

KOMUNITAS TOKEN NAGA

whitepaper v1.2

Visi: Komunitas menjadi bagian dari top 10% yang menguasai 80% trading berbasis ethereum

Misi: Komunitas menjadi pemilik produk trading dengan akurasi terbaik dalam penentuan harga ethereum

Produk: Platform NAGA

Platform NAGA memungkinkan komunitas mendapat profit share dari trading yang dijalankan secara on chain diatas blockchain ethereum, dengan algoritma offchain yang terus berevolusi dari hasil analisis terhadap komunitas itu sendiri

Komponen:

- Token Komunitas (Token NAGA)
- Profit Share Smart Contract (PSSC)
- Trading Manager Smart Contract (TMSC)
- 0x Protocol Trading Bot (TB)
- AI Analytic App (AAA)

Token Komunitas (Token NAGA)

Token NAGA merepresentasikan persentase pembagian profit share yang dihasilkan oleh Platform NAGA. Token NAGA memiliki spesifikasi sbb:

- Standard ERC20 Token
- Security token regulated by smart contract (PSSC)
- Name: Naga Community Token
- Symbol: NAGA
- Total supply: 120.000.000
- Number Decimal: 0
- Platform Ethereum
- Address: 0x...

Distribusi token adalah sbb:

10% untuk pengembangan trading bot & AI

30% untuk airdrop & bounty

60% di lock di trading manager smart contract (TMSC)

Source code github: ...

Profit Share Smart Contract (PSSC)

Dengan teknologi smart contract ethereum, profit share smart contract (PSSC) adalah dapp (aplikasi terdesentralisasi) dengan fungsi sebagai berikut:

- Menerima deposit token untuk perhitungan persentase profitshare
- Token disimpan sebelum profitshare dan setelah nya dapat ditarik bersama eth bagiannya
- Menerima transfer berupa ether dari trading manager smart contract (TMSC)

Distribusi profitshare di PSSC cukup unik. Untuk memastikan setiap token holder di komunitas tidak memiliki gap kekayaan yang lebar, maka akan diterapkan system universal basic income secara sederhana. Distribusi profitshare adalah sbb:

40% didistribusikan merata ke semua token holder, termasuk yang hanya memegang 1 token! Distribusi yang merata ini bertujuan membangun komunitas yang loyal dan kuat, tanpa diskriminasi kekayaan.

60% didistribusikan proporsional dengan jumlah token yang di deposit. Seperti layaknya pemegang saham, pemegang saham terbanyak akan menerima dividen terbesar.

Source code github: ...

Trading Manager Smart Contract (TMSC)

TMSC adalah ethereum smart contract yang memastikan keamanan ether dan token yang akan dikelola untuk menghasilkan profit. Keamanan dijamin dengan membuat rule di smart contract sbb:

- TMSC hanya boleh mengirim ether ke address PSSC
- TMSC hanya boleh mengirim ether dan token ke 0x exchange smart contract.
- Selain ke 2 address tersebut tidak ada transfer ether & token keluar dari contract.

TMSC memanfaatkan teknologi 0x Protocol (cek 0xproject.com) sebuah protokol trading terdesentralisasi. TMSC & 0x sama-sama berjalan diatas ethereum dan diatur oleh smart contract tanpa intervensi manusia. TMSC akan mengeksekusi pembelian dan penjualan ethereum token (tidak hanya terbatas token NAGA) ke exchange 0x. Diharapkan dari proses jual/beli atau trading tersebut dihasilkan profit.

Setiap hasil trading akan disimpan dan dicatat. Secara langsung akan menjadi bukti trading performance yang tidak terbantahkan, karena ditulis & disimpan di blockchain. Trading performance yang baik secara tidak langsung akan meningkatkan nilai token naga di exchange.

Profit yang dihasilkan oleh TMSC sebagian akan tetap disimpan di contract untuk memperbesar modal trading, dan sebagian dikirim ke PSSC untuk dibagikan ke token holder. Skemanya adalah:

40% disimpan untuk penambahan modal, 60% dibagikan ke token holder

Source code github: ...

0x Trading Bot (TB)

TB adalah aplikasi off-chain yang mendukung TMSC membuat keputusan trading. Fungsinya adalah sebagai berikut:

- Menjadi oracle yang membaca orderbook dari relay 0x exchange dan mengirimkan data tersebut ke TMSC.
- Menjalankan komputasi algoritma trading yang berat yang tidak memungkinkan dijalankan on-chain. Hasil perhitungan akan dikirimkan ke TMSC.
- Memanggil fungsi update di semua smart contract yang menjadi bagian dari platform naga (TMSC & PSSC)

Bagian core dari trading bot akan bersifat closed source, untuk melindungi algoritma trading supaya aman dan tidak dapat dicuri.

Source code github: ...

AI Analytic App (AAA)

AAA adalah aplikasi offchain yang hanya bisa dijalankan setelah terbentuk komunitas yang kuat setelah 1 tahun. Fungsinya adalah menjalankan research & development untuk mengembangkan algoritma di TB menjadi semakin baik.

Cara kerja AAA secara sederhana adalah sbb:

1. Komunitas dianalisis behaviornya dalam mensikapi perdagangan / trading ethereum
2. Dengan bantuan AI & metode machine learning, maka bisa dikelompokkan user as winner dan loser dalam trading game. Tujuan akhirnya bisa disusun formula yang menentukan weight setiap user.
3. Dengan adanya komunitas, plus peta pengelompokan. Maka bisa disusun sample yang akurat mewakili keseluruhan ekosistem ethereum.
4. Hanya dengan menganalisa sample, maka prediksi pergerakan harga dari keseluruhan ekosistem ethereum bisa ditebak dengan probabilitas sangat tinggi.

Bagian core dari ai analisis akan bersifat closed source, untuk melindungi algoritma supaya aman dan tidak dapat dicuri.

Source code github: ...

NO ICO (INITIAL COIN OFFERING)

Token NAGA tidak akan melaksanakan ICO. Sebagian besar token akan dibagikan secara gratis melalui mekanisme bounty dan airdrop.

Jumlah yang akan dibagikan sejumlah: 42.000.000 token.

DEVELOPMENT ROADMAP

T2-2018: Whitepaper, MVP (testnet) & Idea review
T3-2018: Sosialisasi & pelaksanaan Airdrop
T1-2019: PSSC alpha & TB alpha (testnet)
T2-2019: PSSC & TB (mainnet) & Exchange 1
T3-2019: TMSA alpha
T1-2020: TMSA (mainnet) & Exchange 2
T2-2020: AAA alpha
T3-2020: AAA
T1-2021: Platform NAGA v2

EXCHANGE

Karena platform NAGA memanfaatkan 0x protocol, maka exchange yang akan dimasuki di fokuskan ke exchange yang menjadi relayer 0x protocol. Daftarnya bisa dilihat disini:

<https://0xproject.com/wiki#List-of-Projects-Using-0x-Protocol>

PROFIL PENGEMBANG

Pengembang platform Naga bersifat anonim dan hanya dikenal dengan telegram nickname: TONO

Pengalaman: 10 tahun di software development, 5 tahun di forex trading dan 2 tahun di ethereum smart contract.

Komunitas membutuhkan anggota dengan skill yang sesuai untuk posisi:

- x CMO, CTO
- x Crypto Trader
- x Bounty manager
- x Community manager

Boleh anonim, remote, part-time, memiliki visi yang sama, memahami whitepaper, memiliki skill yang dibutuhkan, bersedia berkontribusi dengan kompensasi token.

DISCLAIMER

Motto yang mendasari platform ethereum: "CODE IS LAW" . Silahkan membaca source code yang telah dibuka sebelum membuat keputusan investasi. Tidak ada regulasi yang mengatur dan melindungi, selain rule yang tertulis didalam smart contract. Smart contract akan dienforced secara otomatis oleh blockchain ethereum.

Pengembang tidak bertanggung jawab untuk hal-hal di masa depan yang mungkin terjadi karena platform NAGA.

Investasi di cryptocurrency adalah investasi yang sangat berisiko tinggi, jangan menginvestasikan hal yang tidak dapat ditanggung jika merugi.