

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dengan membandingkan *return mining*, *return market price* fundamental dan teknikal yang di dapat oleh bitcoin maupun ethereum pada periode September 2015 hingga Agustus 2017, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan metode *return mining* yang didapat oleh Bitcoin dan Ethereum, maka dapat dikatakan bahwa secara keseluruhan menambang keduanya sama-sama menguntungkan, namun menambang Ethereum lebih menguntungkan Rp. 803.445.242 dibandingkan menambang Bitcoin Rp. 146.162.850.
2. Berdasarkan metode perbandingan *return market price* fundamental dan teknikal yang didapat oleh Bitcoin dan Ethereum, maka dapat dikatakan bahwa secara *over or under rated* nilai *market price* Bitcoin lebih unggul di teknikal ([www.tradingview.com](http://www.tradingview.com)) dibandingkan fundamental ([www.coinmarketcap.com](http://www.coinmarketcap.com)), sebaliknya *market price* Ethereum lebih unggul di fundamental dibandingkan teknikal, secara keseluruhan *return* persentase *market price* yang didapatkan Ethereum lebih menguntungkan dibandingkan Bitcoin namun secara *coefficient of variation* nilai *market price* Bitcoin lebih stabil dibandingkan Ethereum.
3. Berdasarkan metode perbandingan teknik perhitungan *return* Bitcoin dan Ethereum berdasarkan *Hardware Cost Mining*, maka dapat dikatakan bahwa secara keseluruhan *return* melalui *mining*, *market price* fundamental, *market price* teknikal Bitcoin dan Ethereum sama-sama menguntungkan, namun dari sisi sistem *blockchain* Ethereum lebih unggul dibandingkan Bitcoin.

## 1.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, penulis memberikan saran untuk beberapa pihak, diantaranya investor, perusahaan *financial technology*, perusahaan *financial service*, dan bagi penelitian selanjutnya.

### 1. Investor

Bagi Investor yang ingin menanamkan modalnya di dunia *cryptocurrency* sebaiknya dapat membagi modal investasinya untuk *mining (passive income)* dan *trading (active income)* agar dapat meminimalisir risiko yang terjadi dan mendapatkan keuntungan yang besar.

### 2. Perusahaan *Financial Technology*

Bagi perusahaan *Financial Technology* sebaiknya dapat lebih mengembangkan sistem *blockchain* yang dimilikinya agar secara perlahan dapat diadopsi oleh masyarakat luas sebagai media transaksi. Bitcoin hanyalah *pionir* dari sistem *blockchain* dan *cryptocurrency* namun Ethereum mencoba untuk mengembangkannya. Terdapat lebih dari 1.000 perusahaan *Financial Technology* berbasis mata uang digital *cryptocurrency* yang terdaftar di [www.coinmarketcap.com](http://www.coinmarketcap.com), masing-masing berlomba untuk mengembangkan sistem *blockchain* yang dapat digunakan secara umum agar dapat diterima di masyarakat luas.

### 3. Perusahaan *Financial Service*

Bagi perusahaan *financial service* disarankan sebaiknya dapat menggunakan sistem *financial technology blockchain* sebagai media transaksi, karena dapat memperluas jangkauan seluruh transaksi keuangan tanpa ada batasan-batasan *third parties* sehingga dapat mengefisienkan proses bisnis dengan melayani transaksi keuangan kapanpun dan dimanapun tanpa ada batasan waktu dan ruang.

#### 4. Penelitian Selanjutnya

Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk dapat menganalisis perkembangan 1.000 mata uang digital *cryptocurrency* yang lainnya sehingga investor, perusahaan *financial technology* dan *financial service* dapat mengetahui perkembangan sistem *blockchain* yang terjadi di dunia ini.