

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

3.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah penggunaan algoritma konsensus proof of history dalam mengidentifikasi hash data transaksi menggunakan Timestamp dan Verifikasi dalam menghitung kecepatan transaksi data dalam sebuah core sudah sesuai dengan konsep dari blockchain Solana itu sendiri dan dalam mengimplementasikannya ke sistem marketplace candyshop berbasis Solana.

Lalu berdasarkan teori implementasi algoritma dan penerapannya ke dalam sistem aplikasi marketplace ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi marketplace candyshop telah berhasil diterapkan dan dikembangkan serta dapat digunakan dengan mode devnet.

3.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini yaitu aplikasi marketplace candyshop ini masih memiliki beberapa kendala dan kekurangan sehingga dapat dilakukan perubahan dalam pengembangannya. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan :

1. Pengembangan dalam sistem yang berbasis mainnet agar dapat dipublikasikan secara umum.
2. Pengembangan dalam FrontEnd yang dimana dalam melakukan transaksi mint NFT, peneliti harus melalui Admin Panel, bukan FrontEnd.