



Decentralized Finance (DeFi)

Firstasgi Qiyadh Darmawan (1103194103)



Apa itu Decentralized (DeFi)

Aplikasi keuangan terdesentralisasi biasa disebut dengan DeFi, merupakan jenis baru aplikasi keuangan yang digunakan pada blockchain yang dapat diakses tanpa izin oleh publik, tersedia bagi setiap orang tanpa adanya otoritas terpusat.

Platform yang digunakan oleh DeFi



Uniswap



Compound



Aave

UNISWAP



Uniswap merupakan nama perusahaan yang awalnya membangun protokol Uniswap. Protokol ini memfasilitasi transaksi otomatis antara token cryptocurrency di blockchain Ethereum melalui penggunaan smart contract. Uniswap ini dibentuk pada tanggal 2 November 2018 oleh Hayden Adams. Pada saat ini bulan juni 2022 Uniswap memiliki market cap transaksi sebesar \$7.04 Milyar pada sektor DEXes

Compound



Compound Finance adalah protokol pasar uang sumber terbuka berbasis Ethereum yang memungkinkan pengguna untuk meminjam atau meminjamkan terhadap jaminan. Siapa pun dapat berpartisipasi dalam kumpulan likuiditas Compound dan mulai mendapatkan bunga atas kepemilikan aset digital mereka. Suku bunga menyesuaikan sesuai dengan penawaran dan permintaan di platform. Compound mendukung DAI, ETH, dan USDC, di antara aset digital lainnya. Compound ini dirilis pada tahun 2018. Market cap saat ini pada tahun 2022 mencapai \$2.8 Miliar, berada pada sektor Borrowing & Lending/ Stable Coin

Aave



Aave, sebelumnya dikenal sebagai ETH Lend, adalah pasar peer-to-peer yang didukung Ethereum dan terdesentralisasi untuk meminjam dan meminjamkan aset digital. Platform pinjaman peer-to-peer memungkinkan peminjam dan pemberi pinjaman untuk menyetujui persyaratan pinjaman yang kemudian dieksekusi menggunakan kontrak pintar. Aave dibuat pada tahun 2017 dan memiliki service sektor Borrowing and Lending. Tepat tahun 2022 Aave memiliki total value locked sebesar \$ 12,670,000,000

Best Platform DeFi



Best platform ada pada Uniswap dilihat dari fee tiap transaksi dan memiliki komunitas yang besar. Memiliki total value locked mencapai \$8,290,000,000 berada pada sektor Token Exchange/ Landing,.