

BELAJAR TRADING **CRYPTO**

CRYPTOCURRENCY UNTUK PEMULA

Belajar Trading Crypto book is licensed under Creative Commons
“Attribution-ShareAlike 3.0 Unported”
{CC BY-SA 3.0}

For the license agreement, see
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>
and a summary (not a substitute) at
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.en>



Except where otherwise noted, this work is licensed under
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

SEKOLAH DASAR CRYPTO

Sebagai trader, pekerjaan kita adalah untuk memanfaatkan berbagai peluang di pasar. Terkadang, peluang-peluang ini datang dalam bentuk pasar yang benar-benar baru.

Saya tertarik dengan cryptocurrency sejak beberapa tahun lalu, tapi saya selalu ragu untuk memperdagangkannya, apalagi menulis tentang perdagangannya. Saya selalu merasa bahwa terlalu banyak resiko di sana.

Terutama untuk trader biasa.

... dan terus terang saja, saya awalnya tidak terlalu mengerti tentang cryptocurrency.

Pertama kali saya melihat cryptocurrency layak untuk trading adalah saat saya melihat kakak saya menghasilkan puluhan juta pertamanya melalui trading bitcoin. Dia berbicara banyak tentang trading Bitcoin, tapi saya masih skeptikal bahwa crypto tidak akan bertahan lama.

Tapi tidak lagi.

Saya berterima kasih kepada teman saya yang mengajak saya untuk berbicara mengenai hal ini dan membuka mata saya terhadap potensi trading di pasar yang mulai naik ini.

Saya tidak yakin apakah dia mau namanya diungkap di sini, tapi kamu tahu siapa kamu. Saya secara tulus mengapresiasi bimbingan dan bantuanmu untuk menyadarkan saya!

Setelah saya melakukan riset lebih jauh dan akhirnya benar-benar mulai memperdagangkan crypto, saya menemukan adanya peluang yang sangat besar.

Membeli koin-koin seakan seperti mendapatkan saham pre-IPO Microsoft.

Tapi, tentu ada resiko besar juga.

Masih ingat dengan gelembung dot-com pada tahun 2000?

Akan ada kemungkinan kehilangan dengan skala sebesar itu. Teknologi baru akan selalu memiliki resiko seperti itu.

Jadi, di buku ini, saya ingin membagi pengetahuan saya dengan kamu tentang pasar-pasar cryptocurrency dan memberi kamu panduan lengkap untuk memperdagangkannya. Pastikan kamu menyimak dengan baik.

Untuk kamu veteran crypto, buku ini akan terlalu sederhana untukmu, tapi tujuan saya adalah untuk membuat informasi ini mudah untuk dimengerti sehingga trader baru dapat membuat keputusan yang benar terhadap peluang yang datang. Setelah mendapat konsep umumnya, mereka nanti dapat mencari tahu lebih detail.

Ini adalah masa depan dari perdagangan mata uang.

Jadi, selain USD/CHF, CAD/JPY and EUR/GBP,

kita juga perlu tahu tentang XLM/USD, ETH/BTC dan XRP/LTC...

APA ITU CRYPTOCURRENCY?

Mari mulai dari awal.

Kamu mungkin sudah pernah dengar tentang banyak arti dari cryptocurrency, tapi kamu mungkin masih mencari definisi yang dapat dimengerti. Sama, saya dulu berkutat dengan hal itu sangat lama.

Saya tidak ingin terlalu teknis, jadi, cara termudah untuk membayangkan cryptocurrency adalah:

“Cryptocurrency pada dasarnya adalah uang dalam platform software.”

Penting untuk diingat bahwa tim/perusahaan di belakang cryptocurrency tidak saja menciptakan bentuk mata uang baru, tapi juga platform software baru.

Untuk mendemonstrasikan cara kerjanya, mari kita lihat lebih dekat platform-platform software lainnya yang kamu mungkin sudah familiar.

Mengulik cara kerja platform-platform ini akan membantu kamu memahami cryptocurrency.

Berikut adalah beberapa platform software yang banyak dipakai orang:

- **Tokopedia** : platform software untuk menjual dan membeli barang
- **Go-Jek** : platform software untuk menggunakan jasa transportasi
- **OVO** : platform software untuk mengirimkan uang antara customer dan bisnis ritel

Di tiap platform tersebut, sebuah tipe uang digunakan, sebagai imbalan untuk menggunakan platform tersebut:

- **Tokopedia** : kamu membayar dengan Rupiah untuk membeli barang-barang yang dijual oleh merchant. Jika merchant tidak bisa menyediakan barang yang kamu pesan, secara otomatis uang kamu akan berpindah ke Toko Cash atau Saldo Tokopedia.
- **Go-Jek** : kamu membayar jasa yang kamu butuhkan dengan Rupiah, dan kamu juga bisa menyimpan uangmu di Go-Pay, dompet virtual untuk memudahkan kamu berbelanja dengan menggunakan Apps Go-Jek.
- **OVO** : kamu mengisi saldo OVO kamu dengan Rupiah dan saldo tersebut

dapat digunakan untuk bertransaksi di gerai-gerai yang telah bekerja sama dengan OVO.

Masing-masing sistem juga memiliki database yang terhubung dengannya:

- **Tokopedia**: database tersimpan di server Tokopedia
- **Go-Jek** : database tersimpan di server Go-Jek
- **OVO** : database tersimpan di server OVO

Cryptocurrency pada dasarnya menggantikan Rupiah (atau mata uang fiat lokal lainnya) yang kamu gunakan untuk membeli layanan software-software tersebut. Akses database yang diberikan oleh cryptocurrency didasari oleh teknologi blockchain.

Lebih jauh tentang teknologi blockchain akan dibahas nanti.

Tapi, layanan software apa yang kamu beli? Bukankah cryptocurrency seperti Bitcoin hanyalah mata uang, seperti Rupiah?

Tidak juga.

Tujuan dari cryptocurrency biasanya adalah untuk memperbaiki pada beberapa tipe sistem atau jaringan software yang sudah ada. Saat kamu mengirim uang via Tokopedia, Go-Pay atau OVO, kamu pada dasarnya mengirim uang fiat secara elektronik, mirip dengan Bitcoin.

Tapi, hanya itu kemiripan mereka.

Platform seperti OVO memiliki batasan yang ketat tentang apa yang bisa atau tidak bisa kamu lakukan. Contohnya, kamu tidak bisa menyimpan uang lebih dari 10 juta rupiah di satu akun.

Cryptocurrency seperti Bitcoin ingin membuat transaksi keuangan lebih terbuka dan gampang diakses oleh semua orang di seluruh dunia.

Cryptocurrency lainnya juga dapat menyelesaikan masalah-masalah lain, yang juga akan kita bahas di sini nanti.

APA CRYPTOCURRENCY UANG BENERAN?

Ya.

Karena ini merupakan konsep baru untuk kebanyakan orang, akan butuh waktu yang lama untuk membuatnya diterima secara luas. Di sinilah Bitcoin menjadi instrumental dalam membuka jalan untuk teknologi baru ini.

Website seperti Overstock.com menerima Bitcoin, di samping metode pembayaran tradisional lainnya.

Di bawah ini adalah halaman checkout setelah saya menambahkan drone ke keranjang belanja saya.

- Your discount was applied
- 51.85
- 345.64

Shipping Method

- ☒ **International Standard** - 3671673.91 IDR
Estimated Delivery Date: 2018-09-12
- ☐ **International Express** - 4711671.21 IDR
Estimated Delivery Date: 2018-09-07

Confirm Order

Subtotal:	4798065.46 IDR
Shipping:	3671673.91 IDR
Duty and Tax:	1366079.25 IDR
Loss and Damage Protection remove:	196716.37 IDR
Order Total:	10032534.99 IDR

Payment Information

Card Type *
☒ Select...
☐ Visa
☐ Mastercard
☐ Bitcoin

Credit Card Number *

Expiration Date *

Security Code *

Pemroses pembayaran Asmaraku juga membolehkan pedagang online untuk menerima Bitcoin.

AsmaraKu

Love · Health · Beauty

Troll > Informasi Pelanggan > Metode pengiriman > Metode Pembayaran

Contact

buanaputra89@gmail.com

Change

Ship to

taman internasional b4/47, Jl, Surabaya 60217, Indonesia

Change

Method

Regular (3-5 Hari Kerja) · RP 19,000.00

Change

Metode Pembayaran

Semua transaksi aman dan terjamin

bitpay

After clicking "Selesaikan order", you will be redirected to BitPay to complete your purchase securely.

VISA

MAYACARD

lainnya

Kreditivo

BANK TRANSFER

Dasoni Kondom Nano Thin 002 - 3
Pcs | Buy 3 Get 1 Free

RP 57,000.00

Gift Card atau Diskon

Apply

Subtotal

RP 57,000.00

Pengiriman

RP 19,000.00

Total

RP 76,000.00

Perhatikan juga bahwa koin-koin lain seperti Ether dan Litecoin tidak diterima. Meskipun begitu, fakta bahwa Bitcoin telah diterima, adalah langkah besar menuju adopsi cryptocurrency lainnya.

RESIKO PERDAGANGAN / INVESTASI CRYPTOCURRENCY

Setelah kamu mengerti dasar-dasarnya, apa resiko dari memperdagangkan cryptocurrency? Ada banyak, tapi berikut ini adalah 3 teratas.

1. Teknologi dapat berakhir dengan kegagalan

Ingatlah bahwa cryptocurrency pada dasarnya adalah software, diciptakan oleh manusia atau perusahaan. Jadi, seperti juga Webvan atau Pets.com pada 'the dot-com bust', akan selalu ada kemungkinan terjadi kegagalan.

Saat ini, ada banyak perbincangan mengenai beberapa cryptocurrency yang akan meningkat beberapa ribu persen dalam beberapa bulan ke depan. Hal ini terjadi karena adanya ketidaktahuan dan hype.

Sama seperti dulu saat orang mendengar bahwa barang baru bernama 'internet' akan merubah dunia bisnis.

Apakah internet merubah dunia?

Tentu.

Tapi bukankah ada banyak uang yang dibuang-buang untuk menghebohkan gelombang pertama perusahaan-perusahaan internet?

Betul.

Jadi, perlu diingat, berdagang cryptocurrency agak mirip dengan berdagang saham software. Beberapa software akan merubah dunia.

Yang lainnya akan meledak dalam lingkaran api raksasa.

Jangan lupa pula banyaknya koin-koin tipuan di luar sana, jadi hati-hatilah. Seperti halnya penny stock yang hanyalah perusahaan di atas kertas, hampir semua orang bisa menciptakan cryptocurrency baru.

Pelajari cara membedakan mata uang tipuan dengan mata uang yang benar-benar di murah. Lalu gunakan manajemen resiko yang tepat dan bermainlah dengan peluang.

2. Kita harus 'melek teknologi'

Terus terang saja, cryptocurrency diciptakan oleh para kutu buku. Jadi, seperti halnya dengan Linux, masih dibutuhkan sedikit pengetahuan teknis.

Kamu tidak perlu menguasai kode, tapi kalau kamu 'tidak cekatan dengan komputer' kamu mungkin harus menjauh dari perdagangan cryptocurrency, setidaknya sampai mereka membangun interface yang lebih mudah digunakan.

Jangan salah paham, saya tidak menyebut siapapun bodoh. Saya hanya bilang bahwa kalau kamu tidak memiliki beberapa skill yang dibutuhkan, maka kamu tidak seharusnya terlibat di area ini. Karena ini dapat menyebabkan kamu kehilangan banyak uang dengan cepat.

Contohnya, saya tidak tahu cara menjahit, jadi saya tidak menjahit sendiri baju-baju saya. Kalau saya mencoba untuk membuat sendiri baju saya, semua orang yang melihat saya akan berpikir bahwa saya orang gila karena memakai celana yang compang-camping.

Bisa dibayangkan kan?

Jadi, kalau kamu tidak melek teknologi, tapi masih ingin terlibat, carilah orang yang kamu percaya untuk melakukan trading untukmu.

3. Ada banyak resiko broker dan teknologi

Karena ini adalah teknologi yang baru muncul, masih banyak ketidaktahuan tentang perdagangan berskala besar dan bagaimana broker dan software akan bereaksi terhadap kejadian-kejadian mengejutkan tertentu. Kalau kamu berpikir bahwa broker mata uang asing beresiko, maka di sini saya beritahu bahwa broker cryptocurrency setidaknya dua kali lebih beresiko.

Bukan saja karena ini rentan terhadap kejahatan, tapi karena masih banyak ketidaktahuan terhadap teknologinya.

Meskipun begitu, saya masih akan percaya bursa cryptocurrency yang lebih besar ketimbang sebagian besar broker binary option.

Jadi pelajaran yang dapat kita ambil adalah: Jangan simpan terlalu banyak koin kamu pada broker. Pindahkan koin-koin tersebut ke dalam wallet kamu sendiri secepat mungkin.

Kita akan membicarakan wallet setelah ini.

APA ITU BLOCKCHAIN?

Sederhananya, blockchain adalah sebuah database.

Tapi ada perbedaan besar antara apa yang mungkin kamu pikir adalah database dan cara kerja database blockchain.

Umumnya, database tradisional berada di satu komputer atau satu lokasi.

Meskipun sebuah perusahaan mungkin memiliki terlalu banyak server di seluruh dunia, data mereka mungkin hanya akan di back-up di 3 sampai 5 lokasi. Selain itu, perusahaan-perusahaan ini secara bersama-sama menghabiskan miliaran dollar per tahun untuk cyber security, untuk melindungi data ini.

Sedangkan untuk database blockchain, data tersebut dapat di back-up pada ribuan komputer di seluruh dunia, dengan biaya yang jauh lebih rendah. Informasi yang ada dalam database-database ini akan sangat terenkripsi dan terkadang malah file-filenya akan dipecah menjadi beberapa bagian, jadi walaupun satu bagian terekspos, file tidak akan terekspos secara keseluruhan.

Kalau informasi pada satu server berhasil diutak-atik oleh hacker, copy-copy database lainnya harus 'menyetujui' bahwa data yang sudah diutak-atik merupakan data yang sudah diubah secara legal. Kalau copy-copy lain tidak setuju, maka perubahan tersebut akan ditolak dan data akan berubah kembali menyamai data-data lainnya.

Ini hanya merupakan penjelasan sederhana dari teknologi tersebut, tapi saya harap itu akan memberi kamu sedikit gambaran.

Jadi, daripada hanya satu poin kegagalan, seperti pada server tunggal, sekarang kita akan memiliki beberapa copy untuk database yang sama di seluruh dunia yang hampir tidak mungkin dibobol dan yang akan 'memperbaiki' diri mereka sendiri kalau dihack. Ini akan dapat menghemat banyak uang untuk software dan layanan keamanan siber.

Contoh:

Misalnya, seorang hacker berhasil masuk ke komputer bankmu dan mentransfer semua uangmu ke rekening mereka, lalu menghapus semua jejak transaksi.

Dengan teknologi sekarang, kamu mungkin tidak akan berbuat apa-apa.

Tapi dengan mata uang blockchain seperti Bitcoin, kalau satu server dihack dan sebuah transaksi palsu dimasukkan ke dalam database, transaksi tersebut tidak akan match dengan rekaman transaksi pada ratusan copy database lainnya. Transaksi ini akan dianggap palsu dan ditolak.

Uangmu akan aman.

Ini adalah salah satu dari banyak alasan kenapa teknologi blockchain sangat menjanjikan.

KARAKTERISTIK SEBUAH MATA UANG YANG PERLU DIKETAHUI

Walaupun semua cryptocurrency berdasar pada teknologi blockchain, tidak semuanya diciptakan setara. Berikut adalah beberapa perbedaan yang kamu perlu pahami untuk membuat keputusan dagang yang tepat:

- Kecepatan pemrosesan transaksi
- Total persediaan yang saat ini tersedia
- Apakah akan ada batas jumlah total mata uang yang tersedia?
- Apakah jumlah persediaan mata uang akan tidak terbatas?
- Apakah ada kebutuhan di dunia nyata atas software/mata uang ini?
- Adopsi di dunia nyata terhadap teknologi ini
- Adakah investor besar di project ini?
- Apakah penggunaan software ini dapat dimengerti?
- Apakah para penciptanya memiliki latar belakang dengan reputasi yang bagus?

Itu hanyalah beberapa dari karakter yang harus kamu perhatikan. Tapi sekalinya kamu mulai menggali detail tersebut, kamu akan mulai melihat project mana yang cocok untuk tujuan kamu dan mana yang mungkin adalah *scam*.

Pemahaman ini juga akan memungkinkan kamu untuk memperkirakan kelangsungan jangka panjang mata uang tersebut dan mana yang akan lebih menguntungkan di ke depannya.

Contoh:

Tether adalah sebuah cryptocurrency yang ingin menjadi proxy dari mata uang fiat. Jadi ada Tether versi dollar, versi Euro, dsb. Tapi tiap versinya terpatok pada nilai dari mata uang tersebut, jadi kamu tidak akan bisa menghasilkan uang dengan memperdagangkannya. Mereka murni hanya menyediakan transaksi yang stabil dan cair. Jadi, satu dollar Tether akan selalu berharga sekitar \$1.

Kalau kamu tadinya tidak tahu tentang ini dan sudah membeli banyak Tether, karena mengira bahwa ini lebih murah dibandingkan Bitcoin, kamu akan mengikat uang kamu dalam sebuah aset yang tidak akan pernah menguntungkan. Memang, kamu tidak akan kehilangan uang juga, tapi kamu pastinya tidak mau kehilangan peluang lain.

Jadi pahami nuansa setiap crypto, ini sangat penting.

APA SAJA YANG BISA DILAKUKAN DENGAN CRYPTOCURRENCY?

Hampir semua software mata uang memiliki tujuan yang diinginkan dan implementasi individu, dengan kekuatan dan kelemahan yang tidak terpisahkan.

Seperti Windows vs Mac.

...atau iOS vs Android.

Berikut adalah beberapa contoh dari berbagai tipe cryptocurrency dan apa yang didesain untuk mereka lakukan. Ini bukan daftar panjang, hanya beberapa contoh saja.

TRANSAKSI KEUANGAN SELURUH DUNIA

- Bitcoin
- Litecoin
- Tether
- Ripple
- Stellar Lumens

PLATFORM APLIKASI

- Ethereum
- Storj
- Siacoin
- Maidsafe

TRANSAKSI KEUANGAN PRIBADI

- Monero
- Dash
- Zcash

MATA UANG KHUSUS

- GameCredits
- ReddCoin

Perhatikan beberapa kasus penggunaan tersebut dan cari tahu mana yang paling cocok untuk kamu. Lalu pahami bagaimana tiap implementasi software tersebut bekerja dan pikirkan tentang apa yang mungkin akan sukses di masa depan.

APA SAJA JENIS CRYPTOCURRENCY YANG PERLU SAYA TAHU?

Setiap hari, ada cryptocurrency baru yang diluncurkan di pasar. Hingga saat ini, ada lebih dari 2.000 coin yang beredar di dunia (kamu bisa mengeceknya di www.coinmarketcap.com). Di bagian ini kita akan membahas 'pemain-pemain utama' di cryptocurrency yang menguasai sebagian besar persentase cryptocurrency di pasar crypto.

Setiap jenis coin memiliki keunikan atau keunggulannya masing-masing. Berikut ini adalah gambaran singkat tentang jenis-jenis cryptocurrency tersebut.

BITCOIN (BTC)

Bitcoin adalah cryptocurrency pertama di dunia yang berjumlah 21 juta coin, dan mendominasi lebih dari 50% market cap (nilai pasar) cryptocurrency. Bitcoin pertama kali diusulkan oleh Satoshi Nakamoto pada tanggal 31 Oktober 2008. Hingga saat ini tidak ada yang tahu siapa Satoshi Nakamoto sebenarnya. Pada tahun 2010, 1 token Bitcoin bernilai 0.005 USD (sekitar 35 rupiah) dan tidak ada yang mau membelinya. Pada tanggal 17 Desember 2017, Bitcoin menyentuh titik tertinggi sepanjang masa yaitu 20,000 USD (sekitar 270 juta rupiah). Hingga saat ini semua orang beranggapan bahwa Bitcoin adalah standar digital untuk mata uang crypto. Banyak orang terutama di Indonesia yang lebih mengenal Bitcoin daripada Cryptocurrency ataupun Blockchain. Bitcoin menggunakan sistem algoritma crypto SHA256.

Keunggulan Bitcoin adalah

- Sudah berdiri sejak lama dan kuat di semua trading cryptocurrency
- Dikenal oleh banyak orang
- Mendominasi lebih dari 50% market cap cryptocurrency (di kisaran 110 milyar USD)

ETHEREUM (ETH)

Ethereum adalah cryptocurrency dengan volume trading terbesar kedua di market. Banyak orang yang memprediksi Ethereum akan menggantikan Bitcoin di masa depan. Ethereum sendiri diluncurkan di akhir tahun 2013 oleh Vitalik Buterin. Meskipun sama-sama cryptocurrency, Ethereum memiliki keunikan dibandingkan Bitcoin. Bitcoin lebih berfokus pada pelacakan kepemilikan mata uang digital, sedangkan Ethereum lebih berfokus pada programming code dan

pembuatan jaringan. Ethereum memiliki dua fitur utama, yaitu smart contract dan decentralization application (dApp), yang memungkinkan Ethereum menciptakan berbagai macam program decentralized yang berguna di dalam transaksi dan perdagangan. Ethereum memungkinkan semua orang untuk menciptakan coin sendiri di atas platform Ethereum. EOS, TRON, Pundi X, dan OmiseGo adalah coin-coin yang berasal dari Ethereum.

LITECOIN (LTC)

Litecoin diluncurkan pada tanggal 7 Oktober 2011 oleh Charlie Lee, seorang karyawan Google yang juga mantan Engineering Director di Coinbase. Litecoin diciptakan sebagai 'perak' dibandingkan dengan 'emas' Bitcoin, dan memiliki perbaikan dari fitur-fitur yang dimiliki Bitcoin yaitu block time (kecepatan dalam menciptakan block) Litecoin yang hanya 2,5 menit, dibandingkan dengan block time Bitcoin yaitu 10 menit. Litecoin juga memiliki lebih banyak coin dibandingkan Bitcoin, yaitu 84 juta coin.

MONERO (XMR)

Monero adalah mata uang crypto yang menawarkan privacy total kepada penggunanya, berbeda dengan mata uang crypto lainnya seperti Bitcoin yang mencatat semua transaksi di 'public ledger'. Ketika kamu bertransaksi dengan Bitcoin, semua orang bisa melihat berapa banyak uang yang kamu keluarkan dan kapan kamu mengeluarkannya. Kalau kamu ingin bertransaksi dalam jumlah yang besar dengan seseorang dengan menggunakan mata uang crypto, tentu kamu tidak ingin ada pihak lain yang mengintip mutasi rekeningmu dan mencocokkannya dengan pergerakan barang di pasar.

Monero adalah cryptocurrency yang dibuat untuk digunakan sebagai alat tukar yang berpotensi untuk menggantikan mata uang fiat (IDR, USD, SGD, dll). Setiap coin Monero tidak dapat dilacak, sehingga orang-orang bisa menggunakan Monero untuk bertransaksi apapun dengan bebas.

Satu lagi nilai plus yang dimiliki Monero adalah adanya komunitas dan team development yang aktif untuk mengembangkan Monero. Monero merupakan sistem open-source, di mana semua orang bisa berkontribusi untuk memajukan Monero. Hingga saat ini sudah ada lebih dari 350 orang yang berkontribusi dalam peluncuran Monero.

RIPPLE (XRP)

Ripple adalah sebuah platform dan juga mata uang digital. Platform Ripple dapat digunakan untuk melakukan transaksi dengan cepat dan murah. Platform Ripple menggunakan mata uang Ripple (XRP) sebagai alat pembayarannya, dan semua orang bisa menggunakan platform tersebut melalui RippleNet. RippleNet adalah jaringan pembayaran yang memungkinkan orang untuk mengirimkan uang dengan cepat secara global.

Sebagai contoh : Budi tinggal di Korea dan memiliki sabun pemutih kulit yang tidak dia butuhkan. Namun Budi membutuhkan kapsul peninggi badan, yang tidak bisa ia dapatkan di Korea. SeoHyun tinggal di Jombang, dan memiliki susu pelangsing, namun membutuhkan sabun pemutih kulit. SeoHyun ingin menukarkan susu pelangsingnya dengan sabun pemutih kulit. Nah, Satoshi tinggal di Jepang dan membutuhkan susu pelangsing, dan dia memiliki kapsul peninggi badan yang tidak dia butuhkan. Dengan sistem yang ada sekarang seperti Tokopedia atau BukaLapak, ketiganya tidak akan bisa mendapatkan barang yang mereka butuhkan.

Namun di dalam RippleNet Budi hanya perlu mengatakan “saya punya kapsul peninggi badan dan membutuhkan sabun pemutih kulit”, dan sistem akan membantu mencari kombinasi transaksi yang paling singkat dan murah untuk Budi.

Platform ini juga memungkinkan pembayaran bisa dilakukan dengan mata uang apapun termasuk Bitcoin dengan biaya transaksi 0.00001 USD (hampir gratis!).

Satu hal yang menarik dari Ripple adalah, Ripple merupakan cryptocurrency yang bersifat desentralisasi, namun pihak developer Ripple mengontrol supply dan transaksi Ripple. Di satu sisi, hal ini membuat Ripple menjadi jauh lebih stabil, namun Ripple sedikit kehilangan reputasinya sebagai cryptocurrency karena tetap ada satu pusat yang mengontrol dan mengawasi perdagangannya.

STELLAR (XLM)

Stellar Lumens diciptakan pada tahun 2014, 2 tahun setelah Ripple diciptakan, oleh Jed McCaleb, yang juga merupakan co-founder dari Ripple. Sekilas, Ripple dan Stellar sangat mirip, namun ada perbedaan di antara keduanya.

Stellar adalah teknologi yang dapat membuat orang-orang mengirimkan uang dengan cepat dan murah. Stellar juga menggunakan protokol yang sangat mirip dengan Ripple. Bahkan banyak orang yang merasa kalau Stellar adalah fork dari Ripple, namun pencipta Stellar membantah hal tersebut.

Lumens adalah mata uang crypto yang digunakan untuk mendukung teknologi Stellar. Visi Stellar lebih mengutamakan negara-negara berkembang agar dapat mengirimkan uang kemanapun dengan biaya yang hampir bisa dikatakan gratis, dalam beberapa detik. Sama seperti Ripple, Stellar tidak memperbolehkan orang-orang menambang coinnya dan semua perdagangan diawasi oleh pihak developer.

Perbedaan utama di antara Stellar dan Ripple adalah visi di antara keduanya. Ripple berencana untuk menjadi platform pembayaran untuk transaksi finansial, sedangkan Stellar berencana untuk membantu negara berkembang sebagai organisasi yang tidak bertujuan mencari profit.

Perbedaan yang kedua yang mencolok adalah Stellar berkomitmen menambahkan 1% inflasi terhadap suplai coin Lumens, mirip mata uang di dunia.

BITCOIN CASH (BCH)

Ketika Bitcoin tumbuh semakin besar, masalah utama yang dihadapinya adalah skalabilitas Bitcoin yang terbatas. Ukuran blok transaksi Bitcoin terbatas hanya sebesar 1 megabyte, sehingga hal ini menghambat waktu proses transaksi dan membatasi jumlah transaksi Bitcoin.

Bitcoin Cash memiliki ukuran blok mulai dari 1 hingga 8 megabyte, sehingga Bitcoin Cash dapat memproses lebih banyak transaksi per detiknya. Sebagai perbandingan, Bitcoin dapat menyelesaikan 3-7 transaksi per detik, sedangkan Bitcoin Cash dapat menyelesaikan sekitar 61 transaksi per detik. Jumlah ini masih jauh apabila kamu membandingkan kecepatan transaksi VISA, misalnya, yang 24,000 transaksi per detik.

Bitcoin Cash lahir dari hard fork (hard fork proses lahirnya coin yang baru karena adanya upgrade pada coin yang lama) Bitcoin pada tanggal 1 Agustus 2017.

Ketika hard fork terjadi, semua pemegang Bitcoin akan memiliki Bitcoin Cash dalam jumlah yang sama. Karena alasan di atas, Bitcoin Cash dengan cepat diadopsi oleh investor dan menjadi cryptocurrency terbesar ke-4 setelah Bitcoin, Ethereum, dan Ripple.

BAGAIMANA CARA MEMBELI CRYPTOCURRENCY

Pertama, kamu harus pergi ke bursa atau layanan dimana kamu bisa membeli cryptocurrency.

Beberapa bursa terbesar di dunia adalah:

- Coinbase
- Poloniex
- CEX
- Bittrex
- Bitfinex
- Binance
- LocalBitcoins

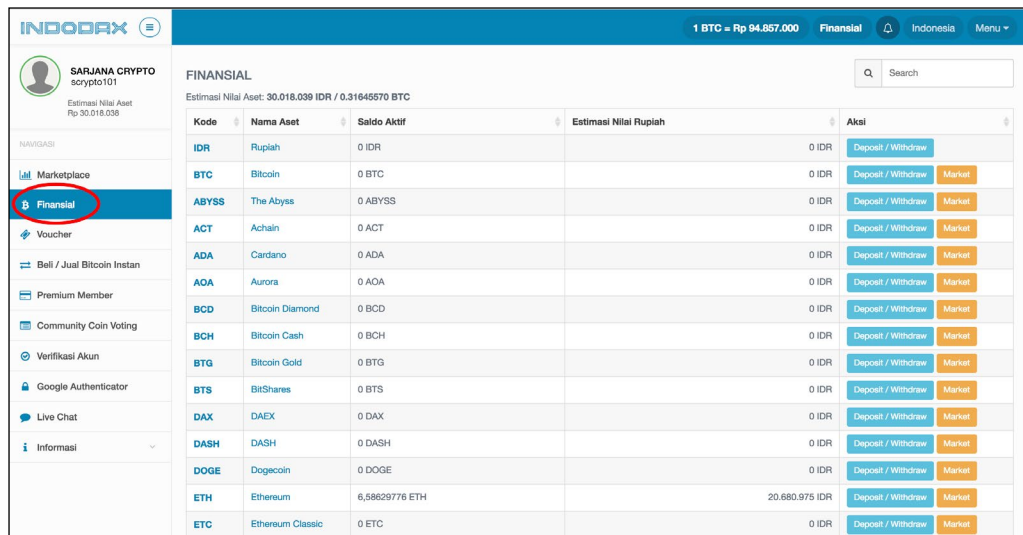
Untuk di Indonesia, kamu bisa membeli cryptocurrency di bursa berikut :

- Indodax
- NuMoney
- Luno

Sebagian besar dari mereka menyediakan opsi credit card atau link ke rekening bank. Sangatlah mudah mendapatkan Bitcoin, Ether atau Litecoin. Tapi kalau kamu menginginkan altcoin, kamu harus melakukan exchange. Sebagian besar orang di Indonesia bertransaksi bitcoin dengan menggunakan Indodax karena ketersediaan altcoin yang mereka tawarkan dan kemudahan bertransaksi dengan menggunakan rupiah.

CARA MENDEPOSIT RUPIAH KE DALAM INDODAX

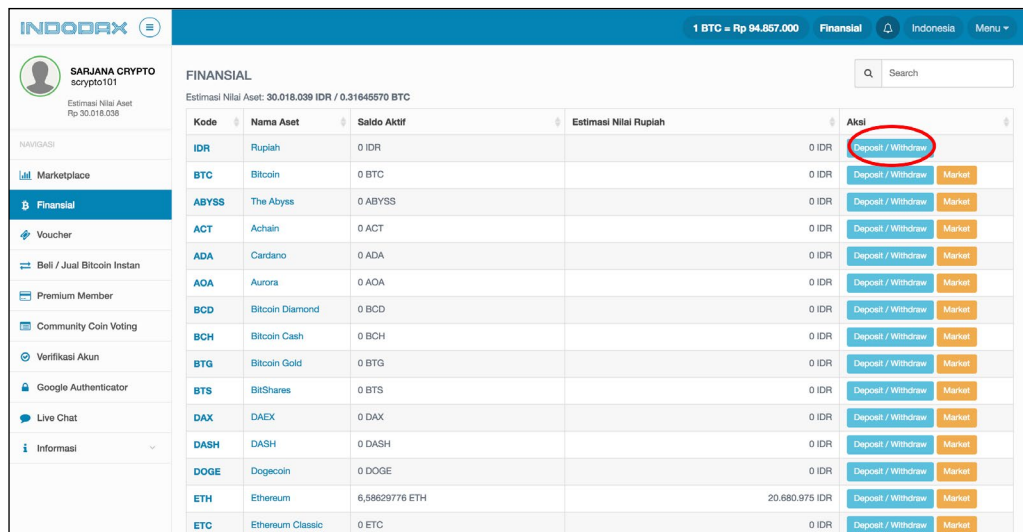
Pertama-tama buka website indodax.com dan register akun kamu. Kemudian, klik menu “Finansial” yang ada di tab di samping kiri.



The screenshot shows the Indodax website interface. On the left sidebar, the 'Finansial' menu is highlighted with a red circle. The main content area displays a table of assets with columns: Kode, Nama Aset, Saldo Aktif, Estimasi Nilai Rupiah, and Aksi. The 'IDR' row is highlighted, and the 'Aksi' column for 'IDR' shows a 'Deposit / Withdraw' button, which is also circled in red.

Kode	Nama Aset	Saldo Aktif	Estimasi Nilai Rupiah	Aksi
IDR	Rupiah	0 IDR	0 IDR	Deposit / Withdraw
BTC	Bitcoin	0 BTC	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ABYSS	The Abyss	0 ABYSS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ACT	Achain	0 ACT	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ADA	Cardano	0 ADA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
AOA	Aurora	0 AOA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCD	Bitcoin Diamond	0 BCD	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCH	Bitcoin Cash	0 BCH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTG	Bitcoin Gold	0 BTG	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTS	BitShares	0 BTS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DAX	DAEX	0 DAX	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DASH	DASH	0 DASH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DOGE	Dogecoin	0 DOGE	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ETH	Ethereum	6,58629776 ETH	20.680.975 IDR	Deposit / Withdraw Market
ETC	Ethereum Classic	0 ETC	0 IDR	Deposit / Withdraw Market

Kemudian, klik deposit / withdraw pada kolom ‘IDR’.



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Deposit / Withdraw' button in the 'Aksi' column for the 'IDR' row is highlighted with a red circle, indicating the next step in the process.

Kode	Nama Aset	Saldo Aktif	Estimasi Nilai Rupiah	Aksi
IDR	Rupiah	0 IDR	0 IDR	Deposit / Withdraw
BTC	Bitcoin	0 BTC	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ABYSS	The Abyss	0 ABYSS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ACT	Achain	0 ACT	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ADA	Cardano	0 ADA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
AOA	Aurora	0 AOA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCD	Bitcoin Diamond	0 BCD	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCH	Bitcoin Cash	0 BCH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTG	Bitcoin Gold	0 BTG	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTS	BitShares	0 BTS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DAX	DAEX	0 DAX	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DASH	DASH	0 DASH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DOGE	Dogecoin	0 DOGE	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ETH	Ethereum	6,58629776 ETH	20.680.975 IDR	Deposit / Withdraw Market
ETC	Ethereum Classic	0 ETC	0 IDR	Deposit / Withdraw Market

Kalau ini kali pertama kamu, kamu akan diminta melakukan verifikasi data dengan mengupload foto ktp dan foto diri. Setelah itu, masukkan jumlah uang yang ingin kamu depositkan. Pilih sumber dana yang ingin didepositkan, contohnya: wechat pay, voucher, tunai, bank BCA, BRI, Mandiri atau bank-bank lainnya. Klik 'Lanjutkan'.

Kalau kamu memilih metode voucher, kamu bisa langsung mencairkan kode voucher yang kamu punya, atau membeli voucher dari mitra-mitra exchanger Indodax. Pilih metode pembayaran sesuai keinginan kamu dan klik tombol 'Pilih' di sebelah kanan untuk melihat instruksi lebih lanjut.

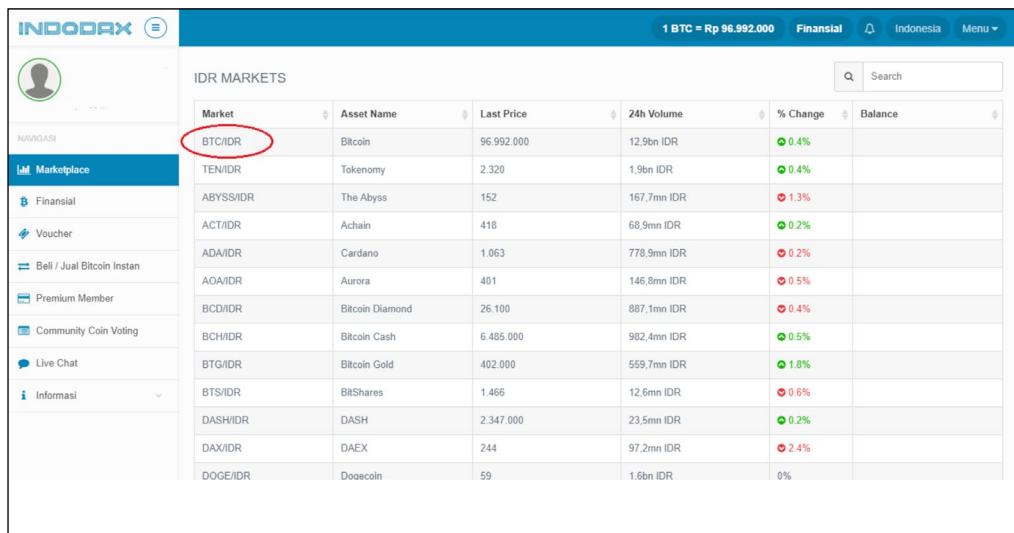
Kalau kamu memilih metode tunai, kamu bisa melakukan deposit dengan menyerahkan uang tunai melalui kantor Bank Sinarmas. Pilih metode pembayaran sesuai keinginan kamu dan klik tombol 'Pilih' di sebelah kanan untuk melihat instruksi lebih lanjut.

Kalau kamu memilih metode bank transfer, pilih bank dan cara transfer (ATM, mobile atau internet banking) yang akan kamu gunakan. Masukkan nomor rekening bank kamu dan klik 'Lanjutkan'. Pilih metode pembayaran sesuai keinginan kamu dan klik tombol 'Pilih' di sebelah kanan untuk melihat instruksi lebih lanjut.

Setelah kamu mengirimkan uang kamu, isi form 'Konfirmasi Transfer' sesuai dengan data yang diminta. Tim keuangan Indodax akan memvalidasi depositmu. Saldo akan masuk dalam waktu 1-3 jam pada jam kerja.

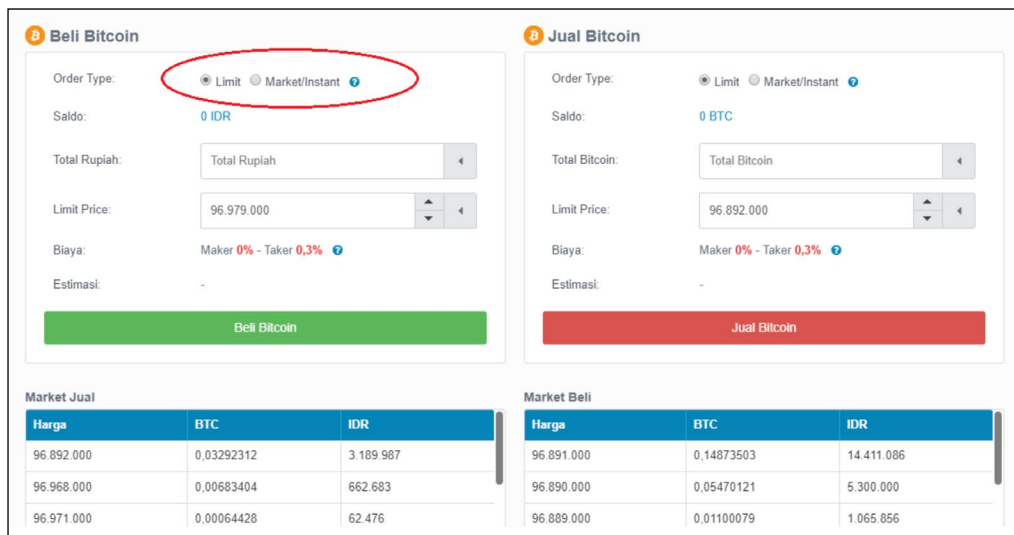
CARA MEMBELI BITCOIN DENGAN INDODAX

Klik menu “Marketplace” dan pilih Market “BTC/IDR”.



Market	Asset Name	Last Price	24h Volume	% Change	Balance
BTC/IDR	Bitcoin	96.992.000	12.9bn IDR	0.4%	
TEN/IDR	Tokenomy	2.320	1.9bn IDR	0.4%	
ABYSS/IDR	The Abyss	152	167,7mn IDR	1.3%	
ACT/IDR	Achain	418	68,9mn IDR	0.2%	
ADA/IDR	Cardano	1.063	778,9mn IDR	0.2%	
AOA/IDR	Aurora	401	146,8mn IDR	0.5%	
BCD/IDR	Bitcoin Diamond	26.100	887,1mn IDR	0.4%	
BCH/IDR	Bitcoin Cash	6.485.000	982,4mn IDR	0.5%	
BTG/IDR	Bitcoin Gold	402.000	559,7mn IDR	1.8%	
BTS/IDR	BitShares	1.466	12,6mn IDR	0.6%	
DASH/IDR	DASH	2.347.000	23,5mn IDR	0.2%	
DAX/IDR	DAEX	244	97,2mn IDR	2.4%	
DOGE/IDR	Dogecoin	59	1.6bn IDR	0%	

Terdapat dua pilihan Order Type Pembelian yaitu Limit dan Market/Instant.



Beli Bitcoin

Order Type: ☒ Limit ☐ Market/Instant

Saldo: 0 IDR

Total Rupiah: Total Rupiah

Limit Price: 96.979.000

Biaya: Maker 0% - Taker 0,3%

Estimasi: -

Beli Bitcoin

Jual Bitcoin

Order Type: ☐ Limit ☒ Market/Instant

Saldo: 0 BTC

Total Bitcoin: Total Bitcoin

Limit Price: 96.892.000

Biaya: Maker 0% - Taker 0,3%

Estimasi: -

Jual Bitcoin

Market Jual

Harga	BTC	IDR
96.892.000	0,03292312	3.189.987
96.968.000	0,00683404	662.683
96.971.000	0,00064428	62.476

Market Beli

Harga	BTC	IDR
96.891.000	0,14873503	14.411.086
96.890.000	0,05470121	5.300.000
96.889.000	0,01100079	1.065.856

Kalau kamu ingin membeli Bitcoin menggunakan metode limit. Masukkan jumlah Rupiah dan harga beli yang kamu inginkan, kemudian tekan tombol “Beli Bitcoin”. Klik tombol “OK” apabila muncul konfirmasi.

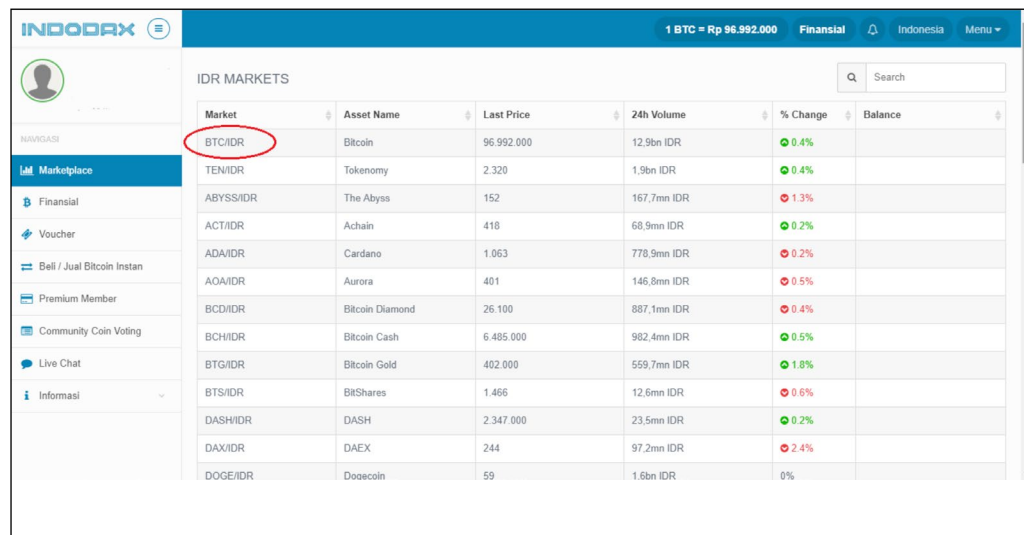
Harga	BTC	IDR
96.892.000	0,03292312	3.189.987
96.968.000	0,00683404	662.683
96.971.000	0,00064428	62.476

Kalau kamu ingin membeli Bitcoin secara instan, gunakan Order Type “Market/Instan”. Metode ini akan dikenakan fee sebesar 0.3% dari jumlah transaksi karena kamu dianggap sebagai Market Taker.

Masukkan jumlah Rupiah yang kamu inginkan, kemudian tekan tombol “Beli Bitcoin”. Klik tombol “OK” apabila muncul konfirmasi.

Harga	BTC	IDR
97.003.000	0,0117104	1.135.944
97.034.000	0,17490498	16.971.730
97.035.000	0,00831529	806.874
97.037.000	0,12703275	12.326.877

Apabila order telah selesai/sukses maka saldo Bitcoin akan muncul di saldo akun kamu. Pada menu “Finansial” pada Nama Aset “Bitcoin”.

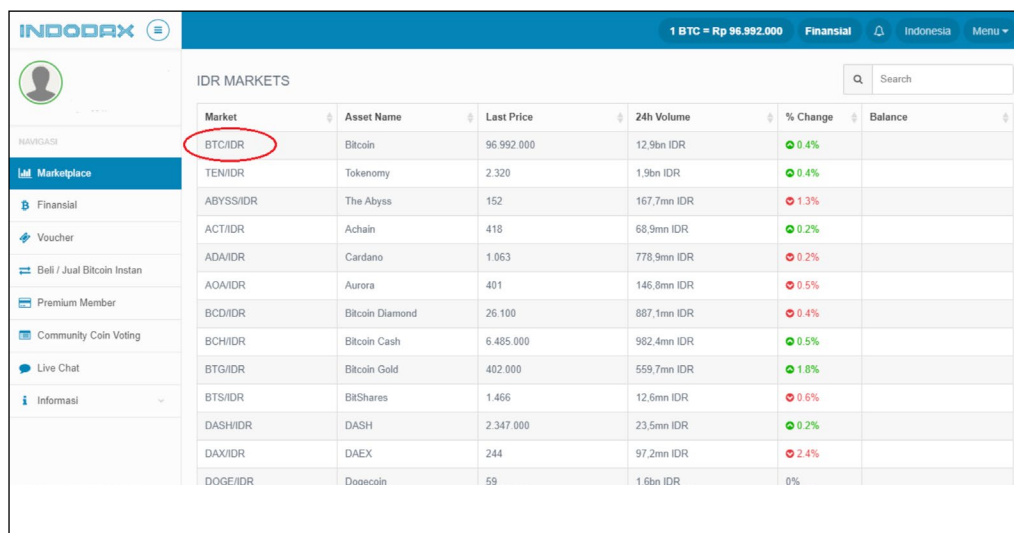


The screenshot shows the Indodax website interface. On the left is a sidebar with navigation links: Marketplace, Finansial, Voucher, Beli / Jual Bitcoin Instan, Premium Member, Community Coin Voting, Live Chat, and Informasi. The main content area is titled 'IDR MARKETS' and contains a table with the following columns: Market, Asset Name, Last Price, 24h Volume, % Change, and Balance. The 'BTC/IDR' entry in the 'Market' column is circled in red.

Market	Asset Name	Last Price	24h Volume	% Change	Balance
BTC/IDR	Bitcoin	96.992.000	12.9bn IDR	0.4%	
TEN/IDR	Tokenomy	2.320	1.9bn IDR	0.4%	
ABYSS/IDR	The Abyss	152	167.7mn IDR	1.3%	
ACT/IDR	Achain	418	68.9mn IDR	0.2%	
ADA/IDR	Cardano	1.063	778.9mn IDR	0.2%	
AOA/IDR	Aurora	401	146.8mn IDR	0.5%	
BCD/IDR	Bitcoin Diamond	26.100	887.1mn IDR	0.4%	
BCH/IDR	Bitcoin Cash	6.485.000	982.4mn IDR	0.5%	
BTG/IDR	Bitcoin Gold	402.000	559.7mn IDR	1.8%	
BTS/IDR	BitShares	1.466	12.6mn IDR	0.6%	
DASH/IDR	DASH	2.347.000	23.5mn IDR	0.2%	
DAX/IDR	DAEX	244	97.2mn IDR	2.4%	
DOGE/IDR	Dogecoin	59	1.6bn IDR	0%	

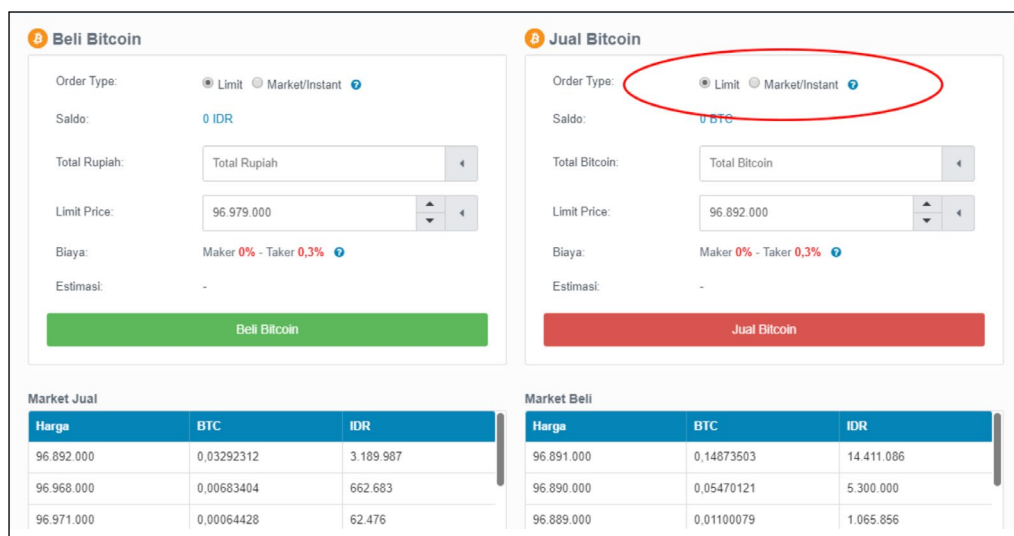
BAGAIMANA CARA MENJUAL BITCOIN KE RUPIAH DENGAN INDODAX

Klik menu “Marketplace” dan pilih Market “BTC/IDR”.



Market	Asset Name	Last Price	24h Volume	% Change	Balance
BTC/IDR	Bitcoin	96.992.000	12.9bn IDR	0.4%	
TEN/IDR	Tokenomy	2.320	1.9bn IDR	0.4%	
ABYSS/IDR	The Abyss	152	167.7mn IDR	1.3%	
ACT/IDR	Achain	418	68.9mn IDR	0.2%	
ADA/IDR	Cardano	1.063	778.9mn IDR	0.2%	
AOA/IDR	Aurora	401	146.8mn IDR	0.5%	
BCD/IDR	Bitcoin Diamond	26.100	887.1mn IDR	0.4%	
BCH/IDR	Bitcoin Cash	6.485.000	982.4mn IDR	0.5%	
BTG/IDR	Bitcoin Gold	402.000	559.7mn IDR	1.8%	
BTS/IDR	BitShares	1.466	12.6mn IDR	0.6%	
DASH/IDR	DASH	2.347.000	23.5mn IDR	0.2%	
DAX/IDR	DAEX	244	97.2mn IDR	2.4%	
DOGE/IDR	DogeCoin	59	1.6bn IDR	0%	

Terdapat Dua pilihan Order Type Penjualan yaitu Limit dan Market/Instant.



Beli Bitcoin

Order Type: ☒ Limit ☐ Market/Instant

Saldo: 0 IDR

Total Rupiah:

Limit Price:

Biaya: Maker 0% - Taker 0.3%

Estimasi: -

Beli Bitcoin

Jual Bitcoin

Order Type: ☒ Limit ☐ Market/Instant

Saldo: 0 BTC

Total Bitcoin:

Limit Price:

Biaya: Maker 0% - Taker 0.3%

Estimasi: -

Jual Bitcoin

Market Jual

Harga	BTC	IDR
96.892.000	0.03292312	3.189.987
96.968.000	0.00683404	662.683
96.971.000	0.00064428	62.476

Market Beli

Harga	BTC	IDR
96.891.000	0.14873503	14.411.086
96.890.000	0.05470121	5.300.000
96.889.000	0.01100079	1.065.856

Kalau kamu ingin menjual Bitcoin menggunakan metode limit. Masukkan jumlah Bitcoin dan harga jual yang kamu inginkan, kemudian tekan tombol “Jual Bitcoin”. Klik tombol “OK” apabila muncul konfirmasi.

Beli Bitcoin

Order Type: ☒ Limit ☐ Market/Instant

Saldo: 0 IDR

Total Rupiah:

Limit Price:

Biaya: Maker 0% - Taker 0,3%

Estimasi: -

Beli Bitcoin

Jual Bitcoin

Order Type: ☒ Limit ☐ Market/Instant

Saldo: 0 BTC

Total Bitcoin:

Limit Price:

Biaya: Maker 0% - Taker 0,3%

Estimasi: -

Jual Bitcoin

Market Jual

Harga	BTC	IDR
96.892.000	0,03292312	3.189.987
96.968.000	0,00683404	662.683
96.971.000	0,00064428	62.476

Market Beli

Harga	BTC	IDR
96.891.000	0,14873503	14.411.086
96.890.000	0,05470121	5.300.000
96.889.000	0,01100079	1.065.856

Kalau kamu ingin menjual Bitcoin secara instan, gunakan Order Type “Market/Instan”. Metode ini akan dikenakan fee sebesar 0.3% dari jumlah transaksi karena kamu dianggap sebagai Market Taker.

Masukkan jumlah Bitcoin yang ingin kamu jual, kemudian tekan tombol “Jual Bitcoin”. Klik tombol “OK” apabila muncul konfirmasi.

Beli Bitcoin

Order Type: ☐ Limit ☒ Market/Instant

Saldo: 0 IDR

Total Rupiah:

Biaya: 0,3%

Estimasi: - calculate

Beli Bitcoin

Jual Bitcoin

Order Type: ☐ Limit ☒ Market/Instant

Saldo: 0 BTC

Total Bitcoin:

Biaya: 0,3%

Estimasi: - calculate

Jual Bitcoin

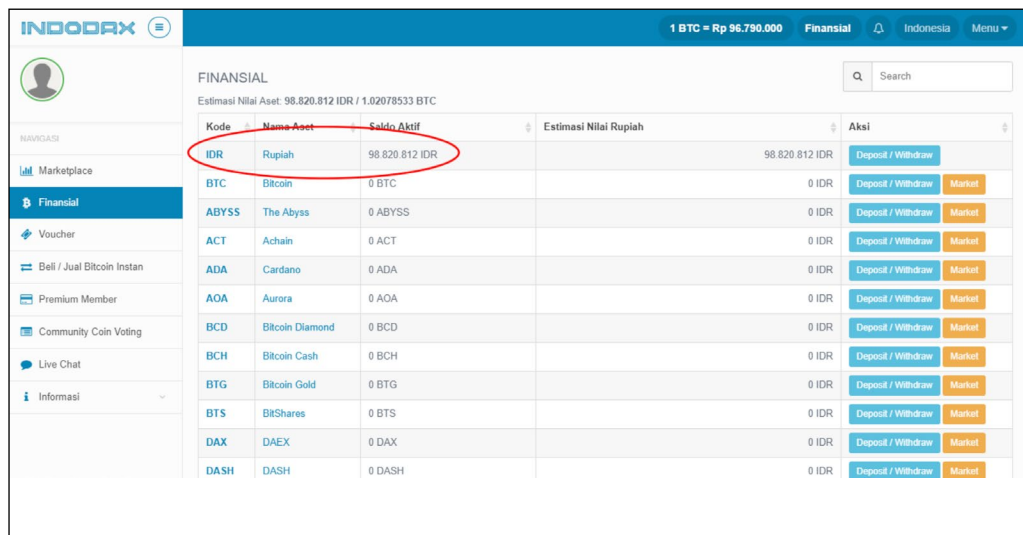
Market Jual

Harga	BTC	IDR
97.003.000	0,0117104	1.135.944
97.034.000	0,17490498	16.971.730
97.035.000	0,00831529	806.874
97.037.000	0,12703275	12.326.877

Market Beli

Harga	BTC	IDR
96.818.000	0,00625383	605.483
96.817.000	0,00748887	725.050
96.815.000	0,00237705	230.134
96.814.000	0,05633536	5.454.052

Apabila order jual telah selesai/sukses maka saldo Rupiah akan bertambah di saldo akun kamu. Pada menu “Finansial” pada Nama Aset “Rupiah”.



Kode	Nama Aset	Saldo Aktif	Estimasi Nilai Rupiah	Aksi
IDR	Rupiah	98.820.812 IDR	98.820.812 IDR	Deposit / Withdraw
BTC	Bitcoin	0 BTC	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ABYSS	The Abyss	0 ABYSS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ACT	Achain	0 ACT	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
ADA	Cardano	0 ADA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
AOA	Aurora	0 AOA	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCD	Bitcoin Diamond	0 BCD	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BCH	Bitcoin Cash	0 BCH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTG	Bitcoin Gold	0 BTG	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
BTS	BitShares	0 BTS	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DAX	DAEX	0 DAX	0 IDR	Deposit / Withdraw Market
DASH	DASH	0 DASH	0 IDR	Deposit / Withdraw Market

BAGAIMANA CARA MENYIMPAN CRYPTOCURRENCY?

Untuk mata uang fiat seperti rupiah atau dollar Amerika, kamu bisa menyimpannya di bank atau dompet. Cukup mudah.

Tapi dengan mata uang digital, ada beberapa hal yang harus kamu pahami, tapi idenya cukup mirip. Mari kita bahas bagaimana tempat penyimpanan cryptocurrency bekerja.

Kamu menyimpan cryptocurrency kamu di dalam blockchain di dalam sebuah 'wallet'. Wallet ini merupakan alamat pada blockchain. Ini seperti alamat website tradingheroes.com mengarahkan kamu ke website saya, di internet.

Setiap wallet memiliki alamat publik dan alamat privat. Alamat publik adalah alamat yang orang lain gunakan untuk mengirimkan dana. Alamat privat adalah 'password' yang kamu gunakan untuk mengakses dan mengirim dana kamu.

Jangan pernah mengekspos kunci pribadi kamu sampai kamu siap untuk membelanjakan dana kamu, kalau tidak kamu mungkin akan kehilangan semua uang kamu di wallet.

Berikut adalah contoh dari wallet kertas Bitcoin:



Setelah kamu memahami dasar-dasar wallet cryptocurrency, mari kita lihat opsi-opsi wallet di luar sana.

Berikut adalah beberapa cara untuk menyimpan harta kamu:

- **Online wallet:** ini mungkin merupakan cara termudah untuk menyimpan uang kamu. Tapi cara ini juga merupakan yang paling tidak aman. Jadi, ini bukan merupakan solusi penyimpanan jangka panjang yang bagus, tapi cara ini cukup untuk membeli barang dan mendanai akun-akun trading kamu. Beberapa bursa seperti Coinbase juga memiliki wallet sendiri.
- **Mobile wallet:** kamu bisa mendownload aplikasi mobile seperti Mycelium untuk menyimpan uang jajan kamu. Cara ini lebih aman daripada online wallet, tapi kalau smartphone kamu rusak atau dihack, maka semua yang ada di wallet akan hilang.
- **Desktop wallet:** mirip dengan aplikasi mobile tapi untuk komputer desktop.
- **Hardware device wallet:** ini adalah peralatan hardware yang dibuat khusus untuk menyimpan kunci-kunci cryptocurrency. Ini lebih aman daripada opsi-opsi di atas, tapi tetap rentan terhadap hal-hal yang dapat merusak semua peralatan elektronik.
- **Paper wallet:** kamu juga bisa menyimpan kunci pribadi kamu dalam bentuk kertas, seperti gambar di atas. Ini merupakan yang paling anti-hacker, tapi juga yang paling menyusahkan. Kalau kamu memutuskan untuk memilih cara ini, pastikan kamu menyimpannya di tempat yang aman (seperti kotak deposit) dan tidak menggunakan kertas biasa. Gunakan seperti misalnya kertas printer laser waterproof atau kertas lain yang dapat mencegah uang kamu hilang oleh sesuatu yang sepele seperti ketumpahan air.

APLIKASI PELACAK CRYPTOCURRENCY

Sebelum kita selesai, kamu mungkin membutuhkan sebuah aplikasi untuk melacak harga cryptocurrency di smartphone kamu. Berikut adalah beberapa aplikasi yang mungkin dapat berguna untuk kamu.

- **Blockfolio:** aplikasi simple di mana kamu bisa menambahkan daftar pantau dan jual-beli sehingga kamu dapat memantau portfolio kamu, ala aplikasi jual-beli saham. Yang paling berguna dari app ini adalah app ini bisa menampilkan semua mata uang pada daftar pantau kamu sesuai dengan mata uang pilihan kamu. Beberapa app selalu menampilkan harga dalam Bitcoin, yang kadang-kadang menjengkelkan.
- **Coincap:** dengan app ini, kamu dapat menampilkan mata uang berdasarkan kapitalisasi pasar, volum dan faktor-faktor ranking lainnya. App ini juga memiliki chart-chart yang keren. Sangat berguna untuk mengecek apa yang sedang aktif diperdagangkan. Juga menampilkan harga dalam mata uang pilihan kamu.
- **Indodax Trading Platform:** merupakan app mobile dari indodax.com, di mana kamu dapat mengecek lebih dari 25 jenis cryptocurrency yang available di indodax.com, dan kamu juga dapat melakukan trading crypto, membaca chart, dan memasang alarm.

APA YANG DAPAT MEMPENGARUHI HARGA CRYPTOCURRENCY?

Ada banyak hal yang dapat mempengaruhi harga cryptocurrency...terkadang dengan sangat cepat.

Berikut adalah hal-hal yang perlu kamu ketahui saat kamu bertransaksi cryptocurrency. Tentu saja, tidak ada jaminan bahwa hal-hal berikut ini akan menggerakkan pasar.

Tapi berdasarkan atas apa yang kita lihat sejauh ini,

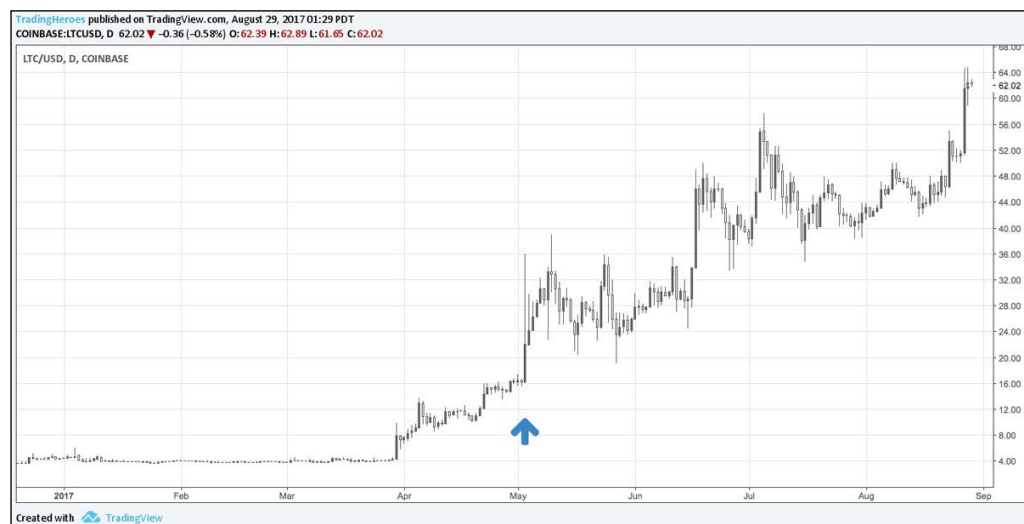
PENCANTUMAN BURSA DAN INITIAL COIN OFFERING (ICO)

Adalah sangat penting.

Saat Coinbase menambahkan Litecoin ke dalam daftar mereka yang sudah terbatas yang berisi cryptocurrency yang dapat dibeli, mereka membuatnya gampang diakses oleh orang biasa.

Interface mereka adalah yang terbaik sejauh ini, karena sangat memudahkan untuk orang-orang non-teknis untuk membeli Litecoin.

Sesaat setelah peluncurannya di Coinbase (ditandai dengan anak panah pada chart di bawah), harga Litecoin mulai menanjak dan tidak pernah turun lagi.



Sekarang, kamu mungkin berpikir bahwa ini bisa saja sebuah kebetulan.

...dan bisa saja.

Tapi kemungkinan besar yang terjadi adalah, mengekspos Litecoin kepada basis pengguna Coinbase membantu harganya untuk naik.

Jadi saat sebuah bursa besar mengumumkan bahwa mereka akan mulai mencantumkan sebuah cryptocurrency yang memang ingin kamu trade, perhatikan baik-baik.

Perhatikan bursa-bursa seperti Coinbase, Bitfinex, Poloniex atau CEX.

Hal itu dapat memberikan crypto tersebut dorongan atau boost yang kamu inginkan.

UPGRADE SOFTWARE

Dalam beberapa tahun belakangan, sudah banyak diskusi dalam komunitas Bitcoin tentang mengupgrade fungsi- fungsi software inti Bitcoin. Diskusi utamanya berkisar pada kecepatan transaksi Bitcoin.

Kalau kamu pernah mendanai akun trading kamu dengan Bitcoin atau mencoba membeli apapun dengan Bitcoin, kamu akan mengerti apa yang saya maksud. Untuk sebuah mata uang digital, waktu transaksinya memang sedikit lambat.

Kadang membutuhkan sekitar 30 menit atau lebih, untuk satu transaksi.

Mengupgrade kecepatan ini telah lama diperdebatkan secara panas dan akhirnya berujung pada diciptakannya Bitcoin Cash. Setelah terpisahnya Bitcoin Cash, Bitcoin naik ke tingkat yang lebih tinggi.



Akan ada banyak perubahan software di antara semua cryptocurrency, jadi pastikan kamu mengerti implikasi dari perubahan-perubahan tersebut.

HYPE PUBLIK

Seperti halnya tweet palsu yang dapat mempengaruhi harga sebuah saham, segala tipe hype dapat mempengaruhi nilai sebuah cryptocurrency.

Baik secara positif atau negatif.

Jadi sebelum kamu mengabaikan suatu hype, ingatlah bahwa hype juga menggerakkan pasar. Tapi kalau kamu memang menyukai dan menunggu hype di trading, pastikan kamu telah menyelesaikan trade kamu sebelum hype tersebut menghilang.

Kalau tidak, itu akan menjadi pelajaran yang sangat mahal.

PERBAIKAN WALLET

Kamu mungkin membaca post ini karena kamu ingin secara aktif melakukan trading cryptocurrency. Tapi ada banyak orang yang adalah investor dan ingin membeli dan menahan untuk beberapa tahun ke depan.

Di sinilah tempat penyimpanan menjadi sebuah bagian penting dari persamaan penilaian cryptocurrency.

Tidak seperti mata uang fiat tradisional yang bisa disimpan di sebuah bank, akun dagang atau di bawah kasur di rumah, cryptocurrency perlu untuk memiliki wallet yang compatible (atau solusi cold storage) agar dapat tersimpan dengan aman.

Ingat bahwa cryptocurrency pada intinya adalah software. Jadi software wallet perlu untuk bisa bekerja dengan software cryptocurrency.

Ini seperti mencoba menggunakan versi Windows untuk Microsoft Office pada sebuah Mac.

Pasti tidak bisa.

Maka dari itu, kalau sebuah cryptocurrency belum memiliki wallet yang bagus, itu akan mencegah investor yang tidak begitu teknikal untuk membeli mata uang tersebut.

Tapi begitu wallet itu tersedia, maka mata uang itu akan jauh lebih mudah diakses oleh massa.

...dan oleh karena itu, akan lebih berharga.

Kalau kamu melihat ada sebuah cryptocurrency yang belum memiliki solusi wallet yang bagus, itu bisa menjadi sinyal bahwa crypto tersebut masih kurang berharga.

Mencari peluang untuk membeli, segera setelah peluncuran wallet kualitas tinggi pertama mereka, dapat memberikan kamu keuntungan jangka pendek yang bagus.

APLIKASI PLATFORM

Beberapa platform cryptocurrency, seperti Ethereum, menampung aplikasi-aplikasi lain. Aplikasi-aplikasi tersebut, sebagai gantinya, dapat memiliki mata uang atau token mereka sendiri.

Kalau salah satu dari DApps (Decentralized Apps) ini bisa sukses, ini akan memberi efek positif pada mata uang platform pokok.

Nilai token-token tersebut secara teori harusnya mandiri dari nilai platform tersebut.

Meskipun begitu, tidak semua orang mengerti hal ini dan kesuksesan satu DApp dapat mendorong harga Ether...setidaknya dalam jangka pendek.

Jadi, kalau kamu melakukan trading cryptocurrency platform, perhatikan app-app yang menjanjikan pada platform tersebut secara seksama.

REGULASI PEMERINTAH

Terakhir, regulasi pemerintah dapat memiliki efek yang besar pada nilai sebuah cryptocurrency.

Satu contoh adalah di Venezuela, di mana polisi menangkap para penambang Bitcoin dengan tuduhan yang dibuat-buat. Hal ini memaksa para penambang untuk menjadi underground atau mulai menambang Ether.

Tapi ini dapat terjadi di negara manapun. Setiap keputusan oleh NFA atau SEC dapat mempengaruhi nilai dari cryptocurrency tertentu. SEC telah melarang ICO (Initial Coin Offering) tertentu dikarenakan potensi situasi pump and dump yang dapat terjadi dengan koin-koin tersebut.

Perhatikan tren-tren terbaru mengenai regulasi pemerintah dan hindari mata uang yang berpotensi mendapatkan red flag dari lembaga pemerintahan.

HAPPY TRADING!