

PANDUAN INVESTASI DIGITAL

# BIT COIN & CRYPTO

Penjelasan paling sederhana tentang aset digital yang sedang mengubah dunia keuangan — **khusus untuk pemula.**

₿ Bitcoin

🔗 Blockchain

🔒 Crypto

# APA ITU CRYPTOCURRENCY?

Cryptocurrency adalah **uang digital terenkripsi** yang bekerja tanpa bank atau pemerintah sebagai perantara — langsung dari satu orang ke orang lain.

## DEFINISI SEDERHANA

Bayangkan uang yang hanya ada di dunia digital, tidak bisa dipalsukan, tidak bisa dicetak sembarangan, dan bisa dikirim ke seluruh dunia dalam **hitungan detik** tanpa perlu bank.



### Tanpa Bank

Tidak ada lembaga tengah yang mengontrol atau bisa membekukan uangmu



### Borderless

Kirim uang ke mana saja di dunia tanpa biaya transfer yang mahal



### Terenkripsi

Diamankan oleh kriptografi — hampir mustahil untuk diretas atau dipalsukan

# APA ITU BITCOIN?

Bitcoin adalah cryptocurrency **pertama dan terbesar** di dunia. Diciptakan tahun 2009 oleh sosok misterius bernama Satoshi Nakamoto — dan hingga hari ini tidak ada yang tahu siapa dia sebenarnya.



## Bitcoin — "Emas Digital" Abad 21

Jumlah Bitcoin di dunia **hanya 21 juta koin** — tidak akan pernah lebih dari itu. Kelangkaan inilah yang membuatnya berharga, persis seperti emas yang jumlahnya terbatas di bumi.

### 21 JT

Total Bitcoin yang pernah ada — tidak bisa ditambah

### 2009

Tahun Bitcoin pertama kali diluncurkan ke dunia

### #1

Ranking crypto terbesar berdasarkan market cap global

#### 2009

Bitcoin lahir, harga \$0

#### 2010

Pizza dibeli seharga 10.000 BTC

#### 2017

Pertama kali tembus \$10.000

#### 2021

ATH \$69.000 per koin

#### 2024

ETF BTC disetujui SEC AS



# APA ITU BLOCKCHAIN?

Blockchain adalah teknologi di balik Bitcoin & crypto. Ini adalah buku catatan digital yang tersebar di ribuan komputer secara bersamaan — tidak bisa dimanipulasi siapapun.

BLOCK #1001

0x3f9a...7b2c

Budi → Ani: 0.1 BTC



BLOCK #1002

0x8d1e...4f5a

Ani → Cici: 0.05 BTC



BLOCK #1003

0x2c7b...9e3d

Cici → Dodi: 0.02 BTC



## Transparan

Semua transaksi bisa dilihat publik. Tidak ada yang bisa sembunyi-sembunyi mengubah data.



## Tidak Bisa Diubah

Setelah dicatat di blockchain, transaksi tidak bisa dihapus atau dimanipulasi oleh siapapun.



## Terdesentralisasi

Disimpan di ribuan komputer (nodes) di seluruh dunia — tidak ada satu titik yang bisa dimatikan.



## Otomatis

Transaksi diverifikasi otomatis oleh jaringan tanpa perlu bank atau lembaga perantara.



Analoginya: Blockchain seperti **buku kas kelas** yang disalin ke semua murid — kalau satu murid mencoba mengubah angkanya, semua murid lain langsung tahu ada yang curang.





# TOP CRYPTO YANG WAJIB DIKENAL

Selain Bitcoin, ada ribuan cryptocurrency lain. Ini yang paling penting diketahui pemula:

1



**Bitcoin**  
BTC

Crypto pertama, terbesar, dan paling "dipercaya". Sering disebut "emas digital"

Raja Crypto

2



**Ethereum**  
ETH

Platform smart contract. Dipakai untuk NFT, DeFi, dan ribuan aplikasi terdesentralisasi

Platform Web3

3



**Tether (USDT)**  
USDT

Stablecoin 1:1 dengan USD. Berguna untuk "parkir" aset tanpa terpengaruh volatilitas

Stablecoin

4



**BNB (Binance)**  
BNB

Token utilitas Binance. Dipakai untuk bayar fee trading di exchange Binance

Exchange Token

5



**Solana**  
SOL

Blockchain super cepat dan murah. Pesaing Ethereum yang sedang naik daun

Layer 1

💡 **Catatan:** Saat ini ada 20.000+ cryptocurrency. Mayoritas tidak bernilai — fokus pelajari yang masuk top 10 berdasarkan market cap dulu sebelum beli altcoin.

# BAGAIMANA CRYPTO BEKERJA?

Dari transaksi sampai konfirmasi — ini cara kerja Bitcoin secara sederhana dalam 4 langkah.

1

## Kamu Kirim Bitcoin ke Temanmu

Kamu masukkan alamat wallet temanmu dan jumlah BTC yang dikirim. Transaksi dibuat dan disiarkan ke seluruh jaringan Bitcoin secara global.

2

## Ribuan Komputer (Nodes) Verifikasi

Jaringan Bitcoin yang terdiri dari ribuan komputer di dunia memeriksa apakah kamu punya saldo cukup dan transaksinya valid. Proses ini tanpa bank!

3

## Miner Memasukkan ke Blockchain

Penambang (miner) menggunakan komputer kuat untuk memecahkan teka-teki matematika. Yang berhasil bisa menambahkan transaksimu ke blockchain dan mendapat reward BTC.

4

## Transaksi Selesai & Permanen

Setelah masuk blockchain, transaksi dikonfirmasi dan tidak bisa dibatalkan. Temanmu menerima BTC dalam 10–60 menit tanpa perlu bank.



## Apa itu Mining Bitcoin?

Mining adalah proses memverifikasi transaksi dengan komputer khusus. Miner yang berhasil mendapat **reward Bitcoin baru** sebagai upah. Inilah cara Bitcoin "baru" tercipta — tapi terbatas sampai 21 juta koin.



# KEUNTUNGAN vs RISIKO CRYPTO

## ✓ Keuntungan Crypto

- Potensi return sangat tinggi — Bitcoin naik 1000%+ dalam siklus bull market
- Bisa beli pecahan kecil — mulai dari Rp 10.000 saja sudah bisa punya BTC
- Pasar buka 24 jam, 7 hari seminggu tanpa libur
- Aset yang tidak bisa disita atau dibekukan pemerintah manapun
- Transfer global cepat & murah tanpa perlu bank

## ⚠ Risiko Crypto

- Volatilitas ekstrem — bisa turun 50–80% dalam beberapa minggu saja
- Tidak ada jaminan pemerintah atau LPS seperti deposito bank
- Banyak scam, rug pull, dan proyek crypto palsu di mana-mana
- Regulasi berubah-ubah — pemerintah bisa larang kapan saja
- Kalau wallet hilang atau lupa password — uang tidak bisa dipulihkan



**Peringatan Keras:** Crypto adalah aset dengan risiko SANGAT TINGGI. Jangan pernah investasi uang yang tidak sanggup kamu kehilangan 100%. Banyak pemula yang tergiur profit tapi akhirnya rugi besar karena tidak paham risikonya.



# CARA BELI CRYPTO DI INDONESIA

Di Indonesia, jual beli crypto diatur oleh BAPPEBTI (Badan Pengawas Perdagangan Berjangka). Gunakan exchange yang sudah resmi terdaftar!

## 01

### Pilih Exchange Resmi

Pilih platform yang sudah terdaftar di BAPPEBTI. Jangan pakai exchange asing yang tidak jelas regulasinya di Indonesia.

## 02

### Daftar & Verifikasi KTP

Buat akun, isi data diri, dan upload foto KTP + selfie. Proses KYC ini wajib untuk keamanan dan kepatuhan hukum.

## 03

### Deposit Rupiah

Transfer Rupiah dari rekening bank ke akun exchange. Mulai dari Rp 10.000 saja sudah bisa beli Bitcoin pertamamu!

## 04

### Beli & Simpan Aman

Pilih crypto yang ingin dibeli, masukkan nominal, konfirmasi. Untuk jangka panjang, pertimbangkan simpan di hardware wallet.

**IND****Indodax**  
Exchange terbesar RI**TKO****Tokocrypto**  
Partner Binance**PIN****Pintu**  
Ramah pemula**LUN****Luno**  
Simpel & aman**RKT****Rekeningku**  
Terintegrasi bank**AST****Aset Kripto**  
Multi-crypto

**Wajib cek:** Pastikan exchange terdaftar di **BAPPEBTI**. Cek daftarnya di [bappebti.go.id](https://bappebti.go.id) sebelum deposit uang. Jangan mudah tergiur exchange asing yang tidak diawasi!





# TIPS INVESTASI CRYPTO YANG WAJIB TAHU



## Crypto Bukan Tabungan Utama

Crypto hanya boleh mengisi max 5–15% dari total portofolionmu. Sisanya tetap di instrumen lebih stabil seperti saham blue chip atau reksa dana.



## Strategi DCA Paling Aman

Dollar Cost Averaging — beli rutin setiap bulan dengan jumlah sama tanpa peduli harga naik/turun. Terbukti lebih menguntungkan dari spekulasi harian.



## Pelajari Sebelum Beli

Jangan beli crypto hanya karena trending di TikTok atau rekomendasi teman. Pahami dulu apa fungsi dan teknologinya sebelum invest.



## Waspada Scam & Pump Dump

Kalau ada yang menjanjikan profit pasti, double money, atau robot trading — itu hampir 100% scam. Tidak ada yang bisa menjamin return di crypto.



## Amankan Wallet & Password

Aktifkan 2FA di semua akun exchange. Jangan pernah share seed phrase/private key ke siapapun — termasuk yang mengaku support exchange.



## Fokus Bitcoin & Ethereum Dulu

Sebagai pemula, fokus di BTC dan ETH dahulu. Hindari altcoin obscure karena risiko rug pull sangat tinggi dan likuiditasnya sangat rendah.



Golden Rule Crypto: **Hanya investasikan uang yang sanggup kamu kehilangan 100%.** Pasar crypto sangat tidak terduga — bahkan investor berpengalaman pun sering salah prediksi.



# SIAP MASUK DUNIA CRYPTO?

Crypto bukan jalan cepat kaya — tapi bisa jadi bagian kecil dari portofolio yang terdiversifikasi. Mulai dari edukasi, baru action!

**21JT**

Total Bitcoin yang pernah ada

**BAPPEBTI**

Regulator crypto di Indonesia

**DCA**

Strategi terbaik untuk pemula

Follow @diik\_11 untuk Tips Lanjutan! 🚀