untuk menyelesaikan tugas akhir sebagai syarat dari kampus untuk mendapatkan gelar sarjana dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim.

### 1.6.2 Perguruan tinggi

Apa yang didapatkan dari penelitian ini semoga dapat berkontribusi pada wawasan di perguruan tinggi. Dan harapan dari penelitian ini bisa menjadi literatur yang berguna bagi peneliti selanjutnya dalam bidang manajemen keuangan berbasis *blockchain*.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Dalam sistematika penulisan penelitian ini diajukan 5 bab. Adapun pembagian sistematika dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan menggambarkan mengenai fenomena yang akan dibahas dalam penelitian ini yang meliputi latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini akan dibahas teori-teori yang dimiliki relevansi yang akan dipakai sebagai acuan berbagai masalah yang telah diketengahkan.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini penulis akan menjelaskan alur dari penelitian ini, yang mana penelitian ini dimulai melalui tahap perencanaan, proses dan analisis, dan dokumentasi.

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini penulis akan menjelaskan tentang analisa dan hasil *Systematic Literature Review* tentang Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *blockchain* untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi transaksi bisnis.

### **BAB V KESIMPULAN**

Pada bab ini memaparkan kesimpulan yang didapat dari hasil Penelitian. Pada bab ini juga menyebutkan inti sari dari penelitian yang telah penulis lakukan beserta saran dan masukan kepada penulis.