

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi penjualan tiket NFT telah berhasil dibuat melalui perancangan, implementasi, dan juga pengujiannya. Fungsi pada aplikasi ini adalah untuk melakukan pembelian sebuah NFT tiket. Hasil dari penelitian adalah penerapan nft pada penjualan tiket ini efektif untuk mengurangi tiket palsu dikarenakan data kepemilikan tiket diambil dari *smart contract* nft tersebut didapatkan dari langsung *explorer blockchain*. Pada *explorer blockchain* itu data kepemilikan tidak akan bisa diubah oleh siapapun. Oleh karena itu, penggunaan NFT pada tiket itu efektif untuk mengurangi tiket palsu.

Selain itu, dari segi pengujian memiliki hasil bahwa aplikasi penjualan tiket berbasis NFT ini berjalan dengan baik dan berhasil untuk melakukan pembelian NFT oleh pengguna dan fitur pada verifikasi tiket berhasil secara akurat sesuai data kepemilikan dari *smart contract* dan kepemilikan tiketnya.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang harus diterapkan:

1. Pembuatan *smart contract* dan mengunggah NFT pada halaman tiket. Memberikan sebuah fitur yang dapat membuat sebuah *smart contract* dan juga mengunggah NFT pada halaman aplikasi tanpa diharuskan untuk mengakses halaman *framework* Thirdweb.
2. Menambahkan fitur dashboard dan analisis penjualan tiket
Menambahkan sebuah fitur dashboard untuk memberikan informasi yang terkait analisis penjualan tiket.