

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini dilakukan untuk membuktikan apakah metode Fibonacci bisa digunakan pada Cryptocurrency. Proses pembuatan dan cara kerja aplikasi web ini secara garis besar dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Mengambil nilai high, low dan last dengan pemanggilan melalui API Publik pada masing – masing exchange.
2. Menentukan posisi beli terbaik dan jual terbaik menggunakan perhitungan fibonacci retracement dan extension, dimana data yang digunakan dalam perhitungan adalah high dan last dalam 24 jam.
3. Dilakukan pengujian untuk mencocokkan data last sesuai dengan yang diperhitungkan pada indikator menggunakan metode Kappa Cohen. Hasil pengujian bernilai sedang, yaitu 0.526.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang didapat penulis saat melakukan penelitian ini diantaranya:

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan indikator ini lebih kompleks dan memiliki market yang lebih banyak.
2. Melengkapi fitur yang diperlukan.