

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian aplikasi *E-commerce* berbasis *blockchain* pada jaringan *Binance Smart Chain* (BSC), disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi *E-commerce* berbasis *blockchain* ini berhasil dalam menerapkan transaksi jual-beli produk *digital* yang mampu mengurangi biaya layanan yang dikenakan oleh instansi menjadi lebih konstan terhadap harga produk.
2. Aplikasi *E-commerce* berbasis *blockchain* sukses memberikan transparansi data dan menjamin keamanan bagi kebebasan *user* dalam bertransaksi, dilihat dari nilai persentase skala *likert* pada kuesioner sebesar 81,94% di area sangat setuju.
3. Penerapan jaringan terdistribusi mampu menerapkan transaksi langsung antar *user* sebagaimana pada model *Consumer to Consumer* (C2C).

#### 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian yang telah dilakukan ini yaitu:

1. Menggunakan metode lain dari *smart contract* untuk menekan biaya transaksi pada jaringan *blockchain*.
2. Implementasi lebih lanjut atas perkembangan *blockchain* dengan menerapkannya pada sektor aplikasi yang berbeda
3. Menggunakan pendekatan Model Bisnis Lain seperti *Business to Business* (B2B), *Business to Consumer* (B2C), dan lain-lain.