

# Pengenalan Crypto

21 May 2025

**RESEARCH NOTE**

## 1 Introduction

Gambar Cryptocurrency



Source : freepik.com

Date taken on 21 - May - 2025

## MENGENAL APA ITU CRYPTO?

Cryptocurrency merupakan mata uang digital yang berfungsi sebagai alat tukar dalam transaksi online. Tidak seperti mata uang konvensional, cryptocurrency tidak dikendalikan oleh pemerintah atau lembaga keuangan, melainkan menggunakan sistem kriptografi untuk menjaga keamanan setiap transaksi, seperti jual beli atau transfer antar pengguna.

Transaksi cryptocurrency dilakukan secara peer-to-peer, artinya langsung antara dua pengguna tanpa melalui pihak ketiga (misalnya bank). Meskipun tidak ada otoritas pusat, semua transaksi tetap tercatat dan diawasi dalam sistem yang disebut blockchain.

Blockchain adalah teknologi yang menjadi dasar dari cryptocurrency. Ia bekerja seperti buku besar digital yang terbagi dalam blok-blok data, di mana setiap blok menyimpan informasi transaksi dan terhubung satu sama lain secara kronologis. Sistem ini transparan karena informasi tersebar ke seluruh jaringan, namun tetap aman karena identitas pengguna disamarkan dengan kode unik.

Source : cimbniaga.co.id

Date taken on 21 - may - 2025