

NekoSwap Whitepaper

Versi 1.0 – Juni 2025



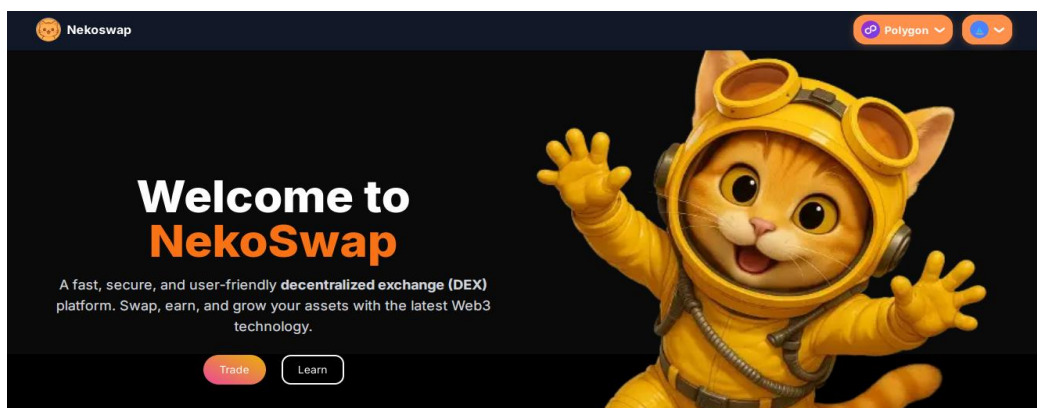
🌟 Ringkasan Eksekutif

NekoSwap adalah platform DeFi terpadu berbasis EVM yang menghadirkan pertukaran token, staking, Launchpad, dan governance DAO. Ekosistem ini dirancang untuk menjadi jembatan antara pengguna baru dan dunia Web3 dengan fitur intuitif, insentif komunitas, dan arah yang ditentukan bersama.

🎯 Misi

Membangun ekosistem DeFi yang:

- Dikendalikan komunitas melalui DAO
- Transparan, aman, dan efisien
- Memberi ruang untuk launching proyek baru melalui Launchpad
- Siap ekspansi ke fitur GameFi & Web3 ChatApp
- RWA (coming soon)



Fitur Utama

1. Swap & Liquidity

- Pertukaran token instan berbasis AMM (Uniswap V2)
- UI sederhana dan responsif
- Rasio harga real-time
- Dukungan multi-chain: Polygon & BNB Smart Chain
- **Platform kunci Token & Likuiditas (coming soon)**

2. Neko Pools (Staking)

- Stake token untuk farming reward
- APR, total staked, dan reward real-time
- Dukungan multi-pool dari SmartChefFactory
- Fee native coin 0.01 untuk setiap stake di pool

3. Launchpad (NekoPad)

- Platform IDO/INO untuk proyek Web3 baru
- Alokasi berdasarkan staking dan whitelist
- Sistem klaim token & vesting otomatis
- Voting komunitas untuk kurasi proyek
- **Token \$NEKO akan dibakar (coming soon)**

4. DAO Governance ☐

- Voting oleh pemegang token \$NEKO
- Proposal pool baru, reward ratio, dan penggunaan treasury
- Snapshot & smart contract voting untuk transparansi penuh

5. NFT Staking (coming soon)

- Stake NFT untuk mendapatkan reward token
- Dukungan koleksi tertentu dan sistem boost

6. GameFi Platform (coming soon)

- Ekosistem mini-game dengan reward on-chain
- Kompetisi leaderboard berbasis wallet
- Potensi integrasi NFT utility

7. Blockchain ChatApp (coming soon)

- Chat antar wallet berbasis identitas terverifikasi
- Dukungan komunitas dalam dApp
- Fitur DM, grup, dan notifikasi staking

8. Wallet Overview & Analytics

- Tampilan saldo token dan riwayat staking
- Visualisasi reward dan performa
- Integrasi dengan semua fitur DeFi dalam satu dashboard

Keamanan

- Smart contract menggunakan standar OpenZeppelin
 - Perlindungan ReentrancyGuard, SafeMath, dan validasi parameter
 - Tidak ada fungsi admin untuk menarik dana user
 - Audit eksternal akan dilakukan sebelum token launch
 - Token burning untuk menciptakan deflasi
-

Infrastruktur Teknis

- **Frontend:** Next.js + Tailwind + TypeScript
 - **Smart Contract:** Solidity (REMIX IDE + Ethers.js)
 - **Wallet Support:** MetaMask, WalletConnect, Trust Wallet
 - **Chain:** Polygon & BNB Smart Chain(soon)
 - **Tooling:** Wagmi v2, Rainbowkit, HeroUI
-

Tokenomics (draft)

Komponen	Alokasi	Keterangan
Liquidity Pool	35%	Likuiditas untuk DEX
Reward Pool	25%	Staking & ekosistem reward
Devlopment fund	10%	Perkembangan teknologi
Tim & Dev	10%	Vesting 12 bulan
Community Reward	10%	Partisipasi komunitas
Marketing	5%	Airdrop & kampanye
Cadangan	5%	Operasional & pertumbuhan

Roadmap

Q2 2025

- Swap & Liquidity live
- Deploy Staking Pools
- UI/UX Launchpad

Q3 2025

- Launch NekoPad
- Implementasi DAO Voting
- Token \$NEKO Launch + Locking
- Listing partner project

Q4 2025

- NFT Staking
- GameFi mini-games
- Blockchain ChatApp
- Mobile App (APK)

Tim & Komunitas

NekoSwap dikembangkan oleh tim Web3 berpengalaman, dengan filosofi keterbukaan dan pemberdayaan komunitas. Semua kontrak dan keputusan utama akan diarahkan menuju DAO sepenuhnya.

Penutup

NekoSwap sedang membangun ekosistem DeFi menyeluruh: swap, staking, launchpad, governance, dan fitur sosial – dalam satu antarmuka terpadu yang dikendalikan komunitas.

Website: <https://nekoswap.com>

Twitter: [@Nekoswap](https://twitter.com/Nekoswap)

GitHub: github.com/nekoswapp

Kontak: nekoswapp@gmail.com