



Whitepaper

ver. 1.41 IND



# Daftar isi

Pengenalan	3
XDNA Fitur dan spesifikasi teknis	
Memilik masalah paling modern cryptocurrencies	
dan solusi yang kamitawarkan	5
BitGun	
T.N.T	14
Fondasi XDNA	17
Timeline dan distribusi hadiah blok	
Daftar referensi	22
Kredit	23



Saat ini ruang virtual menghadapi badai cryptocurrencies mengaduk jutaan pikiran orang di seluruh dunia. Kemuliaan dan keberhasilan proyek Bitcoin mengilhami banyak penggemar, hampir setiap hari ada lebih banyak dan lebih baru digital koin dan tandatanda yang diciptakan.

Sayangnya, kualitas ~90% dari proyek-proyek blockchain daun banyak yang harus diinginkan, dan kadang-kadang benar-benar mengerikan. Para pencari laba dan membuat uang dengan mengorbankan orang lain, penipu dan penjahat menciptakan klon terkenal cryptocurrencies, berpura-pura nama, logo, menyuntikkan virus tersembunyi dalam kode sumber dan paket biner-cryptoworld tidak pernah seperti yang berbahaya tempat seperti itu sekarang.

Di tengah-tengah ini karnaval altcoins tak berwajah yang diciptakan hanya untuk spekulasi, sekelompok cryptoenthusiasts yang terbiasa untuk kualitas tinggi dan seluruh pendekatan profesional, telah datang ke ide.

Gagasan untuk menciptakan sebuah proyek, dunia elektronik dan penggemar ekonomi digital baru yang belum pernah lihat sebelumnya.

Proyek yang menggabungkan semua aspek positif dari mata uang digital yang sukses dan, pada saat yang sama, mempertimbangkan rekening semua poin mereka kekurangan dan lemah.

Proyek memuaskan penambang, investor dan orang-orang bahkan biasa dengan tidak tahu tentang kenyataan digital baru dari hari-hari kami.

Proyek membawa manfaat nyata tidak hanya untuk dunia digital tetapi juga untuk yang asli.

Proyek menaklukkan hati semua pengguna dan tegas berdiri sesuai dengan Ethereum, Dash, Neo, Zcash, Monero, dan lain-lain.

Dalam proses, kami bergantung pada beberapa prinsip-prinsip:

- Proyek kami harus memecahkan beberapa masalah-masalah tertentu yang berkaitan dengan modern cryptocurrencies.
- Proyek kami harus memenuhi penambang dan investor.
- Proyek kami harus membawa manfaat nyata untuk kemanusiaan.

Hanya kepatuhan terhadap prinsip-prinsip ini membuat kita kemungkinan untuk menciptakan sesuatu yang lebih dari sekedar mata uang digital dan membangun jaringan berkelanjutan antara virtual dan dunia nyata.

Rantai, yang akan tegas terjalin dalam realitas objektif dengan rantai peristiwaperistiwa, hubungan, ikatan Keluarga dan paling hi-tech rantai-rantai blok. Kehidupan tak terbayangkan tanpa rantai tersebut, sehingga kami bangga hadir untuk Anda cryptocurrency digital baru dan revolusioner-XDNA.



#### Karakteristik dari XDNA

BitGun
Prinsip yang inovatif untuk perubahan dinamik blok ganjaran

T.N.T.

Lanjutan konsep multi-tingkat masternodes-Teknologi triple Node

Yayasan XDNA Dana amal bersifat komersial cryptocurrency

### Spesifikasi teknis

- Nama & ticker: XDNA
- Konsensus algoritma: PoW/POS
- POW durasi fase: blok 1440000
- PoW blok hadiah: dinamis, XDNA 4-511
- Perlindungan Instamine: pertama blok 720
- Hashing algoritma: Keccak
- Diperkirakan XDNA pasokan selama POW: 138,000,000
- Blok awal POS: 1440001
- POS tahap Durasi: Tidak terbatas
- POS memblokir hadiah: 57 XDNA menurunkan dengan 4 koin setiap blok
   525600 sampai blok hadiah adalah 1 XDNA
- POS blok hadiah distribusi: SeeSaw
- Diperkirakan XDNA pasokan selama 15 tahun pos: 228,000,000
- Premine: 971,712 XDNA (0.7% dari total pasokan POW)
- Ukuran Blok: 1 MB
- Waktu Block Sekitar: 1 min (DGW3)
- Jumlah konfirmasi transaksi: 6
- Kematangan: 60 konfirmasi



# Cryptocurrencies paling modern memiliki masalah dan solusi yang kami tawarkan

Di tepi abad XX dan XXI, Bitcoin muncul dalam hidup kita. Acara ini menyentuh setiap orang yang progresif di bumi-semua dari mereka menonton kemudian dan masih tetap melacak yang pengembangan BTC dan penciptaan dan pelaksanaan jenis mata uang digital yang baru.

Namun, dalam lingkup cryptocurrencies (seperti dalam lingkungan berteknologi tinggi lainnya) ada beberapa masalah seperti Bolehan, keamanan, dan kemacetan jaringan dengan microtransactions, dan beberapa orang lain. Hal ini biasanya untuk masalah yang terjadi dan mereka tidak dapat diselesaikan secara efisien dengan metode yang dikenal.

Seiring dengan isu-isu dasar yang terkait dengan cryptocurrencies ini, ada beberapa kesalahan kecil selama, beberapa yang sudah ditetapkan dalam beberapa proyek, sementara kepentingan orang lain masih menjadi underrated.

Kurangnya ini datang ke pikiran sebagai hasil dari analisis lulus cryptocurrency bola.

1. Konfirmasi Transaksi Yang Tahan Lama.

Mempertimbangkan dinamika perkembangan dunia kita, masa tunggu 30, atau bahkan 60 menit adalah kemewahan yang terjangkau.

2. Munculnya ASICs yang mendukung algoritma POW.

Mengingat biaya peralatan, penerapan hashing algoritma seperti Scrypt, X 11, Sha256, dan beberapa orang lain di cryptocurrencies membuat pertambangan benar-benar tidak dapat diakses bagi sebagian besar penduduk. Selain itu, aplikasi ASICs menyebabkan banyak kerusakan desentralisasi sistem, yang bertentangan dengan prinsip-prinsip umum yang dirumuskan oleh Satoshi Nakamoto.

3. "Instamine".

Pertambangan jumlah tinggi cryptocurrency Token di awal periode jaringan meluncurkan dengan koin pengembang sendiri, yang menunda pengumuman pada sumber daya yang sesuai.

4. "Premine".

Pengembang mendapatkan jumlah yang signifikan dari tanda-tanda cryptocurrency di blok pertama. Sayangnya, pengembang cryptocurrencies cenderung untuk menetapkan persentase premine yang tinggi, dan kemudian menggunakannya untuk keuntungan pribadi, menjual sejumlah



besar token selama hari pertama setelah pertukaran daftar koin. Hal ini terkait erat dengan masalah berikut.

5. Pengembang baru cryptocurrencies sering kekurangan sumber daya dan melihat proyek-proyek mereka sebagai sarana untuk memperkaya diri belaka, kurang kesediaan untuk menerapkan penciptaan mereka ke amal tujuan.

Memang, mengingat kapitalisasi pasar dari proyek yang paling sukses, sangat sedikit orang memikirkan menerapkan premined koin ke bidang kegiatan amal. Pada saat yang sama, masih ada sejumlah besar orang di dunia membutuhkan makanan, air bersih, obatobatan, dan hal-hal penting lain.

6. Sejumlah besar setiap blok pahala yang dibayarkan kepada para pengembang.

Beberapa pencipta cryptocurrency menggunakan bagian dari hadiah blok sebagai pembayaran untuk masalah mereka, namun, dalam beberapa proyek ukuran biaya ini terlalu tinggi.

7. Penurunan hadiah penambang.

Bersama dengan total nethash, kesulitan juga meningkat, yang pada gilirannya mengarah ke penurunan "wages" penambang mendukung fungsi blockchain. The latter masalah ini disebabkan oleh alasan yang cukup jelas. Miner's pendapatan berbanding lurus dengan harga mata uang dan berbanding terbalik dengan total nethash.

8. Biaya Masternode.

Biaya terlalu tinggi masternode mengarah pada ketidakmampuan untuk menjalankannya dengan "miner umum", sedangkan dalam kasus biaya terlalu rendah, investor tidak memiliki kepentingan dalam akuisisi.

Kami menciptakan XDNA agar:

- Sebagian memecahkan masalah diatas dan meniadakan kerugian dari cryptocurrencies yang ada
  - Membuat keharmonisan antara penambang dan investor
  - Membawa manfaat bagi dunia nyata
  - Mengubah paradigma didirikan mengurangi pendapatan para penambang dengan meningkatnya kapasitas jaringan



#### Solusi untuk masalah 1

Jika Anda ingin memecahkan masalah kecepatan rendah transaksi, blok waktu 60 detik ditetapkan dalam kode XDNA. Algoritma DarkGravityWave3 digunakan untuk mendapatkan perbaikan masalah jaringan di setiap blok.

Hanya 6 konfirmasi diperlukan untuk validasi, dan membiarkan itu masalah dalam XDNA ke mana saja di dunia tidak akan mengambil lebih dari 6 menit.

XDNA juga menggunakan InstantSend [1], tentang instan adalah ide yang benar-benar tidak dapat diterima yang memungkinkan program instan untuk masalah dalam masternodes dan keseimbangan segera menampilkan dalam portofolio mereka yang akan menerima uang.

#### Solusi untuk masalah 2

Proof-of-work Keccak hashing algoritma digunakan untuk mencapai konsensus dalam jaringan selama PoW jaringan berfungsi. Algoritma yang terbukti cukup baik untuk digunakan dengan GPU dari produsen yang berbeda. Selain itu, algoritma ini tidak didukung oleh ASICs, sehingga penambang di seluruh dunia dapat dengan aman menyimpan jaringan XDNA yang menggunakan mereka GPU, tanpa risiko banjir dengan kapasitas besar pusat-pusat industri pertambangan.

Tapi mengapa Keccak?

Pertama-tama, sekali lagi, algoritma ini tidak didukung oleh ASICs.

Kedua, Anda dapat menggunakan secara efektif pada "merah" dan "hijau" untuk proses pertambangan.

Ketiga, Keccak pertambangan dapat digunakan, yang memungkinkan Anda untuk menggunakan peralatan penambangan Anda.

Akhirnya, di 2012 algoritma hash Keccak menerima kompetisi untuk hashing algoritma kriptografi, didorong oleh Institut Nasional standar dan teknologi (NIST) USA.

Kami tidak membuat algoritma biasanya flamboyan hachage, yang merupakan rangkaian pangkalan di beberapa algorithmes yang terkenal. Telah memiliki diambil untuk Keccak, kami membayar penghormatan yang layak kepada para ilmuwan di bidang cryptographie, yang menciptakan algoritma. Bukanlah rahasia tanpa ilmuwan dan hasil penelitian mereka akan tidak cryptographie dan e-mata uang, dan tidak akan XDNA.

Kami mengucapkan tulus kepada para penulis algoritma Keccak: Guido Bertoni, Joan Daemen, Michael Peeters, dan Gilles Van Assche.



### Solusi untuk masalah 3

Untuk mencegah instamine, pahala blok 1 XDNA ditetapkan untuk blok pertama 720.

#### Solusi untuk masalah 4

Beberapa pencipta cryptocurrency premine hingga 50% dari pasokan maksimum koin dalam blok pertama.

Tim XDNA memiliki filosofi yang realistis, sehingga premine kami hanya 0,7% dari total pasokan diperkirakan selama POW, atau 971,712 XDNA.

Anda dapat mempelajari lebih lanjut tentang XDNA premine distribusi di bagian yang sesuai.

### Solusi untuk masalah 5

Tim XDNA ada benar-benar percaya bahwa sejumlah besar orang di perlu di bawah matahari. Cukup bagian dari premine, yang mengatakan, akan digunakan XDNA 350.000 untuk membuat dana kesejahteraan-XDNA Foundation. Ini akan memungkinkan peningkatan dan mendistribusikan dana untuk membantu berbagai organisasi dan orangorang yang membutuhkan di seluruh dunia.

Bersama-sama dengan masyarakat internasional, kita dapat membuat jalan lebih dari sekedar cryptocurrency!

#### Solusi untuk masalah 6

Sebagai kompensasi bagi tim pengembang XDNA, 1% dari setiap blok pahala digunakan, yang sebanding dengan ukuran komisi yang digunakan oleh kolam.

Kami tidak membuat premine gila. Janganlah kita melakukan ICO. Kami memiliki sesuatu untuk disembunyikan.

1%.

Itu adalah semua itu.

### Solusi untuk masalah 7

Akhirnya, awal alasan untuk menciptakan XDNA. Untuk memecahkan masalah dari mengurangi imbalan Miner, sebuah fitur unik dari mengubah blok penghargaan menurut nethash total yang berkembang-BitGun, sehingga dinamai setelah salah satu pengembang XDNA.



Prinsip BitGun adalah panjang tumbuh kuat di blok, memungkinkan penambang untuk menerima upah relatif stabil (dengan beberapa batasan) untuk mempertahankan fungsionalitas jaringan XDNA, tidak seperti metode konvensional distribusi diseminasi. Anda dapat membaca lebih lanjut tentang BitGun di akordeon.

#### Solusi untuk masalah 8

Untuk mengatur Xdna masternodes untuk menarik para penambang dan investor kami telah mengembangkan sebuah sistem yang memungkinkan untuk merangkum fungsi dan kontak 3 jenis masternodes. Masing-masing jenis memerlukan jumlah uang yang berbeda untuk jaminan dan memiliki hadiah yang berbeda ukuran. Kami telah bernama sistem ini TNT-triplenodetechnology.

Anda dapat membaca lebih lanjut tentang TNT dalam bab sesuai.



#### **BitGun**

Untuk mengubah bentuk yang telah lama mapan terbalik proporsional imbalan penambang dengan jaringan hasharati, kami telah mengembangkan bitgon fitur lanjutan.

Biasanya menghargai para penambang langsung tergantung pada jaringan hasharati, berarti lebih hasil nithash di bagian bawah setiap hadiah tambang. Dengan kata lain, jika jumlah GPU dalam jaringan tumbuh 1000 kali, karunia penambang rata-rata dalam waktu tertentu akan 1000 kali kurang. Dependensi non-linear Kribetokorinsis, tetapi juga pada prinsip hasharati jaringan tetap sama, lebih tinggi, kurang dari para penambang masingmasing menerima. Bitgon menggunakan pendekatan lain — meningkatkan total hasharati jaringan, blok bonus secara bertahap meningkat, memungkinkan untuk mempertahankan para penambang upah rata-rata relatif stabil.

Ini adalah cara kerjanya.

Ukuran hadiah untuk setiap blok waktu berubah setiap kali untuk menghasilkan massa, tergantung pada nithash rata-rata total yang direkam 24 blok sebelumnya.

Dan mencerminkan ukuran hadiah untuk setiap blok satu perubahan ditetapkan "level" deret Fibonacci. Ada 15 tingkat.

Tabel 1 menyajikan tingkat ditentukan oleh ukuran massa total hadiah sesuai dengan nithash.

Harus total nilai ukuran blok bonus untuk mengubah secara otomatis, nithash mengatasi sesuai XDNA ambang batas tabel.

Apakah manfaat dari menggunakan pendekatan ini?

Dibandingkan dengan blok metode perhitungan hadiah tradisional, bitgon memungkinkan kita untuk menstabilkan jumlah hadiah yang diterima oleh para penambang dalam periode waktu tertentu. Dengan pertumbuhan hasharati bersih ratarata upah turun cukup sedikit, tetap, namun, jauh lebih besar daripada sistem distribusi konvensional.





		<u> </u>
Tingkat	Jaringan hashrate (Th/s)	Block Hadiah
1	1	4
2	2	5
3	3	7
4	5	9
5	8	11
6	13	15
7	21	20
8	34	27
9	55	39
10	89	57
11	144	85
12	233	131
13	377	204
14	610	321
15	987	511

Meja 2 menunjukkan perbandingan karunia rata-rata untuk Nvidia GPU GTX 1080Ti selama 24 jam menggunakan metode klasik perhitungan dan BitGun.

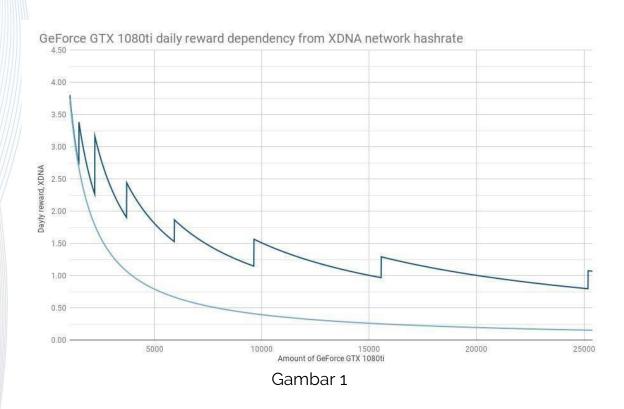
Meja 2

	Perkiraan jumlah dari 1080ti	XDNA/1080ti/hari	XDNA/1080ti/hari dengan BitGun
Levels 1-5	1,000	4.032	4.032
	3,000	1.344	2.352
	5,000	0.8064	1.8144
Levels 6-10	10,000	0.4032	1.512
	30,000	0.1344	0.9072
	50,000	0.08064	0.78624
Levels 11-15	150,000	0.02688	0.5712
	300,000	0.01344	0.68544
	450,000	0.000896	0.45696



Seperti yang ditunjukkan dalam tabel di atas, dalam rantai rendah Hashrate penghargaan hampir sama, tetapi sebagai pertumbuhan net keuntungan dari Bitgun menjadi lebih jelas.

Gambar 1 memberikan perbandingan Nvidia GeForce GTX 1080ti tunggal harian GPU Award, tergantung pada hashrate seluruh jaringan, yang dinyatakan dalam beberapa pertambangan GPU. Model matematis selesai tingkat 1-8. Untuk simulasi ini, kita menggunakan kondisi berikut: penambang mendapatkan hadiah dari setiap blok; hashrate GPU tunggal adalah GH untuk 1,35 algoritma keccak.



Seperti yang kita lihat, bahkan dalam kasus peningkatan yang signifikan dalam jaringan hashrate, masing-masing GPU akan terus mendapatkan tingkat relatif stabil bitgun, penghargaan jauh lebih besar daripada manfaat yang digunakan dalam sistem komputasi klasik akan.

Hasil simulasi berlaku untuk tingkat 2-14, dan dapat diprediksi berhasil pada interval waktu apapun.

Kebaruan dari metode ini adalah terutama karena perubahan paradigma pembalikan sangat nethash pendapatan para penambang linier palsu. Bitgun memiliki keuntungan lainnya, tidak begitu jelas. Jika algoritma Keccak ASIC penambang dikembangkan, ada tidak perlu untuk mengubah konsensus



Xdna, algoritma, atau aplikasi hardfork untuk menjaga para penambang bahagia GPU.

Beberapa perubahan halus dalam parameter bitgun harus cukup. Penambang dari seluruh dunia dapat bergantung pada pertambangan nilai hadiah, bahkan jika jaringan hashrate tiba-tiba tumbuh 1000 kali.



#### T.N.T.

Bergantung pada aspek-aspek cryptocurrencies terkemuka di dunia yang paling mutakhir, kami merekomendasikan menggunakan Masternodes untuk menjamin stabilitas jaringan. Namun, kami mengingat pengalaman menciptakan dan menggunakan Masternodes dalam proyek-proyek yang berbeda, menempatkan para penambang dan aspirasi investor dan kemungkinan di bagian atas daftar Xdna's. Untuk memungkinkan orang untuk membangun masternode, kami telah mengembangkan tiga jenis. Masingmasing jenis memerlukan nomor yang berbeda dari Xdna dan menyediakan berbagai macam pendapatan. Sistem ini dikenal sebagai TNT triplenodetechnology.

- 1. Light Node-memerlukan 1.000 XDNA.
- 2. Medium Node memerlukan 3.000 XDNA.
- 3. Full Node memerlukan 5.000 XDNA.

Tawanan perang Masternodes akan menerima hadiah sebagai berikut (berbeda untuk setiap jenis) untuk menjaga kestabilan jaringan dan melakukan fungsi tambahan:

Light Node – 3% dari total blok hadiah Medium Node – 9% dari total blok hadiah Node Penuh – 15% dari total blok hadiah

Selama pos pahala masternode peringkat akan tetap tetapi jumlah yang ditentukan oleh algoritma jungkat-jungkit [2].

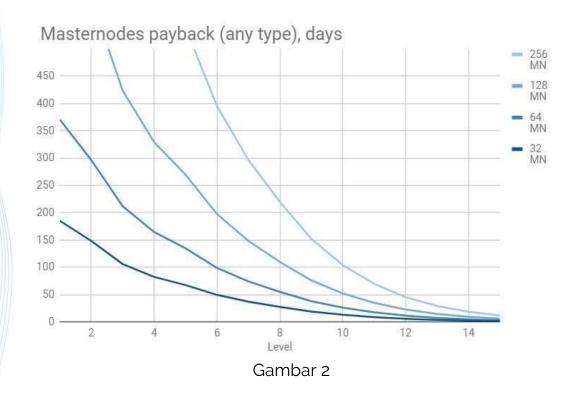
Meskipun utama tugas masternodes di stabilitas pada jaringan, mereka juga instrumen investasi yang sangat baik.

Serangkaian perhitungan dilakukan untuk menentukan manfaat dan hadiah untuk berbagai jenis masternodes.

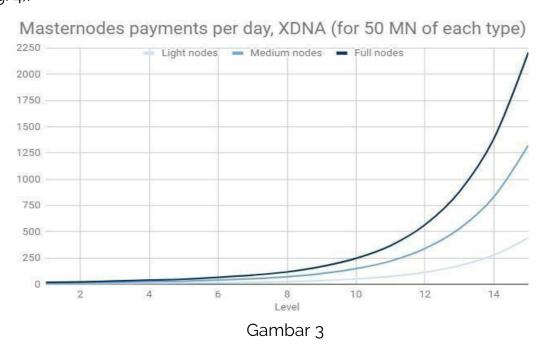
Perlu dicatat bahwa tingkat BitGun secara langsung mempengaruhi keuntungan masternodes-blok hadiah dalam meningkatnya nethash yang lebih tinggi, sehingga meningkatkan pendapatan masternodes juga.

Gambar 2 menunjukkan hasil perhitungan untuk jenis kembali masternode BitGun di berbagai tingkat, tergantung pada jumlah masternodes dalam jaringan.

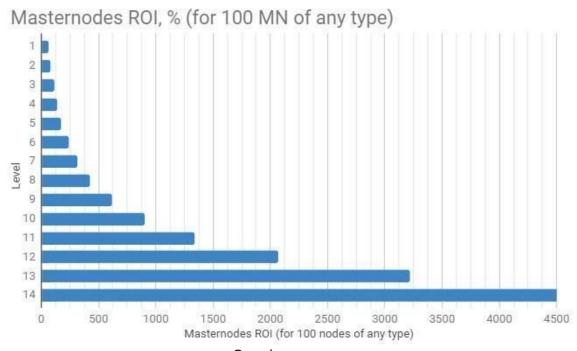




Kami juga telah dikira masternode pembayaran setiap hari untuk beberapa set 50 masternodes bergantung kepada jenis dan tahap BitGun fungsi dalam rangkaian (Rajah 3) dan ROI Tahunan bergantung kepada kadar BitGun bagi setiap jenis masternode apabila 100 masternodes setiap jenis rangkaian anda (Fig. 4).







Gambar 4

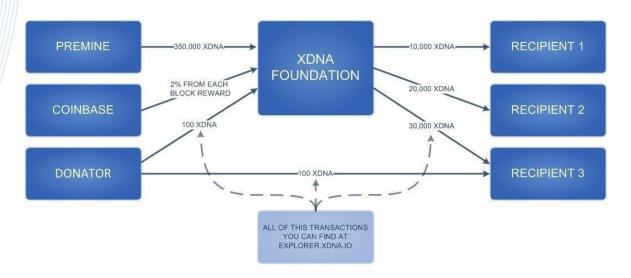


### **XDNA Foundation**

Kami berpikir tentang dunia. Kita menyadari bahwa ada banyak organisasi amal di bawah matahari menyediakan bantuan gratis bagi mereka yang membutuhkan. Kami juga ingin menjadi bagian dari sesuatu cerah dan Nice, membantu orang.

Kami telah menciptakan sebuah yayasan XDNA – dana kesejahteraan cryptocurrency yang bertujuan untuk memberikan bantuan yang ditargetkan untuk organisasi dan tidak cukup uang atau dana.

Untuk memulai Yayasan, XDNA 350.000 disediakan. Aset dana dikreditkan ke alamat khusus yang diberikan kepada Yayasan. Jumlah tas foundation dan kontrol XDNA informasi umum: cukup untuk membuka blockexplorer dan mencari alamat dalam dompet disediakan di situs web resmi XDNA.



Ini adalah cara kerjanya.

Jika Anda adalah anggota dari sebuah organisasi amal dengan pembiayaan sangat rendah, sosial masyarakat proyek Koordinator, pemuda olahraga tim manajer atau hanya perlu bantuan dari dasar-dasar XDNA, Anda harus melakukan hal berikut: formulir Halaman web yang sesuai, menggambarkan secara singkat organisasi, masalah dan kesulitan.

Termasuk gambar, dokumen dan informasi umum sebanyak yang Anda bisa. Jika kita merasa permintaan asli dan sesuai dengan tujuan kami akan meninjau dan ditandai sebagai "di bawah pertimbangan" di bagian yang sesuai. Setelah pemeriksaan faktafakta, manajemen organisasi akan memutuskan XDNA yang meyakinkan, dan jika itu positif kita akan mengirimkan kepada Anda (atau membawa) dompet kertas yang sarat



dengan XDNA. Untuk mengambil keuntungan darifunds, you will need to install a XDNA Komputer dan memulihkan uang. Maka Anda akan mampu asing atau uang tunai yang diterima XDNA BTC pada pertukaran apapun pilihan Anda dan gunakan. Jika Anda ingin membantu orang-orang atau lembaga yang menggunakan teroksidasi, tidak ada yang sederhana. Membeli satu asing dan transfer teroksidasi untuk alamat uang dompet. Ini benar-benar sesederhana itu. Apakah Anda ingin mengkonversi ke Yayasan di kribetokorinsi lain? Tidak masalah, kami akan bertukar teroksidasi dan diteruskan ke Foundation.

Anda dapat yakin bahwa tidak ada koin teroksidasi berguna.

Jika organisasi Anda ingin menerapkan penjualan di seluruh dunia makanan, air, atau obat untuk XDNA, bahkan untuk tujuan kesejahteraan – bergabung dengan kami, bersama kita akan membuat dunia ini tempat yang lebih baik!



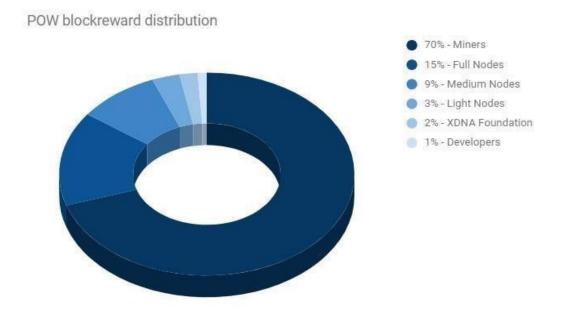
#### Timeline dan distribusi hadiah blok

Usia XDNA dapat dibagi menjadi dua fase bukti-pekerjaan dan OfStake. Selama fasefase ini Balasan balok ukuran dan berbeda distribusi.

Pahala blok POW saat ini ditentukan oleh BitGun, distribusi hadiah blok berikut ini berlaku:

- 70% untuk penambang;
- 15% untuk Full Nodes;
- 9% untuk Medium Nodes;
- 3% untuk Light Nodes;
- 2% to XDNA Fondasi;
- 1% to tim pengembang.

Berdasarkan di atas, distribusi hadiah blok selama fase PoW akan menjadi seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.



Gambar 5

Blok 1440000 atau sekitar 1000 hari XDNA akan berubah menjadi pos. Pada awal posting akan memblokir 57 XDNA hadiah, setara dengan 10 tingkat BitGun.



Jumlah ini akan berkurang oleh 4 koin setiap blok 525600 (atau kira-kira setiap tahun) sampai akhirnya hadiah akan blok XDNA 1, diperkirakan sekitar 15 tahun di blok 87984401.

Semasa POS blok ganjaran pengagihan dikendalikan oleh algoritma seesaw [2]. Masternodes membentangkan bahagian akan kekal, tetapi nisbah antara jumlah masternodes ganjaran dan Hadiah wallet mempertaruhkan akan berubah secara dinamik.

Di samping itu, 2% daripada setiap Hadiah akan terus blok asas XDNA dan 1% akan pergi kepada pemaju dana.

Karena kami tidak dapat memperkirakan jumlah saat ini POW jaringan hashrate tidak mungkin untuk menghitung persediaan maksimum koin untuk tahap POW. Untuk memperkirakan ini kita gunakan untuk hadiah rata-rata balok ukuran dan dasar yang kita harapkan POW saat ini pasokan total adalah sekitar 138 juta XDNA.

Dalam 15 tahun di peringkat jawatan dengan satu penurunan Tahunan pelepasan Pertukaran blok akan XDNA kira-kira 228 juta.

Menurut perhitungan pasokan tertentu total koin dalam 18 tahun akan menjadi sekitar juta 366 XDNA.

Jumlah ini tidak termasuk premine XDNA 971,712, yang sama dengan 7 hari pasokan pertambangan dengan ukuran rata-rata blok hadiah.

Berikut adalah bagaimana premine dibagi:

- 350,000 XDNA penciptaan XDNA Fondasi.
  - 1. XDNA proyek suara
  - 2. Infrastruktur untuk dana sosial
  - 3. Aktivitas amal langsung
  - 4. Dukungan hukum
  - 5. Biaya operasional
- 271,712 XDNA mengembangkan penggantian tim, termasuk:
  - 1. Awal gaji untuk pengembang
  - 2. Menyewa VPSes untuk benih-node
  - 3. Situs penciptaan dan domain hak
  - 4. Karya-karya desain
  - 5. Sertifikat SSL dan pengeluaran selama proyek penciptaan.
- 350,000 XDNA biaya pemasaran, termasuk:



- 1. Bounty kampanye
- 2. Sosial media promosi
- 3. Komunitas menarik dan kontes
- 4. Sponsor
- 5. Offline Media kegiatan
- 6. Asing biaya daftar bursa
- 7. Kripto-grafik biaya daftar
- 8. Toko produksi
- 9. Iklan melalui blog, video blog dll
- 10. Biaya pemasaran untuk dicetak tekan dan sumber-sumber lain.

Premine distribution (971,712 XDNA or 0.7% of POW supply)

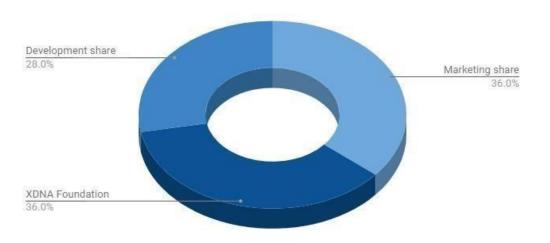


Figure 6



# **Daftar referensi**

- DASH Masternodes https://dashpay.atlassian.net/wiki/ /display/DOC/Masternode.
- 2. Seesaw Sistem keseimbangan imbalan Whitepaper. Revisi 0.7e, 24 Januari 2017 https://pivx.org.



# **Kredit**

XDNA tim ingin mengakui dan terima kasih kepada orang-orang berikut untuk penelitian, pengembangan, pengujian dan dukungan proyek XDNA:

S.F.Vakano

Gunbit

Kamir

George a.k.a. Commie

nullptr

a.kapone

koksoks

SiriS

Imbalance911

msbishop

TheUnknownHero

Allison

B52

oGrlnGo

Satt

Kaseman

TeMbl4

marikun