



STUpenguin Pingu Academy Staking

Utility Blueprint v1.0 - Stake \$SPingu, Learn Web3, Support Education

Ringkasan

Pingu Academy Staking adalah konsep utility staking untuk STUpenguin (\$SPingu). Tujuannya bukan hanya membuat holder menahan token, tetapi memberi akses edukasi, badge komunitas, voting charity, NFT supporter, digital certificate, dan reward yang transparan dari pool yang tersedia.

Prinsip utama: reward tidak dijanjikan sebagai keuntungan tetap. Reward bergantung pada ketersediaan Reward Staking Pool, volume ekosistem, dan keputusan komunitas.

Utility Pillars

Pilar	Deskripsi
Stake to Learn	Staker membuka akses materi dasar blockchain, keamanan wallet, DeFi basic, NFT, dan literasi finansial.
Stake to Earn	Reward komunitas dibagikan dari pool yang tersedia, tanpa janji APY tetap.
Stake to Vote	Staker dapat ikut memilih prioritas charity, tema edukasi, roadmap komunitas, dan program siswa.
Stake to Unlock	Lock tertentu dapat membuka badge, whitelist NFT, digital certificate, dan role komunitas.

Tier Staking

Angka tier dapat disesuaikan mengikuti strategi komunitas dan likuiditas token. Tier sebaiknya digunakan untuk akses utility, bukan sebagai janji profit.

Tier	Minimum Stake	Benefit Utama
Baby Pingu	100.000 \$SPingu	Akses edukasi dasar dan badge supporter awal.
Smart Pingu	1.000.000 \$SPingu	Materi Web3, role komunitas, dan akses event edukasi.
Scholar Pingu	10.000.000 \$SPingu	Voting charity, NFT certificate, dan prioritas program akademi.
Legend Pingu	100.000.000 \$SPingu	Genesis supporter badge, voting prioritas, dan whitelist fitur lanjutan.

Lock Options

Lock period membantu membangun komitmen komunitas. Benefit lock dapat berupa badge, role, sertifikat, atau prioritas voting. Hindari menyebut persentase reward tetap sebelum reward model benar-benar final dan diaudit.

Lock	Nama Misi	Fungsi
30 hari	Student Pingu	Komitmen awal dan akses kelas dasar.
90 hari	Scholar Pingu	Akses materi lanjutan dan badge.
180 hari	Mentor Pingu	Prioritas event edukasi dan voting.
364 hari	Genesis Pingu	Supporter jangka panjang dan NFT/certificate spesial.

Implementasi Teknis

Karena hosting STUpenguin menggunakan HTML statis, frontend staking dapat berjalan langsung di browser menggunakan wallet EVM seperti MetaMask. Namun transaksi staking tetap membutuhkan smart contract staking yang sudah deploy, diuji, dan diaudit.

Data jaringan: SATUCHAIN Mainnet, Chain ID 10111945, RPC <https://rpc-mainnet.satuchain.com>, Explorer <https://stuscan.com>, Token \$SPingu 0xb6248d93cf91b00b79fae46d3d4a8b50ac04fd3b.

Langkah aktivasi: deploy contract staking, audit/review, isi address contract pada staking.html, pastikan Reward Staking Pool didanai, lalu aktifkan tombol approve/stake/claim.

Governance & EduFi Direction

Staker dapat diberi hak voting ringan untuk memilih program charity, prioritas materi belajar, event komunitas, tema NFT siswa, dan penerima dukungan edukasi. Voting dapat dimulai secara off-chain melalui Telegram/poll, lalu berkembang menjadi on-chain governance jika komunitas sudah siap.

Risk Disclaimer

STUpenguin bukan instrumen investasi dan tidak menjamin keuntungan. Staking aset kripto memiliki risiko smart contract, likuiditas, volatilitas, dan risiko operasional. Semua partisipasi dilakukan atas keputusan dan risiko masing-masing pengguna.