

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pendekatan tokenisasi menggunakan *ERC20*

Penelitian ini menggunakan pendekatan tokenisasi berbasis standar *ERC20* untuk merepresentasikan elemen-elemen dari sistem perpetual trading.

2. Pemecahan token menjadi *PT* dan *YT*

Token utama dalam sistem ini dipecah menjadi dua bagian, yaitu *PT* (*Principal Token*) dan *YT* (*Yield Token*). *PT* merepresentasikan nilai dasar dari aset, sementara *YT* merepresentasikan hak atas *funding rate* yang diperoleh dari aktivitas perpetual trading.

3. Isolasi nilai *funding rate* dari aset dasar

Dengan pemisahan ini, *funding rate* yang memiliki karakteristik *volatilitas* tinggi dapat dipisahkan dari nilai utama aset, sehingga *trader* dan investor dapat lebih *fleksibel* dalam melakukan strategi manajemen risiko.

4. Minimisasi risiko *volatilitas funding rate*

Pemisahan antara *PT* dan *YT* memungkinkan pengguna untuk menghindari eksposur terhadap *fluktuasi funding rate* jika hanya ingin memegang aset dasar, atau sebaliknya, mengekspos diri hanya terhadap *funding rate* tanpa memiliki aset dasarnya.

5. Implementasi sistem berhasil dilakukan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, sistem yang dirancang dapat berjalan dengan baik sesuai dengan tujuan awal, yaitu tokenisasi *funding rate* secara *on-chain*.

6. Kontribusi terhadap pengembangan *DeFi*

Penelitian ini memberikan kontribusi konkret dalam inovasi sektor *Decentralized Finance (DeFi)*, khususnya dalam hal pengelolaan dan pemanfaatan *funding rate* pada ekosistem blockchain.

7. Implementasi tokenisasi *funding rate*

Dengan konsep yang sudah dibuat pada penelitian ini, dan dengan nilai lebih dari Rp 260T *volume trading* pada pasar *crypto* data diambil dari *website* resmi *bappebti*. *Traders* padat terhindar dari *volatilitas funding rate* dengan target 10% *traders* dapat melakukan tokenisasi[27].

5.2 Saran

Dalam penelitian kedepan, diharapkan dapat melakukan implementasi dengan *funding rate* yang dinamis sesuai pada platform tertentu. Selain itu pengembangan model valuasi dan *risk pricing* terhadap token juga penting untuk di kembangkan lebih lanjut. Peneliti selanjutnya juga dapat memperluas sistem dengan *structured product* berbasis *funding rate* derivatif, seperti *funding rate swap* atau *perpetual yield notes*, dapat dijadikan topik penelitian lanjutan.

