

INDEF

Plus Minus Investasi Aset Kripto

INDEF

Dipresentasikan dalam acara Diskusi Online INDEF

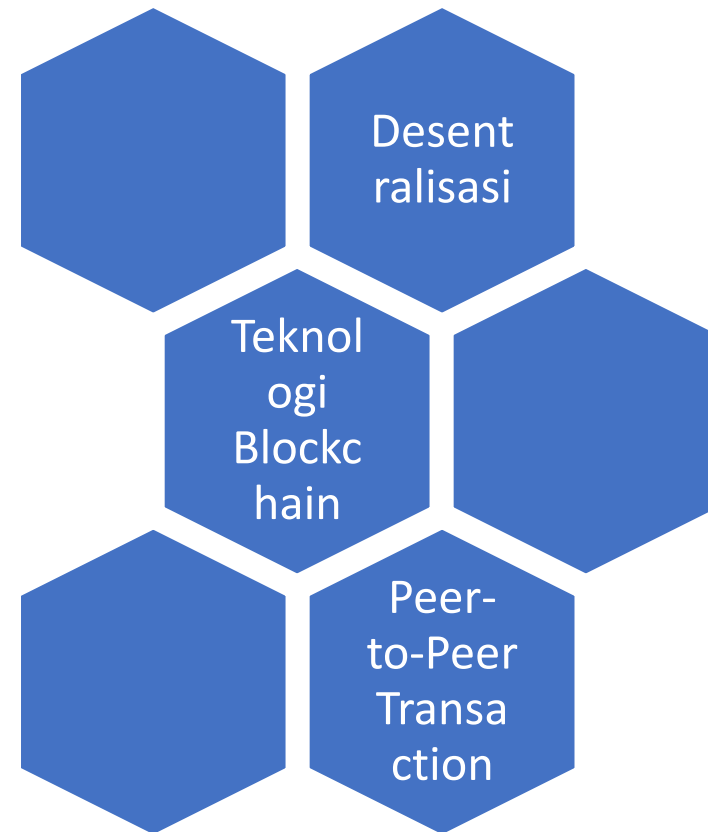
Plus Minus Investasi Aset Kripto

24 Juni 2021



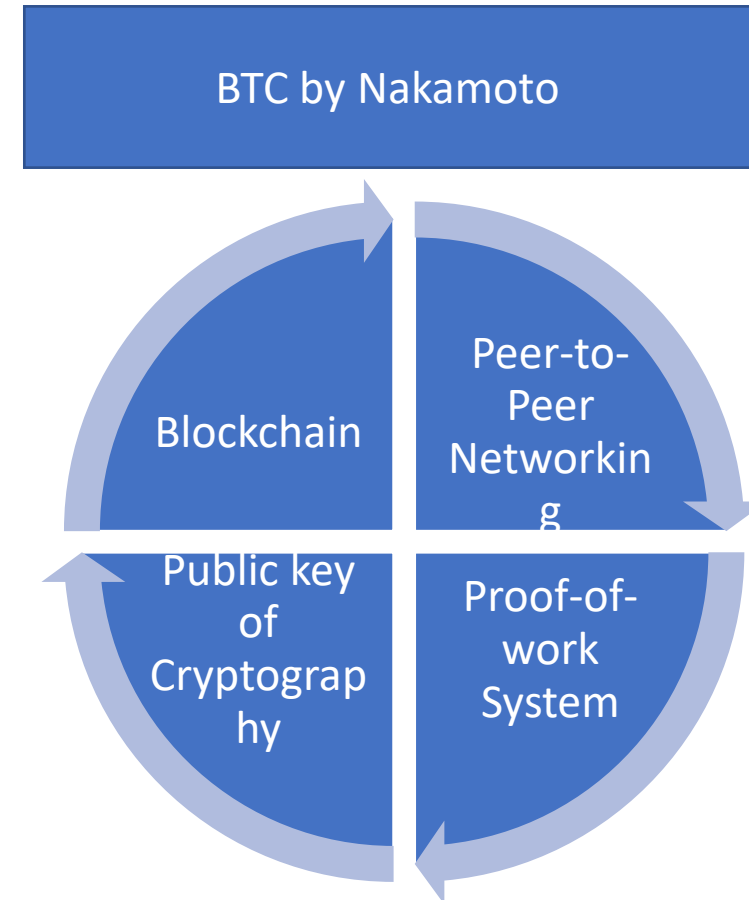
Apa yang dimaksud dengan Uang Kripto

- According to Swan in Glass (2017) was the software that performs transactions, and the underlying ledger on which all transactions are recorded.
- Dourado and Brito (2014): Cryptocurrency is the name given to a system that uses cryptography to allow the secure transfer and exchange of digital tokens in a distributed and decentralised manner.

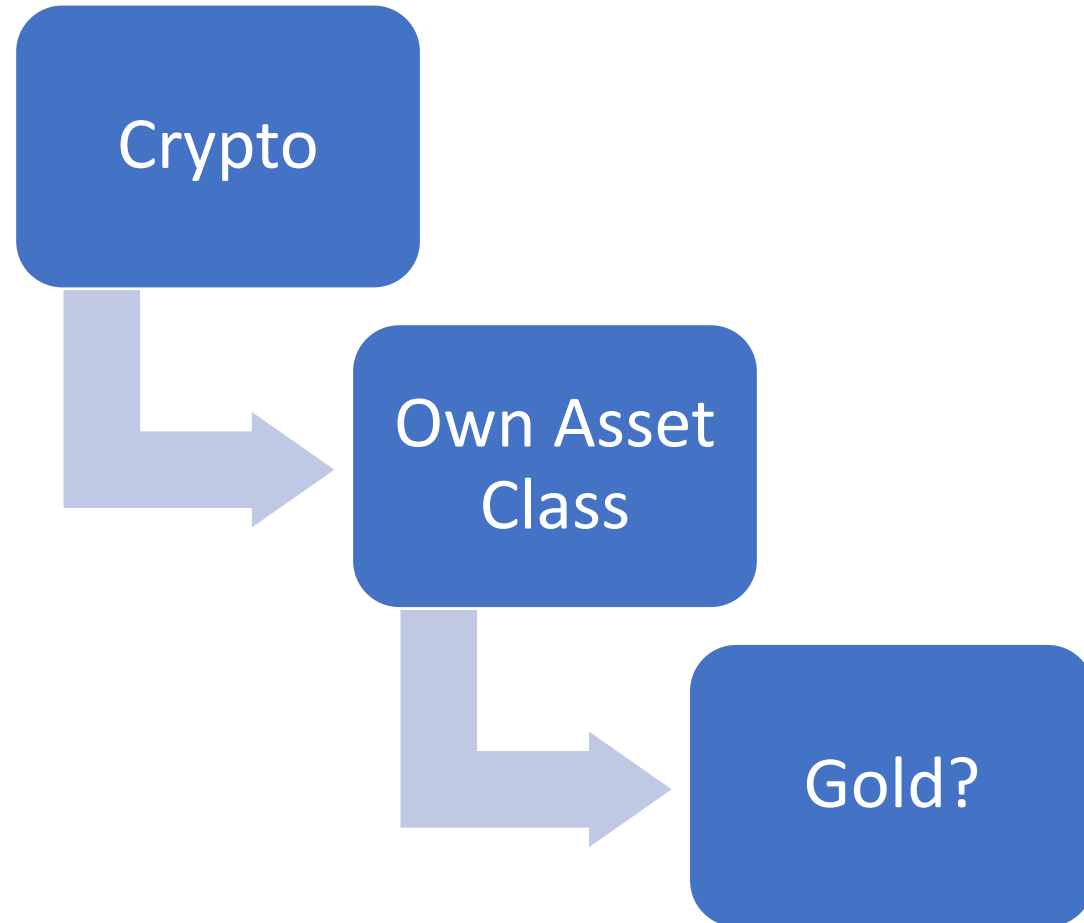


Apa yang dimaksud dengan Uang Kripto

- Peraturan Bappebti Nomor 5/2019 menggolongkan ke dalam “Aset” dengan definisi: Komoditi tidak berwujud yang berbentuk digital aset, menggunakan kriptografi, jaringan peer-to-peer, dan buku besar yang terdistribusi, untuk mengatur penciptaan unit baru, memverifikasi transaksi, dan mengamankan transaksi tanpa campur tangan pihak lain.



Uang Kripto sebagai Aset Investasi



- Di Indonesia di atur dalam:
 1. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 99 tahun 2018
 2. Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 5 tahun 2019
 3. Ke depan akan ada bursa uang kripto

Positive and Negative Issues

Positive Advantages

- No Inflation
- Shared information but doesn't the owner's wallet
- No one can control the exchange of money
- Unlimited possibilities of transaction
- No boundaries
- Low operation cost
- Decentralization
- Easy to use

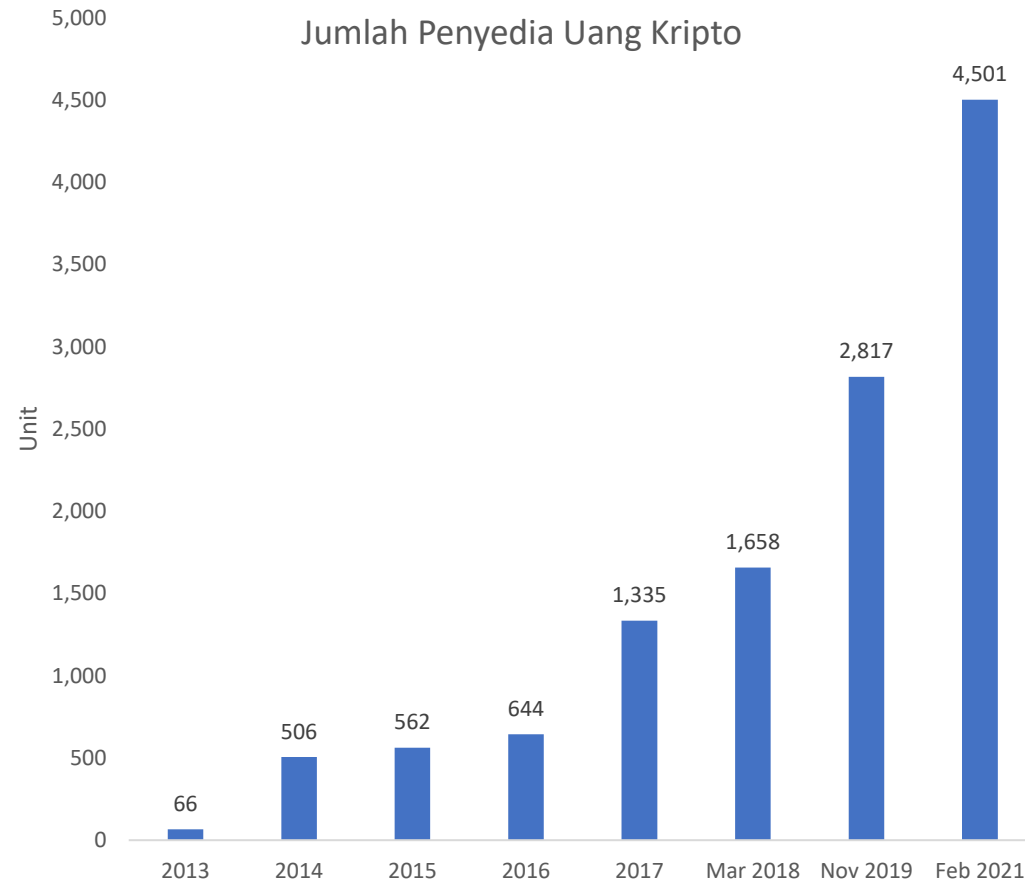
- Anonymity
- Transparency
- Speed of transaction
- Belong to the wallet owner
- No fraud of personal data
- Profitable resource

Negative Advantages

- Strong volatility
- Large risks of investing

Sumber : Bujaku, et al

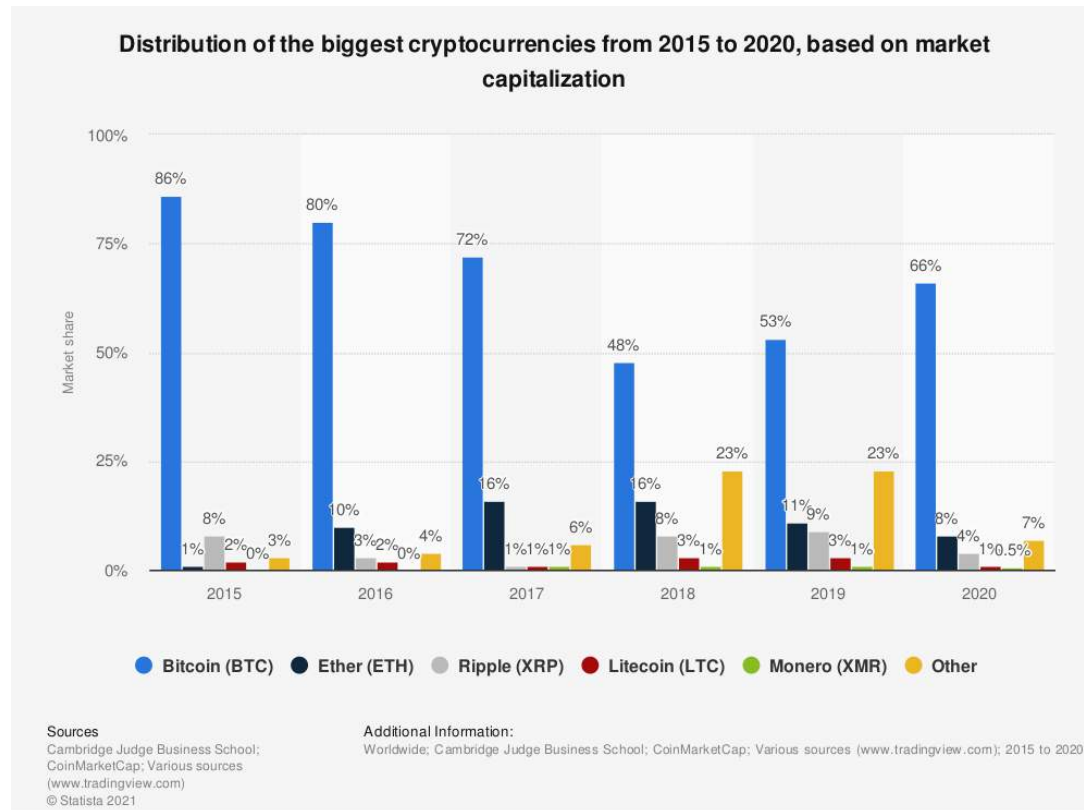
Uang Kripto Jenis



Sumber : Statista, 2021

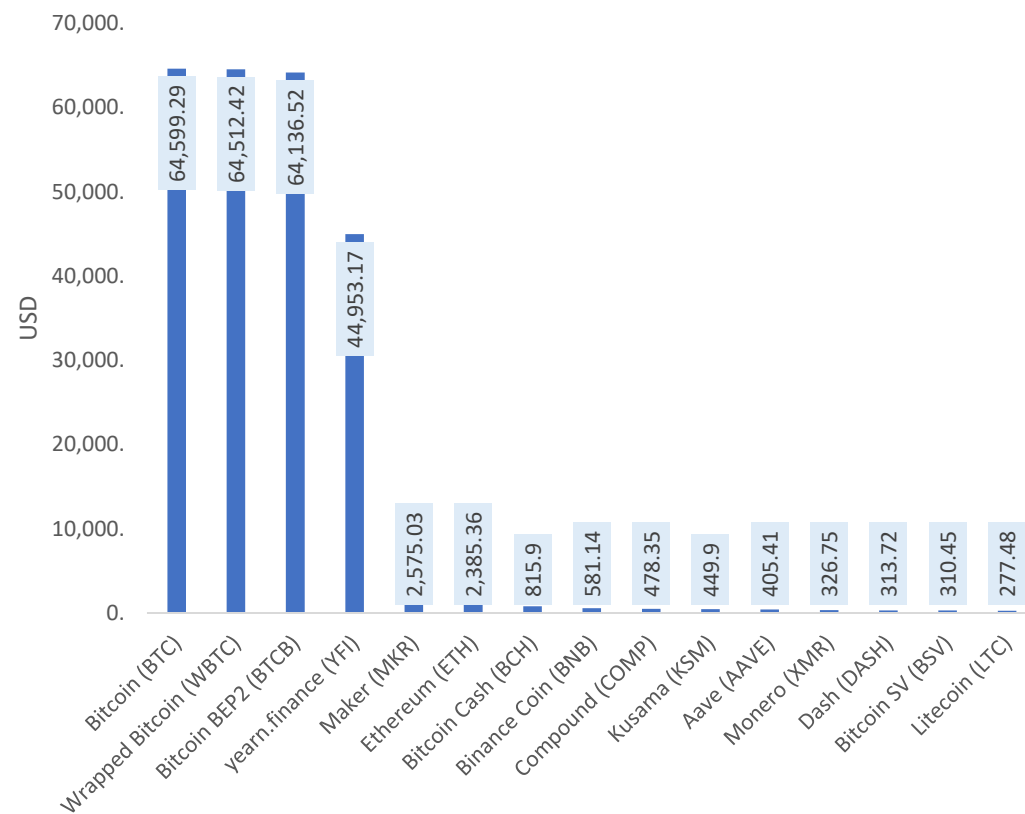
- Saat ini, penyedia uang kripto di seluruh dunia mencapai 4.501 uang kripto
- Pada tahun 2013, jumlah penyedia uang kripto di dunia hanya 66 uang kripto, termasuk Bitcoin

Pangsa Pasar Aset Kripto



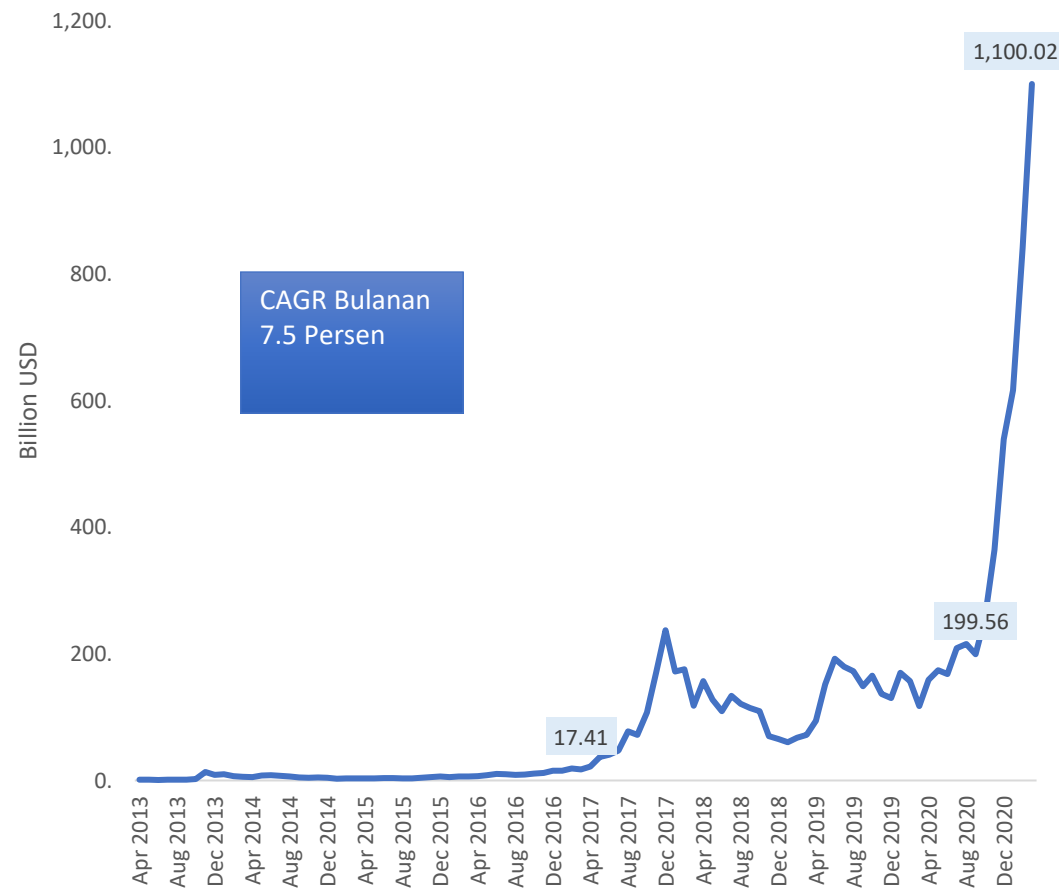
- Bitcoin (BTC) merupakan uang kripto paling besar pangsa pasarnya
- BTC juga merupakan aset kripto pertama yang diluncurkan tahun 2009
- Kedua adalah Ethereum dan Ripple
- 2020 ada fenomena Dogecoin yang harganya melesat dengan pesat di waktu yang singkat

Perbandingan Harga Aset Kripto



- Bitcoin (BTC) merupakan uang kripto paling mahal diantara aset kripto lainnya
- Bahkan selisih harga antara BTC dengan uang kripto lainnya bisa lebih dari dua kali lipat

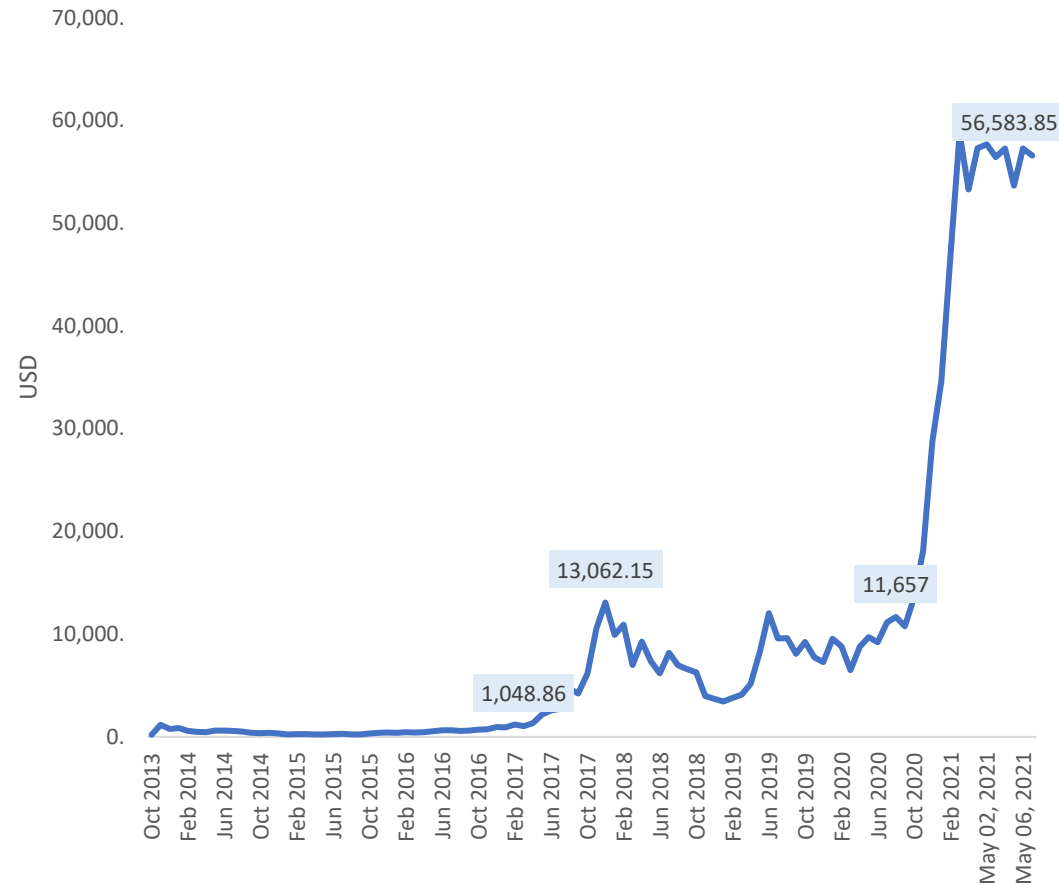
Market Cap dari BTC



Sumber : Statista, 2021

- Market Capitalization dari BTC meningkat tajam dengan CAGR mencapai 7.5 persen per bulan
- Terlebih karena ada “hype” saat ini yang mendorong market cap BTC melonjak tajam

Price of BTC

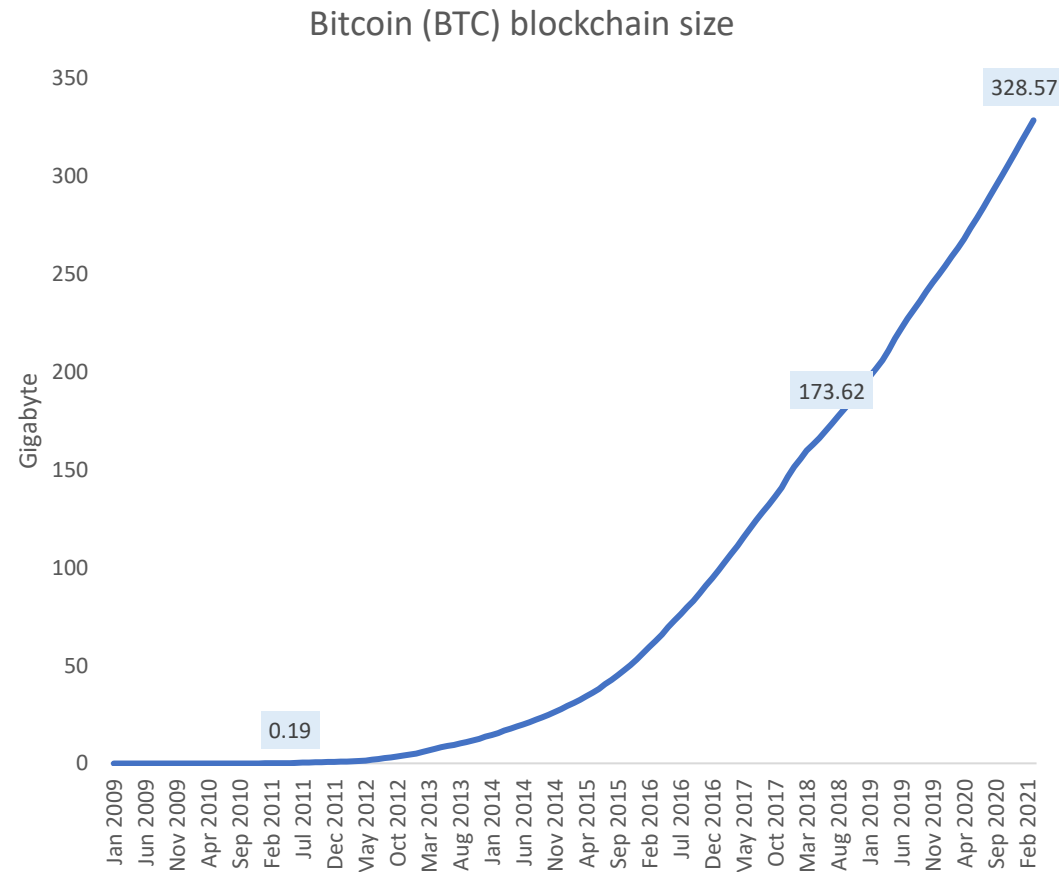


Sumber : Statista, 2021

- Harga dari BTC sangat volatile dan tumbuh per tahun rata-rata hingga 190 persen (yoy)
- Harga pada bulan Oktober 2020, harga BTC hanya ada di angka USD11 ribu
- Pada Mei 2021, harga BTC mencapai USD56 ribu

Sumber : Statista, 2021

Size of BTC

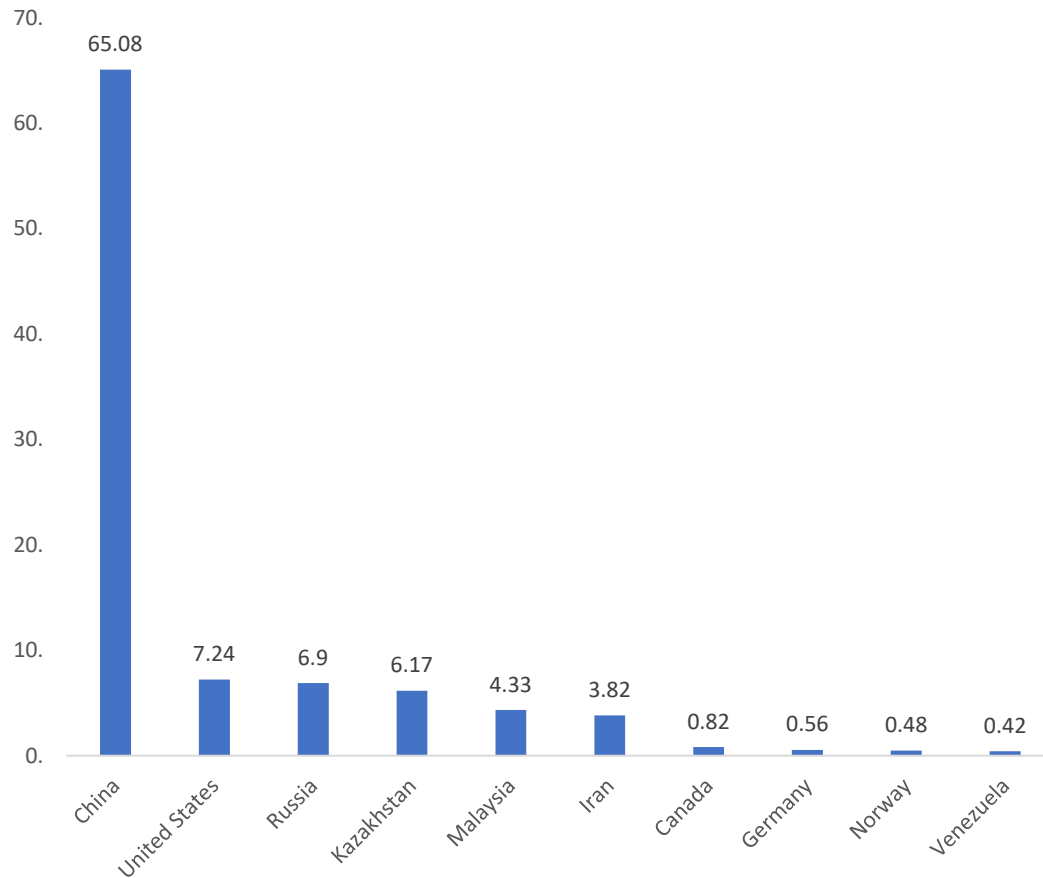


Sumber : Statista, 2021

- Size dari BTC juga meningkat tajam setiap bulannya
- Pada tahun 2011, size BTC hanya 0.19 gigabyte
- Pada tahun 2021 meningkat menjadi 328.57 gigabyte

Sumber : Statista, 2021



Penambang BTC



Sumber : Statista, 2021

- Penambang Bitcoin sebagian berasal dari China
- Kemudian ada dari US, Rusia, Kazakhstan, dan Malaysia
- Aktivitas "menambang" BTC membuat konsumsi energi menjadi besar
- Hal tersebut membuat Elon Musk memutuskan tidak menerima BTC sebagai alat pembayaran di Tesla

GovCoin vs Crypto

Name: DCEP	Name: Libra	Name: Bitcoin
		
Creator: China	Creator: Facebook	Creator: Satoshi
Governance: Centralized	Governance: Centralized	Governance: Decentralized
Total Supply: Unlimited	Total Supply: Unlimited	Total Supply: 21,000,000
Backing Value: RMB	Backing Value: Currency Basket	Backing Value: Energy

- Indonesia juga sudah menggodok rencana ini beberapa tahun terakhir
- Dengan manfaat
 1. Dapat monitor penggunaan GovCoin
 2. Reduce Cost
 3. The important of central bank

Sumber : Micheal in Boximing, 2021

Terima Kasih

nailul.huda@indef.or.id 

nailul30



nailul_huda



+62 857 4223 2974

