BAB IV

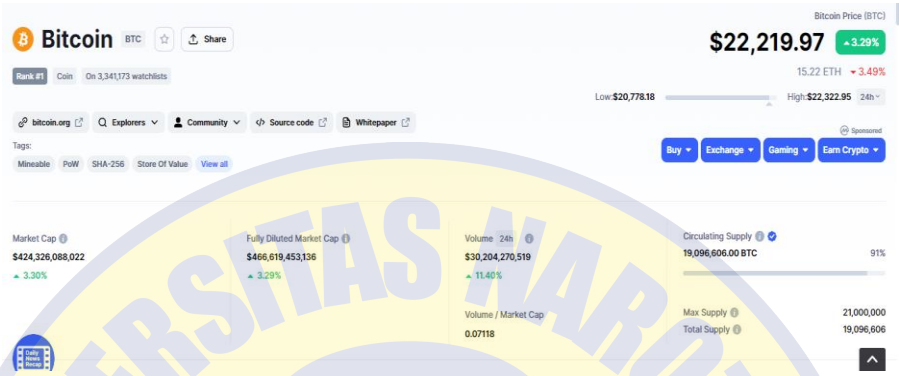
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Objek Penelitian

Bitcoin muncul pada tahun 2009 yang ditemukan oleh sebuah kelompok yang diketahui dengan naman Satoshi Nakamoto. Bitcoin muncul atas gagasan adanya permasalahan dasar tentang nilai mata uang yang mengalami penyusutan karena adanya suatu inflasi. Bitcoin dibentuk dengan fungsi menjadi aset yang berharga dan memiliki nilai tukar yang tinggi serta tidak dapat di intervensi oleh pihak manapun termasuk oleh suatu pemerintahan baik Negara maupun dunia. Bitcoin menjadi awal terbentuknya pasar mata uang digital yaitu cryptocurrency dengan suatu teknologi tertentu dengan sistem yang terbentuk secara rumus matematika rumit yaitu kriptografi. Mata uang cryptocurrency memiliki jumlah yang terbatas dan memiliki teknologi yang tidak dapat dipalsukan dan digandakan oleh suatu pihak. Atas dasar inilah cryptocurrency menjadi salah satu instrumen pilihan investasi bagi perekonomian dunia selain pasar saham, dan emas. Pada pangsa pasar cryptocurrency atau dikenal dengan istilah pasar kripto terdapat ratusan hingga ribuan koin dan token dengan tujuan tersendiri yang dibentuk dan diatur oleh satu lembaga atau komunitas yang memiliki fungsi beragam. Token tersebut tidak hanya menjadi alat nilai tukar dan investasi namun juga memiliki fungsi yang beragam seperti kebutuhan game online, kebutuhan software perangkat lunak, hingga menjadi alat pembayaran karya seni digital.

Bitcoin adalah token pertama dalam pasar kripto yang menjadi kiblat atau pusat perhatian bagi seluruh koin atau token yang berada di dalam pasar kripto. Berdasarkan situs pasar kripto dunia *coinmarket.com* hingga saat ini bitcoin mendominasi kapitalisasi pasar di

dalam dunia pasar kripto yaitu dengan nilai lebih dari 420 miliar US dollar dengan total suplai token yang beredar saat ini adalah 19 juta koin di seluruh dunia.



Gambar 4. Kapitalisasi pasar bitcoin
Sumber : www.coinmarketcap.com

Sejak 2009 hingga saat ini pasar kripto mengalami kenaikan dan penurunan harga yang sangat volatile tanpa jeda waktu tutup-buka seperti pada pasar saham. Hampir mayoritas koin atau token mengalami perubahan harga yang terpengaruh dari perubahan harga bitcoin di setiap waktu.

Bitcoin memiliki pangsa pasar yang cukup besar di seluruh dunia. Berdasarkan catatan histori transaksi coinmarketcap.com dalam kurun waktu seminggu terhitung sejak tanggal 11 Juli 2022 – 17 Juli 2022 tercatat memiliki transaksi dengan nilai diatas 20 miliar

Bitcoin BTC

Date	Open*	High	Low	Close**	Volume	Market Cap
Jul 17, 2022	$21,195.04	$21,600.64	$20,778.18	$20,779.34	$22,927,802,083	$396,808,327,005
Jul 16, 2022	$20,834.10	$21,514.40	$20,518.90	$21,190.32	$24,302,954,056	$404,639,672,831
Jul 15, 2022	$20,573.16	$21,138.24	$20,397.00	$20,836.33	$25,905,575,359	$397,861,215,081
Jul 14, 2022	$20,211.47	$20,789.89	$19,689.26	$20,569.92	$31,158,743,333	$392,755,738,689
Jul 13, 2022	$19,325.97	$20,223.05	$18,999.95	$20,212.07	$33,042,430,345	$385,908,229,968
Jul 12, 2022	$19,970.48	$20,043.45	$19,308.53	$19,323.91	$25,810,220,018	$368,936,762,201
Jul 11, 2022	$20,856.35	$20,856.35	$19,924.54	$19,970.56	$24,150,249,025	$381,264,246,558

US dollar.

Gambar 5. Histori harga dan kapitalisasi pasar bitcoin
Sumber : www.coinmarketcap.com

Sejak 2009 hingga saat ini perubahan harga bitcoin cenderung naik dalam jangka waktu periode tahunan. Hal ini disebabkan oleh 2 faktor utama yaitu :

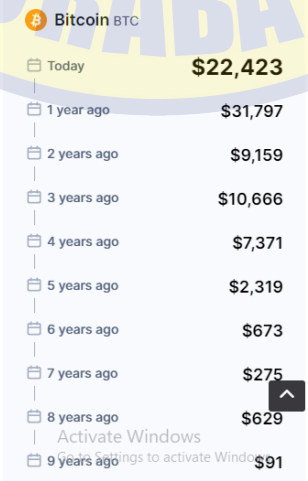
a. Jumlah Total Suplai

Bitcoin memiliki jumlah yang terbatas yaitu 21 Juta keping. Hingga saat ini proses penambangan dan pembentukan bitcoin yang dilakukan dengan proses teknologi dengan rumus matematika rumit yang dilindungi oleh teknologi blockchain telah mencapai 90,47% dari total suplai yaitu sekitar 19 juta keping yang tersebar diseluruh dunia.

b. Tingkat kepercayaan dunia terhadap bitcoin

Grafik perubahan harga bitcoin yang cenderung positif di setiap periode tahunannya mampu meningkatkan kepercayaan dari perorangan menjadi skala kelompok hingga Negara. Kenaikan harga bitcoin yang melesat direspon cepat oleh Negara dengan mengatur kebijakan dan regulasi tentang transaksi bitcoin. Beberapa negara yang merespon positif tentang kehadiran bitcoin membuat posisi bitcoin di perspektif dunia menjadi salah satu aset yang menjanjikan bahkan beberapa negara telah menjadikan bitcoin sebagai cadangan devisa.

Berikut harga bitcoin dari harga tahun sebelumnya pada hari yang sama :



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6. Harga bitcoin pada hari yang sama
Sumber : www.coinmarketcap.com

Pergerakan perubahan harga pasar kripto termasuk bitcoin yang volatile mengakibatkan terjadinya pro dan kontra bagi seluruh sektor ekonomi dunia. Perubahan harga bitcoin menjadi topik utama bagi pengguna dan investor yang berada dalam pasar kripto. Dalam kurun waktu jangka panjang harga bitcoin selalu menjadi tolak ukur bagi investor dalam menjaga aset investasinya dalam pasar kripto.

Semakin populernya bitcoin, cryptocurrency dan aset crypto, serta motivasi sukses dalam berinvestasi di aset digital telah menarik perhatian beberapa minat pengguna baru. Fitur yang ada di dunia kripto terbagi menjadi 2 jenis perdagangan yaitu :

a. Trading Spot

Perdagangan trading spot adalah suatu perdagangan token crypto secara instan. Perdagangan ini umum digunakan oleh para pemula dan investor jangka panjang karena cukup sederhana untuk dilakukan. Strategi dasar yang digunakan pada perdagangan ini adalah beli disaat harga turun dan dijual disaat harga naik. Transaksi pada perdagangan ini lebih mengutamakan riset tentang informasi tokenomics dan pemberitaan tentang bitcoin yang pada umumnya mampu mempengaruhi harga token crypto lainnya. Token yang telah dibeli dari suatu platform atau website dapat dikirim dan disimpan di dompet virtual melalui alamat blockchain dengan jaminan keamanan yang lebih daripada penyimpanan yang disediakan oleh platform itu sendiri.

b. Trading Futures

Perdagangan trading futures adalah suatu perdagangan token dengan fitur derivatif dan berdasarkan sistem margin. Derivatif yang digunakan dalam perdagangan ini cukup beragam mulai dari 10 kali lipat hingga 125 kali lipat tergantung platform dan token yang digunakan. Perdagangan ini tidak memiliki bentuk fisik token yang tidak dapat dikirim atau

disimpan sepanjang waktu. Setelah mencapai harga batas yang ditentukan dengan jumlah margin dan derivative maka aset akan terlikuidasi dan hilang.

Selain literasi tentang jenis fitur transaksi pada pasar kripto, informasi literasi bagi pengguna dan investor baru tentang jenis dan tipikal investor lama juga sangat penting dan dibutuhkan dalam pasar dunia kripto. Ada 3 jenis dan tipe investor lama dalam dunia kripto yaitu :

a. Spekulatif

Pengguna spekulatif bertransaksi dengan hanya memperhatikan ungkapan dan ajakan seorang influencer atau publik figur yang ahli dalam dunia kripto. Pengguna ini melakukan transaksi di dunia kripto tanpa melakukan pengamatan grafik, berita, dan pengaruh lainnya dalam dunia kripto.

b. Day Trader

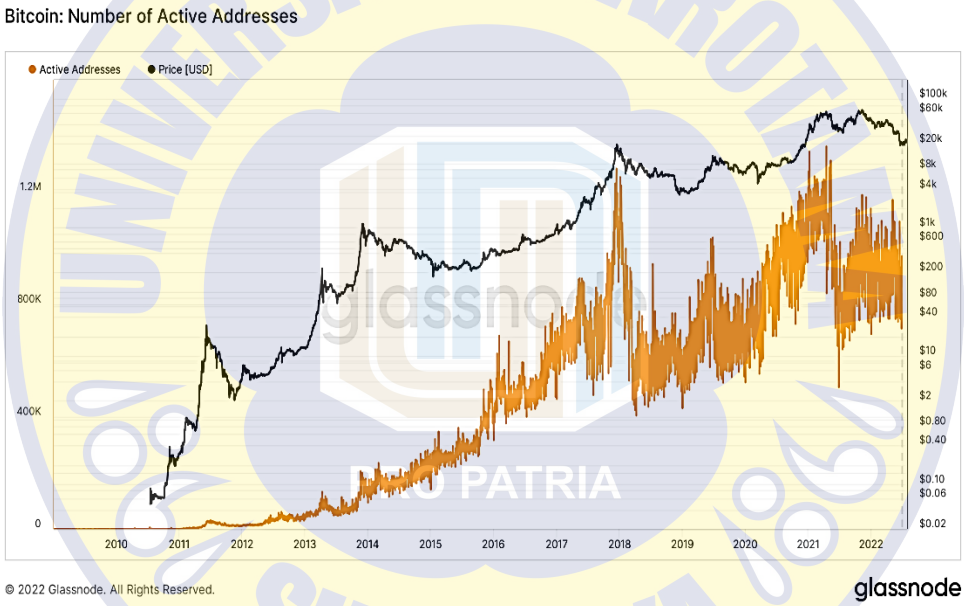
Pengguna ini menggunakan keterampilan dengan melihat peluang yang ada dalam dunia kripto saat itu. Transaksi yang dilakukan oleh pengguna ini cenderung transaksi jual-beli dalam jangka waktu pendek dan hanya kisaran harian. Pengguna ini mayoritas bertransaksi di fitur leverage atau futures.

c. Analyst Trader

Sebelum melakukan transaksi pengguna jenis ini melakukan riset secara menyeluruh tentang token yang akan digunakan. Riset yang dilakukan mulai dari tentang tujuan prinsip dasar token tersebut dibentuk, suplai token yang beredar, serta lembaga yang membentuk token tersebut. Pengguna jenis ini sangat mengutamakan pergerakan grafik dari beberapa periode sebelumnya yang bertujuan untuk mendapatkan pergerakan estimasi harga yang akan berubah pada kemudian hari. Pengguna ini cenderung menjadikan transaksi dalam jangka waktu yang lama mulai bulanan hingga tahunan.

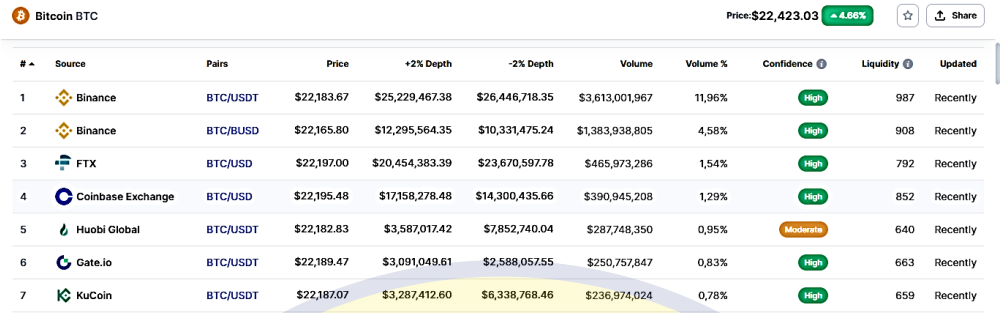
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian

Sebelum mempelajari tentang mekanisme transaksi pada bitcoin di dalam pasar kripto, riset untuk mengambil waktu dan posisi yang tepat dengan menggunakan data harga bitcoin dari tahun 2010-2022 sebagai berikut :



Gambar 7. Grafik harga bitcoin
Sumber : glassnode.com

Berdasarkan grafik diatas dapat diketahui harga mulai dari tahun 2010-2022 mengalami peningkatan sebesar 21.000% sejak awal kali bitcoin dikenalkan pada tahun 2009. Pengguna dan investor kripto menggunakan beberapa dengan platform terpercaya dengan suplai besar yang disediakan oleh setiap platform. Beragam jenis platform yang mudah dan aman digunakan. Berdasarkan data coinmarketcap.com, platform terbanyak yang



Bitcoin BTC — Price:$22,423.03 ▲4.66% — Share

#	Source	Pairs	Price	+2% Depth	-2% Depth	Volume	Volume %	Confidence	Liquidity	Updated
1	Binance	BTC/USDT	$22,183.67	$25,229,467.38	$26,446,718.35	$3,613,001,967	11.96%	High	987	Recently
2	Binance	BTC/BUSD	$22,165.80	$12,295,564.35	$10,331,475.24	$1,383,938,805	4.58%	High	908	Recently
3	FTX	BTC/USD	$22,197.00	$20,454,383.39	$23,670,597.78	$465,973,286	1.54%	High	792	Recently
4	Coinbase Exchange	BTC/USD	$22,195.48	$17,158,278.48	$14,300,435.66	$390,945,208	1.29%	High	852	Recently
5	Huobi Global	BTC/USDT	$22,182.83	$3,587,017.42	$7,852,740.04	$287,748,350	0.95%	Moderate	640	Recently
6	Gate.io	BTC/USDT	$22,189.47	$3,091,049.61	$2,588,057.55	$250,757,847	0.83%	High	663	Recently
7	KuCoin	BTC/USDT	$22,187.07	$3,287,412.60	$6,338,768.46	$236,974,024	0.78%	High	659	Recently

digunakan hingga saat ini adalah platform Binance.com yang didirikan pada tahun 2017 oleh Changpeng Zhao.

Sumber : www.coinmarketcap.com

Gambar 8. Daftar Exchange/Platform

Platform Binance hingga saat ini masih menjadi platform dengan kapitalisasi pasar pemegang bitcoin terbesar dengan jumlah nilai hampir 5 miliar US dollar. Berdasarkan data tersebut mampu meningkatkan tingkat kepercayaan investor pada platform Binance dalam melakukan kegiatan transaksi di dunia kripto. Di Indonesia, terdapat sebuah platform lokal yang bekerja sama dengan platform Binance yaitu TokoCrypto. Selain menyediakan wadah sebagai tempat transaksi, Binance juga memiliki fitur untuk tempat penyimpanan aset kripto yang aman bagi pengguna platformnya.

Investor yang memiliki aset bitcoin dengan jumlah yang besar mayoritas memindahkan aset bitcoin ke dompet virtual pribadi yang memberikan jaminan lebih aman. Contoh platform dompet virtual yang digunakan oleh investor seperti; Metamask, TrustWallet, 1Inch, dan sebagainya. Dompet virtual mampu menyembunyikan data platform yang digunakan sehingga memberikan aspek kenyamanan dan keamanan bagi investor. Selain dompet virtual yang berbentuk aplikasi penyimpanan, bitcoin dan aset kripto lainnya juga dapat disimpan di “hardwallet” atau sejenis perangkat penyimpanan yang berbentuk seperti flasdisk. Contoh hardwallet yang sering digunakan oleh para investor seperti; Ledger Nano, Trezor, SafePal S1, dan SecuX v20.

Para investor di Indonesia dalam melakukan investasi kripto menggunakan platform lokal sebagai awal dari transaksi sebagai penukaran mata uang rupiah terhadap token kripto. Seluruh platform di Indonesia memiliki fitur penukaran dari rupiah terhadap token USDT atau Token mata uang dollar. Beberapa platform lokal yang memiliki pengguna terbanyak dan memiliki izin dari BAPPETI adalah :

a. PT. Indodax Nasional Indonesia (Indodax)
b. PT. Pintu Kemana Saja (Pintu)
c. PT. Crypto Berkat Indonesia (TokoCrypto)
d. PT. Indonesia Digital Exchange (Idex)
e. PT. Zipmex Exchange Indonesia (Zipmex)

Bagi investor baru atau pemula, kehadiran platform lokal menjadi langkah awal menjadi investor di dunia kripto. Fitur yang ditawarkan oleh platform lokal cukup mudah dalam dipahami dengan menyediakan layanan aplikasi berbahasa Indonesia. Biaya transaksi yang ditawarkan cukup beragam mulai dari Rp.5.000-Rp.25.0000 tergantung nominal penarikan atau withdraw. Platform lokal juga menyediakan layanan deposit dengan cara yang mudah mulai dari transfer bank hingga top-up melalui gerai pembayaran. Dengan adanya kemudahan fitur yang diberikan oleh platform lokal mampu memudahkan mekanisme transaksi bagi para investor mulai dari transaksi jual-beli hingga pengiriman aset pada alamat penyimpanan dompet virtual dan hardwallet.

4.3 Hasil Penelitian

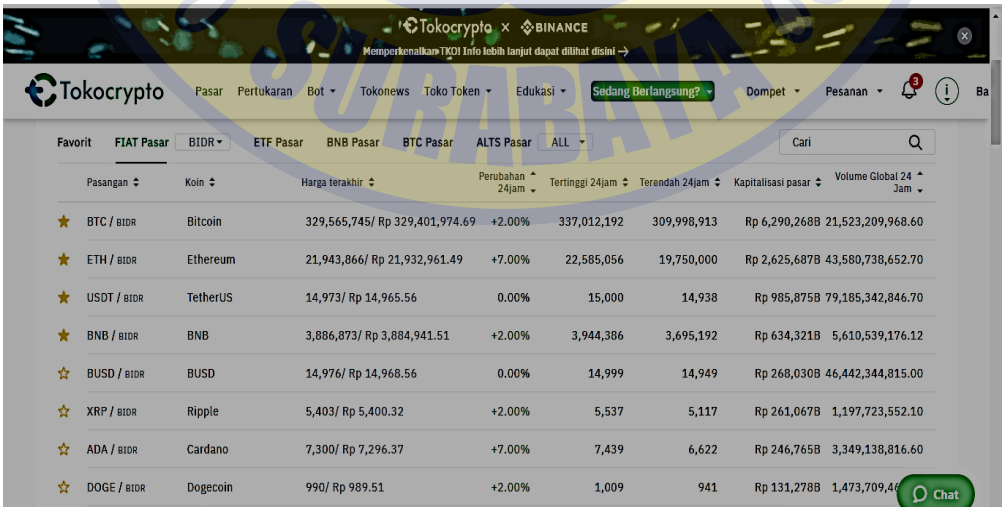
Mekanisme transaksi pada investasi bitcoin di pasar kripto membutuhkan setidaknya minimal adalah sebuah smartphone atau melalui laptop/pc. Transaksi investasi bitcoin yang dilakukan oleh peneliti menggunakan salah satu platform local yaitu TokoCrypto dan platform internasional yaitu Binance.

4.3.1 Pembelian Bitcoin dan Aset Crypto

Langkah awal yang harus dilakukan oleh pengguna adalah melakukan pendaftaran seperti pendaftaran registrasi data diri, data bank, dan data penarikan saldo pada umumnya di website atau aplikasi TokoCrypto. Setelah melakukan pengisian data diri dan sandi keamanan serta terverifikasi oleh pihak TokoCrypto, selanjutnya adalah pengisian saldo atau melakukan transaksi deposit uang tunai melalui transfer bank sebagai alat tukar pembelian. Setelah deposit otomatis uang akan masuk menjadi mata uang fiat rupiah digital atau token BIDR.

Gambaran umum mekanisme awalnya adalah sebagai berikut :

Setelah saldo BIDR tersedia, selanjutnya adalah menuju fitur “pasar/market”. Fitur



tersebut menampilkan tentang nama token, harga token, dan informasi mengenai token.

Gambar 9. Platform Tokocrypto
Sumber : Tokocrypto.com

Langkah selanjutnya adalah memilih token atau koin yang akan dibeli. Peneliti

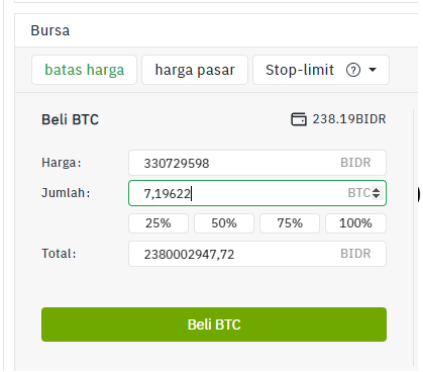
memilih bitcoin sebagai token yang akan dibeli.

Gambar 10. Fitur perdagangan
Sumber : Tokocrypto.com

Keterangan :

1. Grafik statistik menunjukkan pergerakan harga bitcoin sesuai periode yang tertera. Periode dapat dirubah yaitu pada tabel “Time frame” baik dalam periode waktu satuan menit, jam, harian, bulanan, hingga tahunan.
2. Tabel angka di sebelah kiri menunjukkan permintaan dan penawaran bitcoin. Warna hijau menunjukkan permintaan (beli), dan warna merah menunjukkan penawaran (jual)
3. Tabel angka di sebelah kanan menunjukkan riwayat transaksi jual-beli bitcoin. Warna hijau menunjukkan transaksi pembelian, dan warna merah menunjukkan transaksi penjualan.

Pada proses transaksi pembelian bitcoin berada di sisi sebelah kiri dengan tombol “Beli BTC”. Sebelum melakukan pembelian lakukan penyesuaian harga yang ingin ditawar, jumlah token yang ingin dibeli.



Pada gambar disamping menunjukkan keterangan :

1. Harga bitcoin yang dibeli : Rp. 330.729.558
2. Jumlah bitcoin yang didapat : 7,19622
3. Total yang harus dibayarkan : Rp. 2.380.000.092
4. Tabel persentase menunjukkan opsi pembelian sesuai persentase dari saldo yang dimiliki oleh pengguna.

Setelah melakukan konfirmasi pembelian, selanjutnya permintaan pembelian akan direspon sesuai penawaran yang ada pada pasar. Permintaan pembelian yang telah diterima oleh pasar dan telah berhasil otomatis token yang telah dibeli akan masuk di dompet/wallet. Untuk melakukan pembelian berikutnya bisa diulangi seperti pada pembelian token bitcoin.

Investor atau pengguna harus men-ditigalkan uang mereka melalui sebuah platform atau penyedia fitur dan jasa perdagangan pasar kripto. Alurnya dapat digambarkan dengan sederhana melalui bagan berikut :

4.3.2 Penyimpanan Bitcoin dan Aset Crypto

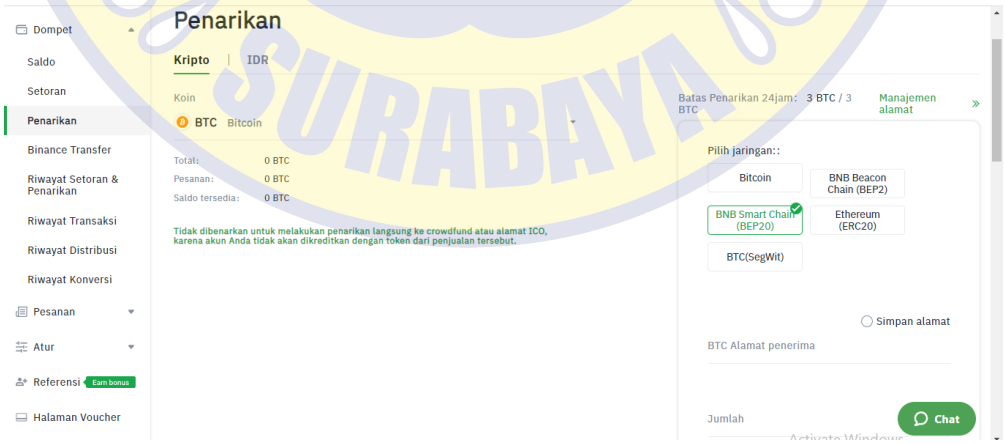
Mekanisme penyimpanan bitcoin ada 2 cara yaitu penyimpanan pada platform itu sendiri yang otomatis tersimpan setelah melakukan pembelian dan penyimpanan dengan cara

mengirimkan bitcoin/token kripto menuju E-wallet atau Hardwallet. Penyimpanan pada sebuah alat tambahan seperti E-wallet/dompet virtual atau bisa juga menggunakan Hardwallet/perangkat cenderung memiliki keamanan yang sama dengan resiko yang cukup kecil dari kebangkrutan yang dialami oleh platform itu sendiri dan dari tindakan kejahatan dunia digital. Faktor utama kehilangan aset yang telah disimpan pada E-wallet/Hardwallet adalah kelalaian pengguna dan investor itu sendiri.

Penyimpanan yang dilakukan dengan cara pengiriman kripto harus melalui suatu jaringan tertentu dengan biaya yang beragam sesuai jaringan yang digunakan. Jaringan yang paling banyak digunakan adalah :

a. Tron (TRC20)
b. BNB Smartchain (BEP20)
c. Ethereum (ETH)
d. Polygon (Matic)

Sebelum melakukan pengiriman kripto langkah awal yang perlu diketahui adalah penggunaan identifikasi jaringan yang tersedia pada platform tersebut.



Sumber : Tokocrypto

Gambar 11. Fitur penarikan bitcoin

Cara pengiriman :

a. Pilih fitur penarikan

b. Pilih token kripto yang akan dikirim

c. Pilih jaringan tersedia sesuaikan dengan ketersediaan alamat pada wallet yang jadi tujuan penerimaan.

Penerimaan pengiriman pada penyimpanan kripto E-Wallet atau Hardwallet memiliki cara registrasi yang hampir sama yaitu dengan melakukan pendaftaran dan pengaitan pada ponsel smartphone atau laptop/pc yang akan digunakan. Keduanya memiliki penguncian sandi yang rumit dan berisi 24 kata yang harus dihafal/dicatat pada catatan diluar jangkauan internet agar tidak mudah dilacak oleh seorang peretas. Sistem ini dikenal “seed phrase” atau “private key”. Perbedaannya hanya terletak pada bentuk fisik :

1. Penyimpanan pada E-Wallet

   E-Wallet adalah dompet virtual yang tersedia secara online seperti Metamask dan TrustWallet. Berikut mekanisme penerimaan penyimpanan token aset kripto menuju E-Wallet :

   a. Pilih E-Wallet yang akan digunakan

   b. Instalasi jaringan sesuai dengan rencana pengiriman

   c. Salin alamat jaringan

   d. Tempelkan alamat jaringan pada platform sesuai dengan jaringan yang akan digunakan

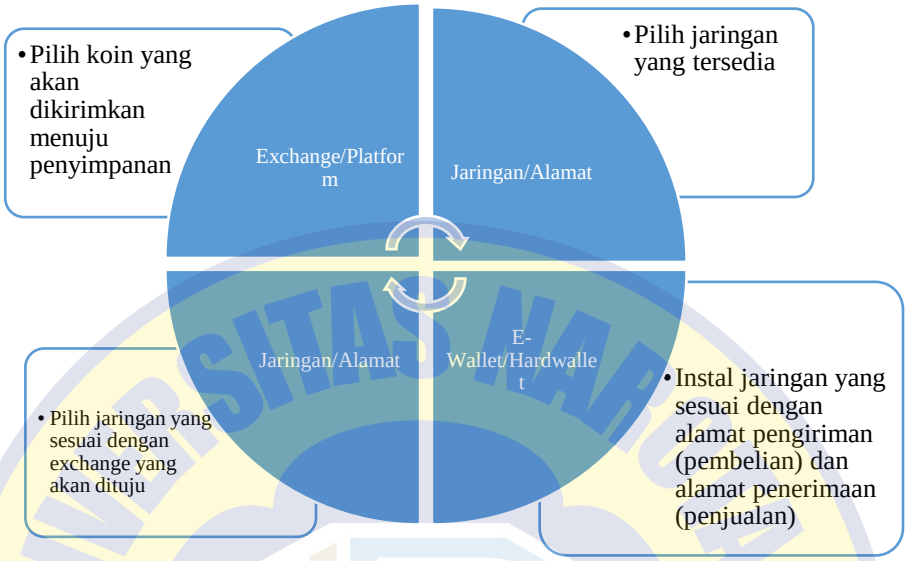
2. Penyimpanan pada HardWallet

   Berbeda dengan dompet virtual, penyimpanan pada Hardwallet memiliki fisik yang berbentuk sama dengan USB atau Hardisk dan lebih mudah digunakan. Cara penerimaan kripto menuju hardwallet :

a. Instal dan tautkan pada perangkat ponsel menggunakan Bluetooth
b. Instal jaringan yang dipilih sesuai pengiriman
c. Salin alamat jaringan
d. Tempelkan alamat jaringan pada platform

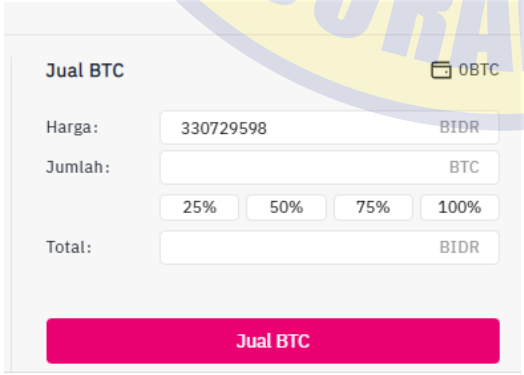
Pada saat pengguna ingin menjual koin atau token yang berada di E-Wallet dan Hardwallet, maka yang perlu dilakukan sebelum transaksi penjualan adalah melakukan transaksi pengiriman dari E-Wallet atau HardWallet menuju Exchange/Platform yang akan digunakan. Cara pengirimannya hampir sama dengan melakukan pengiriman saat melakukan penyimpanan aset. Hal utama yang perlu diperhatikan adalah tentang identifikasi jaringan dari sebuah exchange yang tersedia.

Setelah melakukan pembelian pengguna dapat memindahkan aset kripto atau bitcoin menuju penyimpanan yang lebih aman dari kejahatan teknologi yang mengancam. Penyimpanan dilakukan dengan cara mengirimkan aset bitcoin menuju sebuah alat yang dikenal dompet virtual yaitu E-Wallet/Hardwallet. Pengguna yang ingin menjual aset yang berada pada dompet virtual bisa melakukan pengiriman aset menuju akun exchange/platform yang akan digunakan. Mekanismenya dapat diketahui melalui bagan berikut :



4.3.3 Penjualan Bitcoin dan Aset Crypto

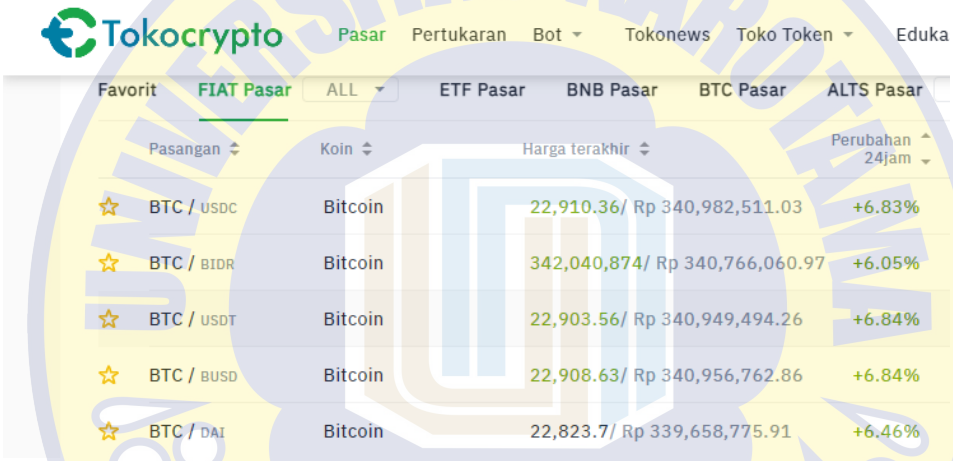
Pada transaksi penjualan, mekanismenya hampir sama dengan mekanisme pembelian bitcoin atau token kripto lain. Perbedaannya terletak pada bagan dengan warna merah dengan tulisan "Jual BTC".



Setelah melakukan konfirmasi penjualan, selanjutnya penawaran penjualan akan direspon sesuai permintaan pembelian yang ada pada pasar. Penawaran penjualan yang telah diterima oleh pasar dan telah berhasil otomatis token yang telah dijual akan keluar dari

dompet/wallet.

Pada saat transaksi penjualan yang harus diperhatikan adalah pilihan mata uang penjualan itu sendiri dan secara otomatis platform akan merekomendasikan sesuai dengan urutan kapitalisasi pasar dengan nilai yang tertinggi. Di seluruh exchange dan platform baik lokal maupun platform internasional, penukaran dan transaksi menggunakan mata uang



dollar masih jadi penggunaan penukaran dengan nilai yang tertinggi.

Gambar 12. Pertukaran bitcoin
Sumber : www.tokocrypto.com

Berdasarkan gambar diatas dapat diketahui :

- BTC/USDC : Penukaran dan transaksi menggunakan mata uang dollar yang didapatkan dengan membeli koin digital yang berjenis USDC.
- BTC/BIDR : Penukaran dan transaksi menggunakan mata uang rupiah yang didapatkan dengan membeli koin digital yang dikeluarkan oleh pihak platform.
- BTC/USDT : Penukaran dan transaksi menggunakan mata uang dollar

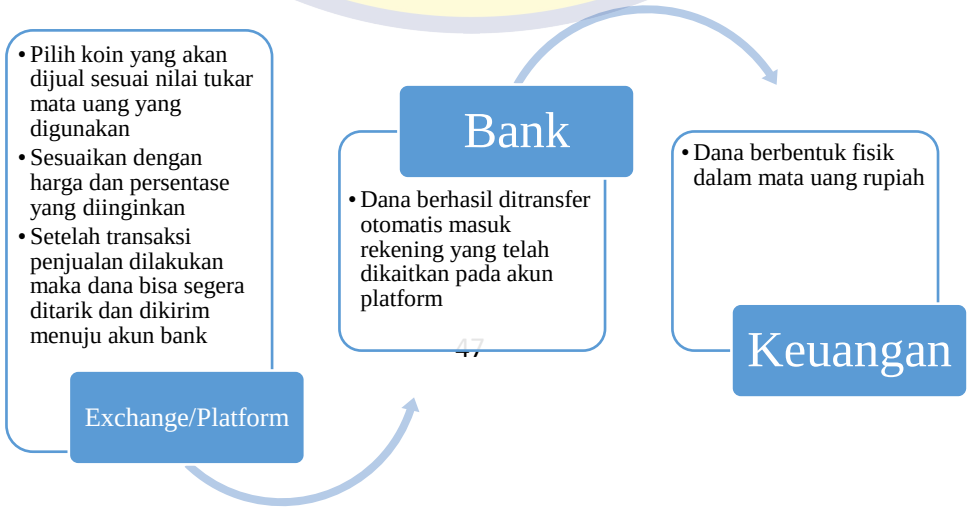
yang didapatkan dengan membeli koin digital yang berjenis USDT dan dikeluarkan oleh perusahaan digital yaitu Tron.

- BTC/BUSD : Penukaran dan transaksi menggunakan mata uang dollar yang didapatkan dengan membeli koin digital yang berjenis BUSD dan dikeluarkan oleh perusahaan digital yaitu Binance
- BTC/DAI : Penukaran dan transaksi menggunakan mata uang dollar yang didapatkan dengan membeli koin digital yang diproduksi oleh sebuah lembaga yang bernama MakerDao.

Kesalahan transaksi dengan menggunakan mata uang asing tidak memengaruhi jumlah penjualan dan transaksi itu sendiri. Solusinya adalah melakukan penjualan koin mata uang asing dengan mata uang rupiah. Hal ini hanya menyebabkan pembayaran biaya transaksi menjadi 2x pembayaran. Dari BTC ke mata uang asing (USDC/USDT/BUSD/DAI) dan dari mata uang asing ke mata uang rupiah (BIDR).

Biaya transaksi pada penjualan cukup rendah yaitu sekitar 0,00001% dari transaksi yang dilakukan. Harga yang dibayarkan pada setiap transaksi tidak lebih besar dari biaya yang dilakukan saat transaksi pemindahan atau pengiriman suatu koin pada penyimpanan diluar exchange (E-wallet dan Hardwallet).

Tidak semua transaksi pembelian selalu direkomendasikan menuju transaksi



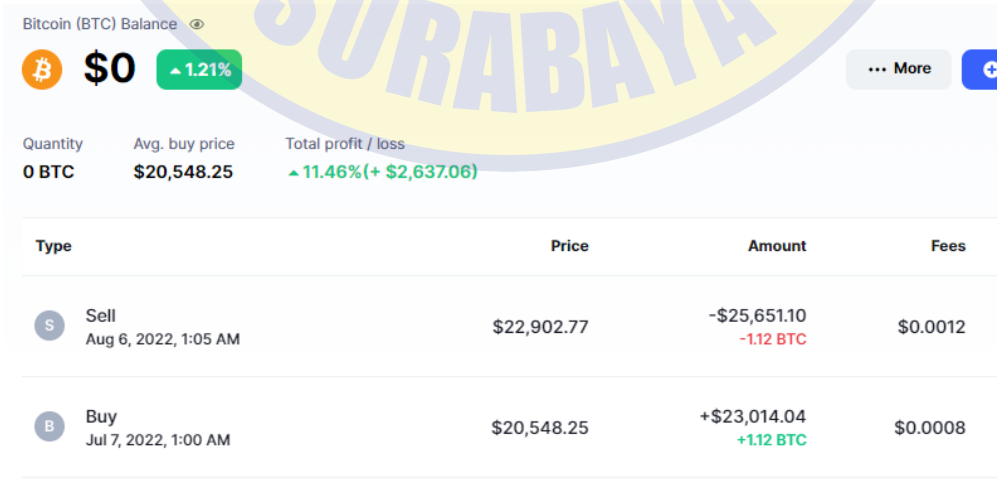
pemindahan penyimpanan dari akun platform menuju dompet virtual. Hal ini biasasnya dilakukan oleh investor dengan tujuan investasi yang memiliki tempo jangka panjang (Long-term). Mekanismenya dapat diketahui melalui bagan berikut :

Pada beberapa platform dan exchange internasional terdapat fitur “history transaction” atau “riwayat transaksi”. Fitur ini dapat memberikan informasi tentang pencatatan portofolio di setiap transaksiyang telah dilakukan. Beberapa investor dan pengguna menggunakan aplikasi tambahan yang bertujuan untuk mencatat portofolio secara manual agar dapat diketahui secara detail bagaimana nilai aset setelah melakukan transaksi.

Ada beberapa poin penting yang perlu diperhatikan sebelum melakukan pencatatan portofolio aset bitcoin dan token crypto lain yaitu :

1. Harga
2. Jumlah token
3. Biaya transaksi

Setelah mengidentifikasi poin tersebut maka dapat dikalkulasi total perhitungan selisih yang didapat dari sebuah mekanisme penjualan. Mekanisme perhitungan dapat dilihat dari gambar di bawah ini :



Gambar 13. Portofolio bitcoin
Sumber : www.coinmarketcap.com

Keterangan :

Type : Tipe transaksi perdagangan

Prices : Harga yang diambil pada saat melakukan transaksi perdagangan

Amount : Jumlah token yang diperdagangkan

Fees : Biaya transaksi yang dikenakan pada saat perdagangan

Dapat diketahui dari gambar diatas hasil perhitungan dari transaksi pembelian dan penjualan mendapatkan hasil berupa profit atau untung. Dengan perhitungan sebagao berikut :

1. Pada tanggal 7 Juli 2022 pukul 01:00 AM, investor melakukan pembelian bitcoin pada harga 20.548,25 US dollar dengan jumlah token sebanyak 1,12 dan total pembayaran sebesar 23.014,04 US dollar dengan biaya transaksi sebesar 0,0008 US dollar.
2. Pada tanggal 6 Agustus 2022 pukul 01:05 AM, investor melakukan transaksi penjualan bitcoin pada harga 22.902,77 US dollar dengan jumlah token sebanyak 1,12 dan total pendapatan sebesar 25.651,10 US dollar dengan biaya transaksi sebesar 0,0012 US dollar.
3. Nilai penjualan yang lebih besar dari nilai pembelian menghasilkan sebuah keuntungan bagi investor sebesar 11,46% dengan nilai total sebesar 2.637,06 US dollar.

Dari hasil perhitungan pada portofolio diatas dapat diketahui bahwa investor telah mendapatkan keuntungan setelah melakukan penjualan yang dilakukan pada aset yang telah dibeli pada waktu 1 bulan sebelumnya.