

DECENTRALIZED ASSET SOLUTIONS

Utilize blockchain technology to build virtual ecosystem
and digital asset for organizations & personal branding

ASSET DUNIA NYATA



Asset dunia nyata memiliki nilai yang riil dan dapat dirasakan secara fisik oleh pemilik. Tetapi dengan adanya sistem tersentralisasi, hak kepemilikan dari pemilik dapat dirubah dengan mudah oleh orang-orang tertentu. Contoh:



TANAH



KENDARAAN



**PROPERTI
INTELEKTUAL**



TEKNOLOGI BLOCKCHAIN



A transaction is request and authenticated



A block representing that transaction is created



The block is sent to every node (i.e. participant) in the network



Nodes validate the transaction



The transaction is complete



The update is distributed across the network



The block is added to the existing blockchain



Nodes receive a reward for Proof of Work, typically in cryptocurrency

Dengan adanya teknologi rantai (blockchain), system penyimpanan dihubungkan melalui jaringan kriptografi dan terdesentralisasi sehingga dengan teknologi, akan sangat sulit untuk merubah sebuah data.



ASSET DALAM BLOCKCHAIN

Dengan berkembangnya teknologi ini, banyak aplikasi yang menggunakan konsep desentralisasi (dApp) terutama setelah Ethereum muncul dengan konsep "Smart Contract". Sekarang terdapat protocol smart contract Ethereum yang memadukan DeFi (Decentralized Finance) dan DeAs (Decentralized Asset).



Fungible Token



Non-Fungible Token



Multi Token

ERC-20

Fungible Token

Merupakan token yang dapat di perjual belikan dan ditukar dengan asset berharga serupa seperti uang fiat. Dan token fungible bisa dijadikan sebagai mata uang digital. Biasanya sebuah ERC-20 token, memiliki fitur-fitur tertentu yang membedakan token satu dengan yang lainnya.



ERC-721



Non-Fungible Token

Non-Fungible Token atau bisa disingkat sebagai NFT, merupakan token yg hanya bisa dimiliki oleh satu pemilik dan unik. Biasanya pengaplikasian token ini digunakan untuk koleksi seni atau kepemilikan asset.



1:1 UNIQUE



Immutable



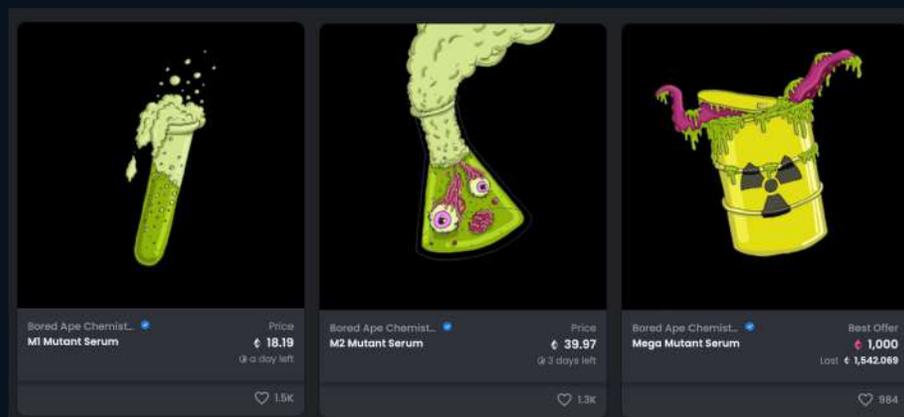
Tradables

ERC-1155



Multi Token

Dan untuk multi-token, setiap satu token memiliki jumlah terbatas tetapi bisa dimiliki oleh pemilik yang sama. Misalkan sebuah voucher memiliki jumlah 1,000 dan voucher tersebut dibagikan ke banyak orang. Tetapi satu orang juga bisa memiliki voucher yang sama.



1:M
Hybrid



Immutable



Changable

DATA STATISTIK

Data Statistik Penjualan NFT
10 Oct 2021 – 5 Jan 2022



SIKLUS INOVASI



TOKEN UNTUK PERSONAL BRAND.

Benefit token dalam personal brand

Token dapat kita gunakan untuk personal branding, yang bisa membawa benefits bagi figure (personal interest) dan juga fans baik dari segi finansial dan investasi. Setiap token tersebut pun, dapat diperjual belikan kembali di *secondary market*.



Exclusivity



Utilities



Community



Cerita sukses

Pada 14th Desember 2021, Syahrini seorang penyanyi meluncurkan NFT Metaverse Tour. Utilitas dari memiliki NFT ini adalah bisa mempunyai akses eksklusif kerumah milik syahrini dan juga dapat mengikuti konser online metaverse syahrini.



18,000 Items



20 BUSD



TOKEN UNTUK BISNIS.

Benefit token dalam bisnis

Token dalam dunia bisnis dapat dikategorikan sebagai investasi alternatif dikarenakan sebuah perusahaan bisa melakukan IPO di ekosistem crypto. Visi misi perusahaan tersebut dapat menentukan harga token yang mereka luncurkan layaknya saham.



Utilities



Initial Coin Offering



Staking



Community



Pengaplikasian Token dalam bisnis

Untuk mengaplikasikan token dalam sebuah bisnis, diharuskan memiliki sebuah ekosistem yang memadahi untuk mendapatkan benefit maksimal dalam penggunaan token.

- ✓ Ekosistem yang mendukung penuh token economy
- ✓ Menggunakan token untuk system royalti kepada client / customer
- ✓ Memberikan hak akses istimewa bagi pemilik token
- ✓ Penggunaan token untuk melakukan staking yang dimana token tersebut bisa digunakan untuk ekosistem didalam bisnis



Cerita sukses

NEO token merupakan salah satu cerita sukses dalam dunia blockchain. Dengan menggunakan **Proof-of-Stake**, token ini bisa digunakan untuk staking (reksadana). Dari 100jt token yang tersedia, 50% terjual pada saat ICO atau saat token ini diluncurkan. Membuat NEO menjadi salah satu token level-1 yang performanya baik.



Token Circulation

70,538,831 / 100,000,000



Token Price

\$26.46 / Token

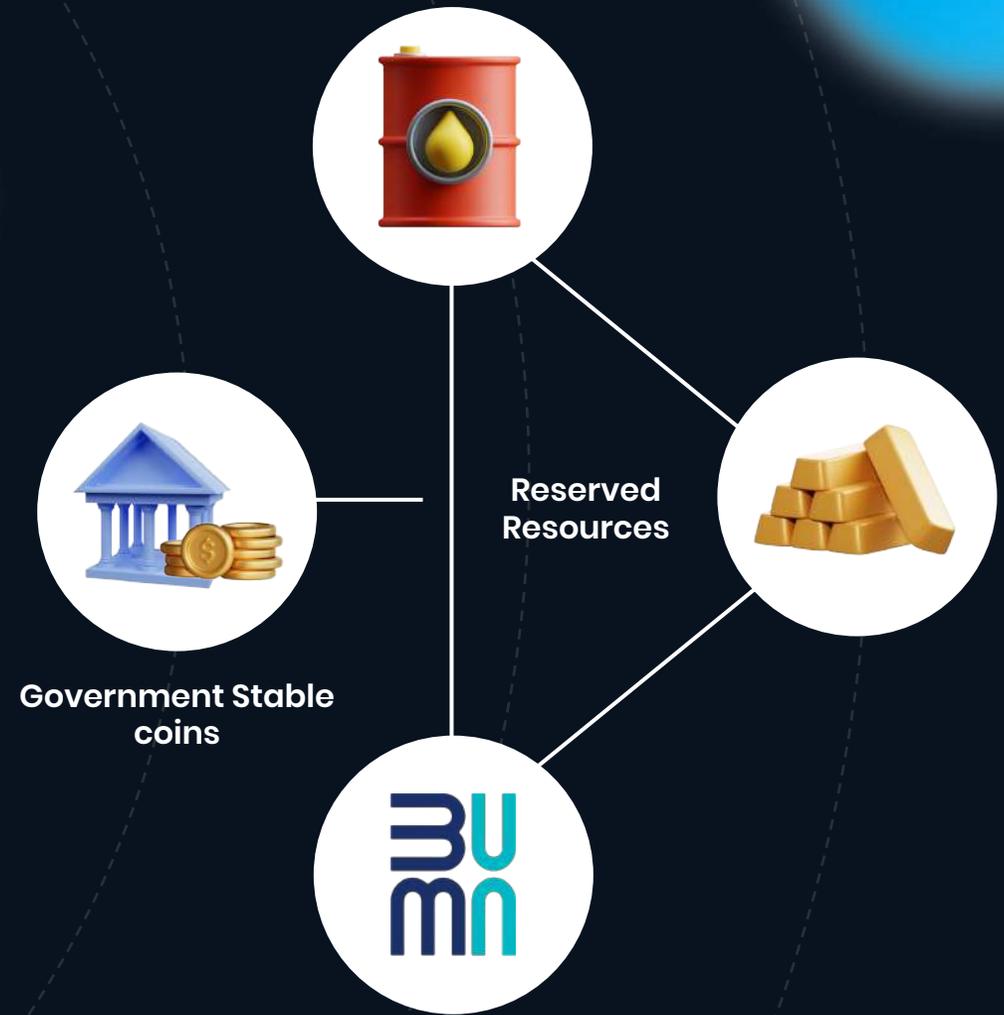


TOKEN UNTUK GOVERNANCE.

Penggunaan token dalam pemerintahan

Penggunaan token dalam pemerintahan, diperlukannya underlying sebagai jaminan sebuah mata uang crypto negara. Dimana bisa digunakan sebagai jaminan nilai asset yang dimiliki oleh negara. Dengan adanya token ini, negara dapat:

- ✓ Mensirkulasikan token secara global khususnya untuk investasi
- ✓ Mendistribusikan token sebagai nilai tukar untuk asset yang dimiliki oleh negara
- ✓ Menjadikan asset alternatif untuk program *Sovereign Wealth Fund* yang dapat menjadikan token sebagai asset penjamin





Cluster token untuk BUMD & BUMN

Cluster token atau pecahan token, merupakan pecahan dari Stable Coin yang dimiliki oleh negara untuk sebagai nilai tukar entitas badan usaha daerah atau negara. Dengan begitu, setiap entitas dapat mengeluarkan token sendiri untuk:

ICO

Fund raising sebagai asset cadangan untuk sebuah entitas yang nantinya bisa digunakan sebagai CAPEX dan OPEX

DAO

Sistem pengambilan keputusan terotomatisasi yang dimiliki oleh *stakeholder* untuk menjalankan pengoperasian entitas

Utilitas

Penggunaan token itu sendiri untuk ekosistem disebuah entitas. Misalkan sebagai nilai tukar gaji karyawan ataupun reward



Token dalam bentuk **NFT**

Saat ini banyak penggunaan karya seni dalam merepresentasikan token di dunia blockchain. Karena dianggap lebih menarik dan seperti halnya mengoleksikan karya seni yang unik dan jumlahnya terbatas (collectibles). Hal ini tentu bisa menjadikan seni budaya lokal sebagai NFT yang nantinya bisa diperjual belikan dan memberikan benefits (keuntungan) bagi siapa saja pemilik NFT tersebut.



Kebudayaan Lokal



Jumlah Terbatas



Memberikan Benefits



Aman di Blockchain

Utilitas token untuk publik

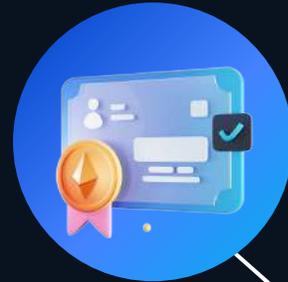
entralized Autonomous Organization

Memberikan hak keputusan sebuah organisasi kepada publik, dimana keputusan ini tercantum di jaringan blockchain dalam bentuk kode pemrograman



Special Access

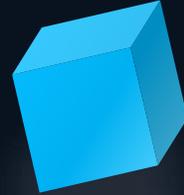
Pemilik token bisa mendapatkan akses special ke beberapa fasilitas umum seperti kendaraan umum, museum atau bahkan theater seni daerah



Staking Reward

Proses staking dapat menguntungkan pemilik token karena akan menghasilkan token setiap harinya untuk dikembalikan lagi ke pemilik. Tentunya tiap token juga memiliki nilai dalam mata uang fiat.

Contoh Adaptasi



El Salvador menggunakan mata uang Bitcoin untuk warga negaranya bertransaksi. Di karenakan El Salvador merupakan negara independen, negara ini diperbolehkan untuk menjual obligasi ke siapa saja. Karena itu presiden El Salvador **Nayib Bukele** memanfaatkan kesempatan ini untuk membuat kota Bitcoin yang didalamnya terdapat fasilitas Bitcoin Mining dengan menggunakan tenaga geothermal. Dan memodalkannya dengan mengeluarkan obligasi sebesar \$1B.



\$500M
Infrastruktur Kota
Bitcoin



\$500M
Membeli Asset
Bitcoin



El Salvador

Salah satu negara yang mengadopsikan token crypto adalah El Salvador.

Mata Uang : Bitcoin Bond
Populasi : 6,830,000
Jiwa Luas : 21,041 km²



Contoh Adaptasi (El Salvador)

Bitcoin Bond Specifications

Total notional:	US\$1,000,000,000
Coupon:	6.50%
Use of funds:	\$500M infrastructure build, \$500M Bitcoin purchase
Duration:	10 years
Maturity:	2032
Interest on the notes:	Payable annually in January
Bitcoin lock-up:	5 years
Bitcoin investment distribution:	50% of Bitcoin investment proceeds returned to investors once initial \$500M Bitcoin investment is recovered
Interest on Bitcoin investment Proceeds:	Payable in January, post achievement of \$500M threshold
Bookrunner / trading venue:	Bifinex Securities
Issuance protocol:	Liquid Network
Issuer:	The Republic of El Salvador
Funding currencies:	USD, USDT, BTC
Minimum subscription amount:	\$100
Nominal value:	\$100 (one unit of EBB1 is \$100)
Citizenship by investment qualification:	Investments >= \$100,000 will qualify investors for citizenship-by-investment applications after a five year term

01

BITCOIN CITY
BITCOIN AS LEGAL TENDER

0% INCOME TAX 0% CAPITAL GAINS TAX 0% PROPERTY TAX 0% PAYROLL TAX

02

Dunia Virtual.



METAVVERSE

Dunia virtual (Metaverse) dimulai pada tahun 2003 oleh sebuah perusahaan yang bernama Second Life yang membuat dunia baru di internet. Berbagai aspek di dunia nyata hadir didalam dunia virtual tersebut, seperti:



Ekonomi



Budaya



Masyarakat



Teknologi



Ekosistem Metaverse

Di dunia metaverse, diperlukan sebuah ekosistem yang memadai untuk dunia virtual tersebut dengan adanya elemen-elemen penunjang:



Token (Currency)



User Generated
Content



Ownership



Governance (DAO)

Token

Jenis token game yang sudah banyak beredar:

TOKEN	Volume
 \$SAND Sandbox	\$2,843,239,920
 \$MANA Decentraland	\$ 3,758,173,679
 \$AXIE Axie Infinity	\$ 3,322,711,929

Token gamifikasi akan digunakan untuk transaksi in-purchase asset didalam ekosistem metaverse itu sendiri. Asset yang dibeli bisa berupa tanah, kendaraan, pakaian, karakter, dan asset lain.

User Generated Content



Untuk menunjang penambahan asset konten di dunia metaverse, alangkah baiknya terdapat sebuah tools yang bisa mengembangkan kreasi pengguna dan bisa digunakan di dalam ekosistem metaverse untuk dijual kembali. Biasanya asset yang dibuat adalah:



Accessories



Tanah



Kendaraan



Karakter



Barang

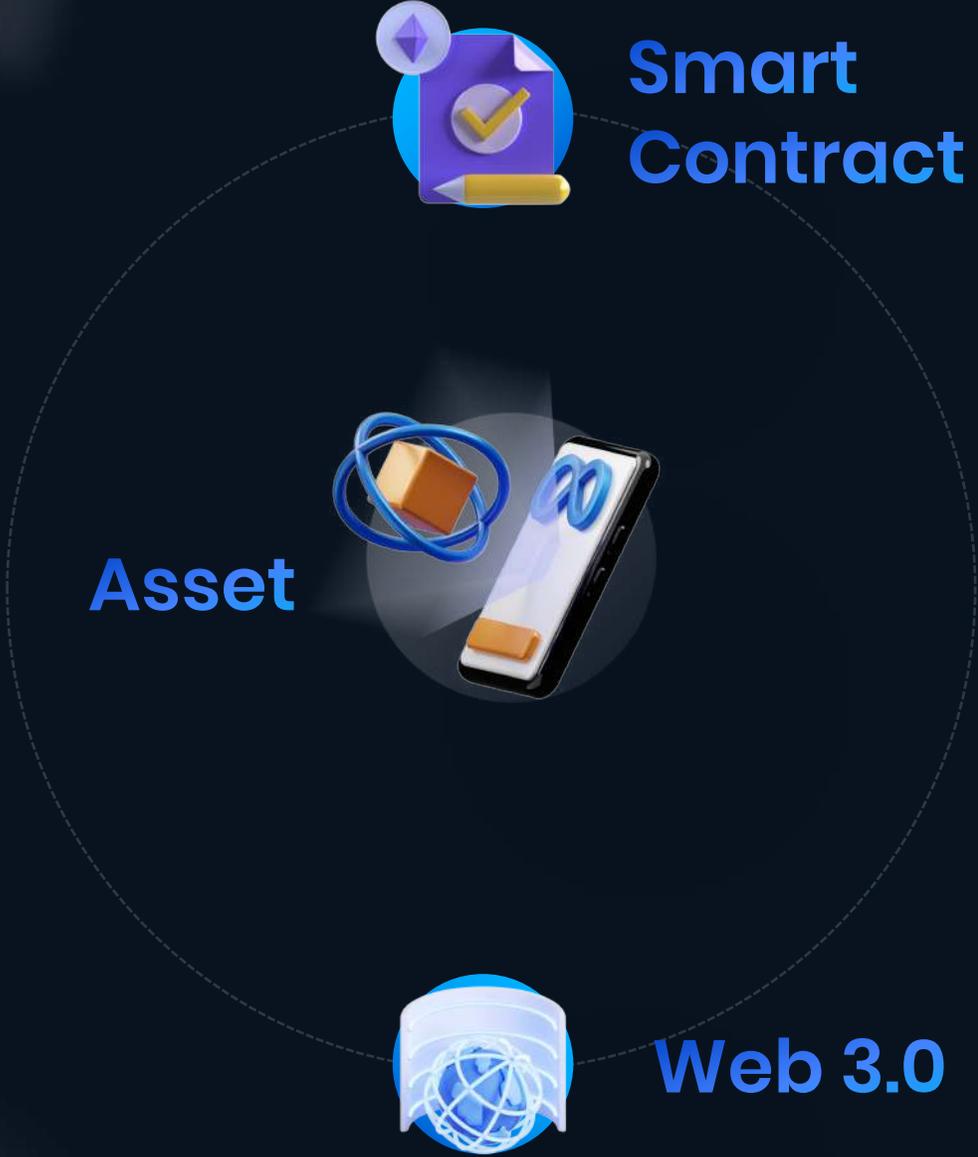
Ownership

Smart Contract

Pengaplikasian Blockchain sekarang lebih banyak di ranah pengkuncian asset yang dimiliki oleh seseorang di internet dengan menggunakan Smart Contract. Kontrak ini bisa di program dan akan terus hidup diinternet.

Web 3.0

Memasuki fase internet yang baru Web 3.0. Dengan berkembangnya teknologi desentralisasi, teknologi web ikut berkembang untuk memfasilitasi pengguna berkomunikasi dengan Blockchain.



Asset

Smart
Contract

Web 3.0



Governance

Decentralize Autonomous Organization

Pengalihan politik di dunia nyata ke dunia digital adalah yang hal dimimpikan oleh banyak orang khususnya yang tidak tertarik dengan politik.

- Dunia virtual tanpa pemerintahan dan kepemimpinan
- Mengandalkan kesepakatan Bersama
- Peraturan bersama yang diprogram didalam smart contract

Membangun Metaverse



Smart Contract

Game Development

3D Artist

Sandbox Tools

Audio Engineering





Contoh Metaverse

S A N D B O X

SANDBOX





DECENTRALAND

Contoh Metaverse

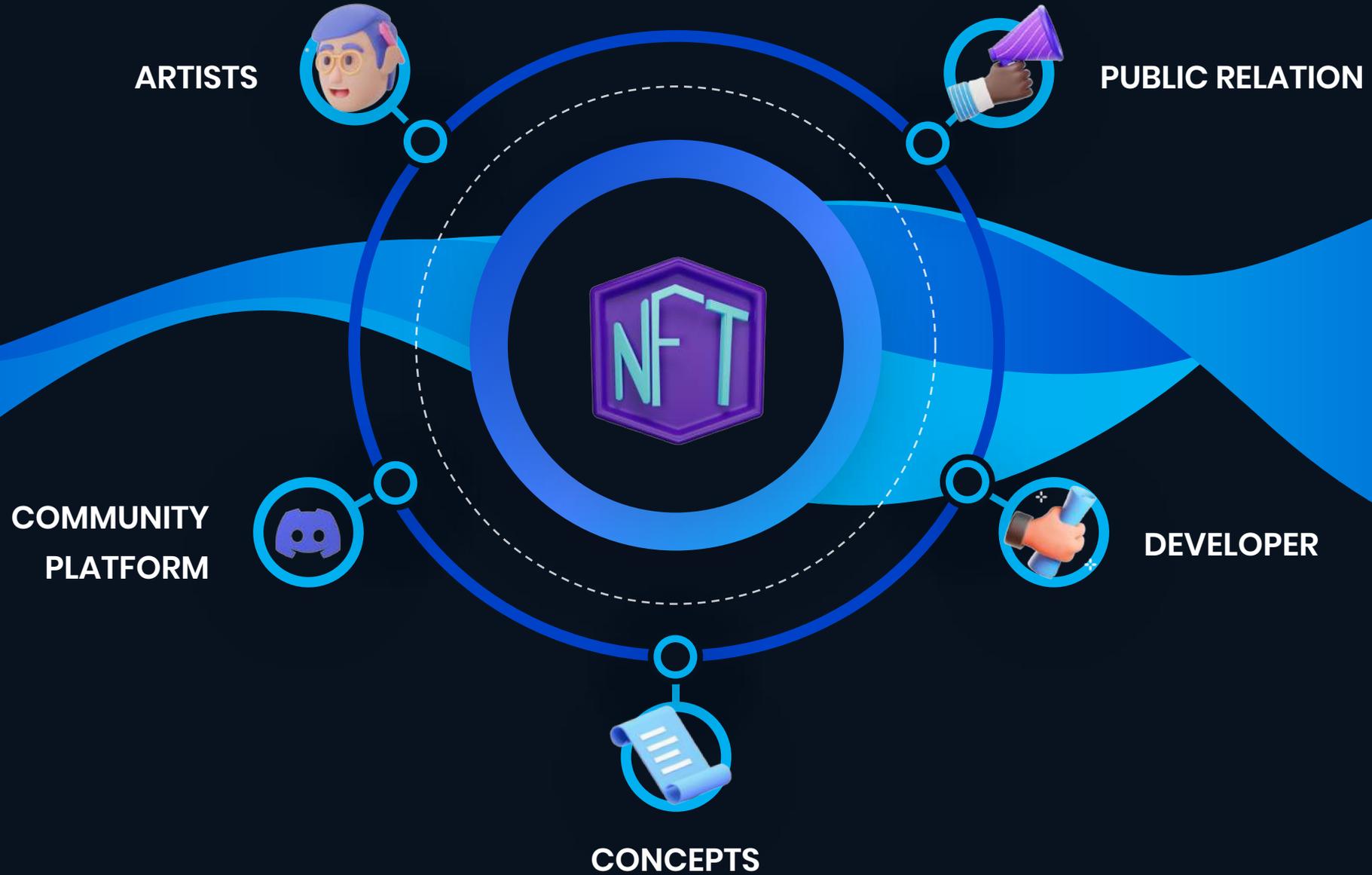
DECENTRALAND



RENCANA EKSEKUSI



REQUIRMENTS





MENGAPA DENGAN UNZYP.

Tentang Kami

- Tech Expert Digital Business Solution Provider
- 9 Tahun Pengalaman di Bidang Teknologi
- Riset di dunia Blockchain sejak 2015
- Berpengalaman dalam bisnis SaaS



Solutions And Services



Digital Business Workspace

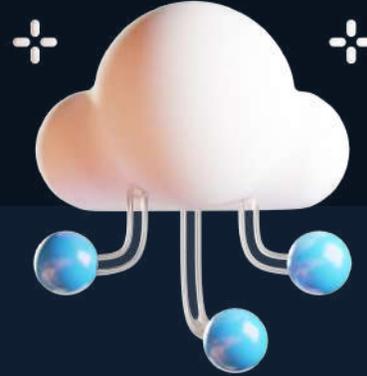
- Enterprise Resources Planning
- Customer Relation Management
- Warehouse Management System
- Business Intelligence



Business Application

- E-commerce
- Learning Management System
- Point Of Sales
- Accounting System
- Financial Management
- Other Customized System
- System Maintenance

Solutions And Services



Big Data

- Managed Database Server
- Migration and Integration
- Analytics



Operation and Management

- Manpower Outsourcing
- Verification/ Data Validation
- Data Entry
- Data Management

Clients



BOSCH
Invented for life

Telkom
Indonesia

Sweetly
DENSO

WASKITA

KEMKOMINFO



Microsoft

Huxley

SKF

UMARA GROUP
Food Industries



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA**



**UNIVERSITAS
INDONESIA**
Veritas, Probatio, Iustitia

FAKULTAS
**EKONOMI
DAN BISNIS**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

UMARA GROUP
Food Industries

P&G



**UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA
ATMA JAYA**
Tepercaya Kualitas Lulusannya



Visit Us

<https://www.unzypsoft.com>

 sales@unzypsoft.com

 +62 818308080