

DIANA : Moon Registry Public Blockchain

ver1.0 : 2017.07.07

Jenaro Gajardo Vera
JenaroGajardoVera@gmail.com
www.diana.io

1. PRELUDE

“The Internet is the first thing
that humanity has built that humanity doesn't understand,
the largest experiment in anarchy that we have ever had.”

Eric Schmidt (Internet World Tradeshaw, 1999) [1]

1.1 Esensi Blockchain

Setelah sukses besar awal dari Internet, langkah lain menuju otonomi untuk dunia yang diguncang oleh krisis keuangan global yang disebabkan oleh hipotek subprime AS diumumkan pada tahun 2008.

Pada bulan Oktober 2008, Satoshi Nakamoto menulis whitepaper Bitcoin (Bitcoin: Sistem Kas Elektronik Peer-to-Peer) [2], dan banyak pengembang bekerja untuk menerapkan teknologi blockchain dengan tujuan emansipasi dari keuangan terpusat.

Jika revolusi informasi yang merupakan Internet meletakkan informasi di tangan orang-orang, blockchain dan teknologi buku besar telah menciptakan revolusi kepercayaan yang memungkinkan desentralisasi kekuasaan dan pengambilan keputusan.

Mengganti blockchain untuk internet dengan kata-kata Eric Schmidt:

*"Blockchain is the second thing
that humanity has built that humanity doesn't understand,
the largest **action** in anarchy that we have ever had."*

Teknologi Blockchain memiliki potensi besar untuk membawa kemajuan ke berbagai aspek dunia kita sekali lagi.

*In one word – Decentralization,
In one Sentence – Giving power back to the people.*

Blockchain telah menarik perhatian masyarakat umum melalui cryptocurrency.

Meskipun penggunaan Blockchain untuk uang digital hanyalah puncak gunung es, blockchain baru-baru ini menjadi buah bibir untuk cryptocurrency.

Kasus yang paling terkenal dari penggunaan teknologi blockchain adalah mata uang baru, Bitcoin, yang kemudian memunculkan munculnya berbagai cryptocurrency lainnya yang disebut sebagai altcoin, dan memunculkan pasar yang dibentuk oleh anggota masyarakat yang tertarik dengan peluang yang diperluas untuk investasi.

Ironisnya, fenomena semacam ini mengungguli makna sesungguhnya di balik blockchain, yakni desentralisasi. Ini karena torrent teknologi cryptocurrency baru mengikuti jejak sistem terpusat dari institusi lama.

Alasan untuk persaingan teknologi yang sengit saat ini di bidang blockchain adalah refleksi dari upaya untuk meniru kinerja sistem Uang Fiat.

Ini akan mematahkan kekuatan yang diblokir Blockchain dari dunia.

Mari kita tinjau makna sebenarnya di balik blockchain.

Blockchain bertujuan untuk menghasilkan revolusi dalam 'kebebasan' dan 'kepercayaan' dengan membebaskan sistem terpusat dan mentransfer kekuatan pengambilan keputusan ke jaringan pengguna. Ini dirancang untuk memperluas node pengambilan keputusan dari satu ke beberapa node sehingga jaringan yang berpartisipasi (berbagai node) menjadi lembaga pengambilan keputusan.

Ini berarti bahwa daripada memiliki sistem untuk mengeluarkan dan bertransaksi uang yang dimonopoli oleh pemerintah atau bank, kelompok peserta itu sendiri (jaringan) menjalankan fungsi-fungsi ini. Ini berarti bahwa sumber daya manusia yang dibagikan dapat dikelola menggunakan ekonomi token untuk asuransi, ID pribadi dan lainnya, bukan oleh institusi terpusat yang akan hilang.

Ini adalah solusi teknologi untuk masalah yang diangkat oleh makalah Prof Elinor Ostrom tahun 1990, *Governing the Commons*, di mana ia mengusulkan solusi ke-3 untuk penanganan otonom sumber daya umum, bukan oleh negara atau pasar sebagai hal yang biasa.

1.2 Warisan Umum Umat Manusia

Antartika, Arktik, dan kedalaman samudra adalah semua warisan universal umat manusia. Negara atau perusahaan tertentu tidak dapat memilikinya. Dengan tidak adanya alternatif lain, mereka adalah warisan kita bersama.

Namun, di bawah permukaan, bangsa-bangsa di dunia terlibat dalam perang dingin atas warisan bersama ini. Meskipun di permukaan perjanjian internasional mencegah mereka dari menegaskan kedaulatan atas warisan ini, keberadaan laporan sumber daya mineral dan perikanan menunjukkan bahwa mereka terkunci dalam perjuangan untuk bagian yang lebih signifikan dari apa yang bisa mereka dapatkan.

Ini menimbulkan beberapa kecurigaan.

- 1) Jika ini adalah warisan umum umat manusia, mengapa warga negara tidak dapat terlibat tetapi organ pusat yang kita sebut negara dapat?
- 2) Bukankah milik semua orang bisa di miliki siapapun?
- 3) Jika organ utama (negara) mendapatkan haknya, apakah manfaatnya akan didistribusikan secara tepat kepada umat manusia?

Jawaban dari sejarah sejauh ini adalah TIDAK ADA.

Pada tahun 1968, ahli ekologi Amerika Garrett Hardin menulis esai provokatif untuk *Science Magazine* berjudul *The Tragedy of the Commons* [3].

Peternak terjebak dalam sistem di mana mereka tidak memiliki pilihan selain untuk menaikkan jumlah ternak yang tidak terbatas pada jumlah padang rumput yang terbatas. Jika semua orang percaya mereka dapat menggunakan milik bersama sebagaimana yang dia inginkan dan semua orang mengejar kepentingan mereka, semua orang menuju ke jalan menuju bencana.

Ketergantungan manusia pada sumber daya memerlukan kemungkinan 'tragedi milik bersama'. Privatisasi atau ekosistem bersama dengan sistem yang tepat diperlukan untuk mencegah tragedi ini. Hal yang sama berlaku untuk bulan dan angkasa luar.

2. Bulan

Bagian dokumen ini bertujuan untuk mengatasi masalah-masalah yang terkait dengan kepemilikan badan planet ini, hubungannya dengan institusi manusia dan keuangan dan banyak lagi.

2.1 Kepemilikan

Satu pertanyaan yang telah memicu banyak minat tentang tubuh planet ini adalah "Siapa yang memiliki Bulan?"

"Siapa pemilik Bulan"

Pasal II dari Perjanjian Luar Angkasa PBB

Luar angkasa, termasuk bulan dan benda langit lainnya, tidak tunduk pada apropriasi nasional oleh klaim kedaulatan, dengan menggunakan penggunaan atau pekerjaan, atau dengan cara lain.

Meskipun Perjanjian Luar Angkasa PBB, yang diratifikasi pada tahun 1967, melarang kepemilikan bulan atau benda-benda langit oleh suatu bangsa, ia tidak mengatakan apa pun tentang kepemilikan pribadi. Hal ini tidak menghalangi interpretasi bahwa entitas swasta seperti perusahaan sipil dapat menggunakan hak milik atas sumber daya ekstra-terestrial [4].

- Pada tanggal 25 September 1954, pengacara Chili Jenaro Gajardo Vera membayar pemerintah Chili CL \$ 42.000 (peso Chili) untuk mendaftarkan bulan.
- Dennis Hope Amerika telah mengklaim kepemilikan pribadi atas bulan dan planet tata surya sejak tahun 1980 dan telah menjual sebagiannya sejak 1998 (Lunarembassy.com). [5]

Ini adalah contoh orang yang memanfaatkan celah hukum dari Perjanjian Luar Angkasa PBB - bahwa ia gagal menyebutkan individu - untuk menegaskan kepemilikan pribadi.

Untuk menegaskan kepemilikan bulan, Anda harus terlebih dahulu menentukan apakah bulan adalah objek.

Suatu objek didefinisikan sebagai sesuatu yang dapat dikelola atau dikendalikan. Manajemen dan pengawasan bulan tidak mungkin, sehingga tidak termasuk dalam kategori objek, sehingga kepemilikan bulan tidak akan diakui. Itu tidak lebih dari scam.

Bulan, sebagai bagian dari warisan universal umat manusia, pasti tidak dapat dimiliki oleh seorang individu.

2.2 Sumber daya manusia dan keuangan terfokus pada bulan

2.2.1 Demam Star Wars bangsa

Perlombaan ke ruang angkasa kedua sedang berlangsung dan China telah melompat ke perlombaan ruang angkasa dengan mengeluarkan sejumlah modal besar, mengikuti jejak AS, Uni Soviet, dan Eropa.

- Luna27: Uni Eropa dan Rusia berencana untuk mendirikan pemukiman yang dihuni di bulan
- Proyek Moon Village: Sebuah proyek untuk membangun sebuah desa di bulan oleh Pusat Penelitian Eksplorasi Lunar Internasional Badan Luar Angkasa Eropa

2.2.2 Mencari Kemakmuran di Luar Angkasa

Sejarah umat manusia membuktikan bahwa kekayaan itu dinikmati oleh mereka yang membuka perbatasan baru. Ketika sumber daya habis di bumi, tidak lagi mudah mengumpulkan kekayaan dengan membuka perbatasan baru, dan perusahaan-perusahaan terkemuka di dunia dengan akumulasi modal teknologi yang paling signifikan mengalihkan mata mereka ke bulan. Ini berusaha untuk mengumpulkan banyak kekayaan dengan membuka batas-batas ruang, seperti pada masa eksplorasi yang hebat.

- Blue Origin: Sebuah proyek untuk mengeksploitasi sumber daya bulan. Jeff Bezos, CEO Amazon, berinvestasi \$ 100 juta per tahun dalam proyek ini.
- Moon Express: Perusahaan penambang sumber daya bulan yang didirikan oleh pengusaha Amerika Naveen Jain
- Blue Planet Foundation: Tetris pengembang Henk Rogers membentuk International Moon Base Alliance (IMA) dan International Moon Base Summit bersama dengan badan antariksa dunia, perusahaan dan universitas untuk bergerak maju dengan bisnis eksploitasi bulan.
- Google Lunar X Prize, Space X, Perubahan China, dll.

2.3 Alasan Untuk Cepat Ke Bulan

Sebagaimana diuraikan di bagian sebelumnya, kami telah melihat beberapa investasi besar dan sumber daya ditarik oleh perusahaan-perusahaan besar dan individu terhadap proyek-proyek bulan dan ini membuat kami bertanya-tanya - mengapa begitu banyak minat?

2.3.1 Bulan bukanlah tanah kosong, melainkan seperti sebuah bagian

"Ada banyak mineral yang terkubur di bulan, seperti helium-3, diharapkan menjadi sumber energi masa depan untuk digunakan dalam fusi nuklir, serta titanium, besi dan aluminium."

2.3.2 Merubah Bulan

Merubah bulan untuk merombaknya menjadi lingkungan yang cocok untuk tempat tinggal manusia adalah salah satu usulan untuk pengabdian umat manusia setelah melarikan diri dari bumi yang pada akhirnya akan kelebihan penduduk saat Dr Hawking memperingatkan.

2.4 Kemungkinan Perkembangan Setelah Kolonisasi Bulan

Harus secepatnya kebulan karena hal ini berkaitan dengan kemungkinan peristiwa yang akan terjadi setelah umat manusia benar-benar menjajah Bulan.

2.4.1 Perselisihan Kepemilikan

Beberapa negara termasuk AS menggunakan undang-undang nasional mereka untuk melegitimasi perusahaan swasta yang memiliki dan melakukan bisnis di bulan.

PBB mengadopsi perjanjian terpisah untuk bulan pada tahun 1979, yang menurutnya bulan dan sumber daya alam yang terkubur di dalamnya adalah warisan umum umat manusia. Namun, beberapa negara penting seperti AS dan Rusia menolak untuk meratifikasi perjanjian ini.

Singkatnya, kita dapat mengharapkan untuk melihat beberapa perselisihan tentang kepemilikan ruang luar dan bulan tak lama.

2.4.2 Monopoli Kekayaan

Dari akhir abad ke-15 hingga abad ke-18, kekaisaran Eropa menjajah benua baru sementara raja-raja dan beberapa pemegang saham memonopoli kekayaan baru.

Ini adalah apa yang disebut Age of Exploration.

Karena meluncurkan kapal membutuhkan sejumlah besar modal dan ada risiko yang terlibat, konsep pemegang saham lahir. Dana dibangkitkan dengan menerbitkan saham, dan sisa laba yang sangat besar dialokasikan sebagai dividen. Penduduk asli dan warga dunia ketiga sepenuhnya dikeluarkan dari keuntungan ini, meskipun aset itu dimiliki oleh penduduk asli.

2.4.3 Bulan, benua kedelapan bumi sebagai warisan universal umat manusia

Sekarang umat manusia berkembang dari usia eksplorasi maritim ke zaman eksplorasi ruang angkasa. Meskipun manusia membuat kesalahan, mereka dapat belajar melalui proses trial and error. Kesalahan dalam memonopoli kekayaan di era penelitian tidak boleh diulang dalam usia eksplorasi ruang angkasa, karena bulan bukan milik minoritas kecil tetapi merupakan warisan umum umat manusia.

3. Proyek Diana

Apa alasan untuk proyek - Diana?

Proyek Diana dilahirkan untuk mendesentralisasikan kepemilikan melalui partisipasi kelompok warga dan masalah Mata Uang Kosmik Crypto untuk mengaktualisasikan revolusi warga negara dari sumber daya luar angkasa.

Proyek Diana adalah cara bagi kita untuk mendapatkan kembali kendali dan kepemilikan atas apa yang menjadi milik kita.

Apa yang terjadi jika kita tidak menegaskan kepemilikan kita atas apa yang menjadi milik kita?

Kami akhirnya meninggalkannya dan kehilangan setiap kesempatan yang datang dengan kepemilikan tersebut. Apa masalah diana?

Jika individu tidak dapat dikecualikan dari manfaat agregat, individu tersebut tidak memiliki insentif untuk secara sukarela berkontribusi pada produksi manfaat agregat tersebut. Kami juga harus menghilangkan para freeloader

Oleh Olson[6]

Jadi kita harus menegaskan hak kolektif kita ke bulan, untuk menciptakan dasar dan terlibat. Bagaimana kita menegaskan hak kolektif kita ke bulan?

Kita dapat merebut kembali hak kolektif kita atas bulan dengan cara;

Menciptakan Dasar :

- Membangun Sistem Registry Lunar TM
- Pendaftaran oleh partisipasi publik
- Pendaftaran didasarkan pada blockchain dengan semua orang yang direkam

Catatan registrasi bersifat permanen tetapi yang terlupakan oleh publik tidak memiliki arti

- Merancang ekonomi token
- Penerbitan Diana saat terdaftar
- Peta jalan untuk menggunakan Diana sebagai mata uang untuk digunakan dalam kehidupan sehari-hari

3.1 Efek Diana

Efek Diana mengacu pada peran proyek Diana yang bertujuan untuk bermain dalam menyelaraskan warga dunia, industri dan kepemilikan bulan. Pengaruh proyek Diana akan menyebabkan hal berikut terjadi;

- Memanfaatkan bulan menggunakan Proyek Diana tidak lagi permainan zero-sum antara modal yang signifikan dan warga dunia
- Partisipasi warga global dalam warisan universal umat manusia akan semakin memperkuat pengembangan industri luar angkasa dan menciptakan industri-industri baru dan memiliki efek knock-on sebagai teknologi baru yang menyebar ke industri lain.
- Juga, sumber daya ruang yang diperoleh dan manfaat pengembangan akan didistribusikan secara merata kepada warga yang memiliki aset bersama, sehingga menerapkan permainan win-win di mana semua yang terlibat adalah pemenang.

3.2 Kebijakan Moneter Diana

Ukuran Bulan adalah $\frac{1}{4}$ bumi dengan total luas permukaan 37,93 triliun m².

Bulan akan dibagi menjadi 10.000 m² unit untuk keperluan registrasi, menghasilkan total 3,793 miliar sel.

Satu Diana akan dikeluarkan untuk setiap sel, yang berarti bahwa 3,793 miliar dapat dikeluarkan, tetapi jumlah mata uang yang dikeluarkan dibatasi hingga 2 miliar.

Alasan untuk ini adalah bahwa kecepatan rotasi bulan pada porosnya sama dengan kecepatan rotasi orbitnya, yang berarti kita hanya melihat satu sisi bulan di bumi..

3.3 Token Ekonomi Diana

Untuk proyek Diana, dua token berdasarkan protokol Ethereum ERC20 akan dikeluarkan untuk Diana dalam melayani tujuan yang berbeda. Token ini adalah DIA dan MOND.

Token DIA akan berfungsi sebagai token pendaftaran sementara token MOND akan digunakan untuk transaksi.

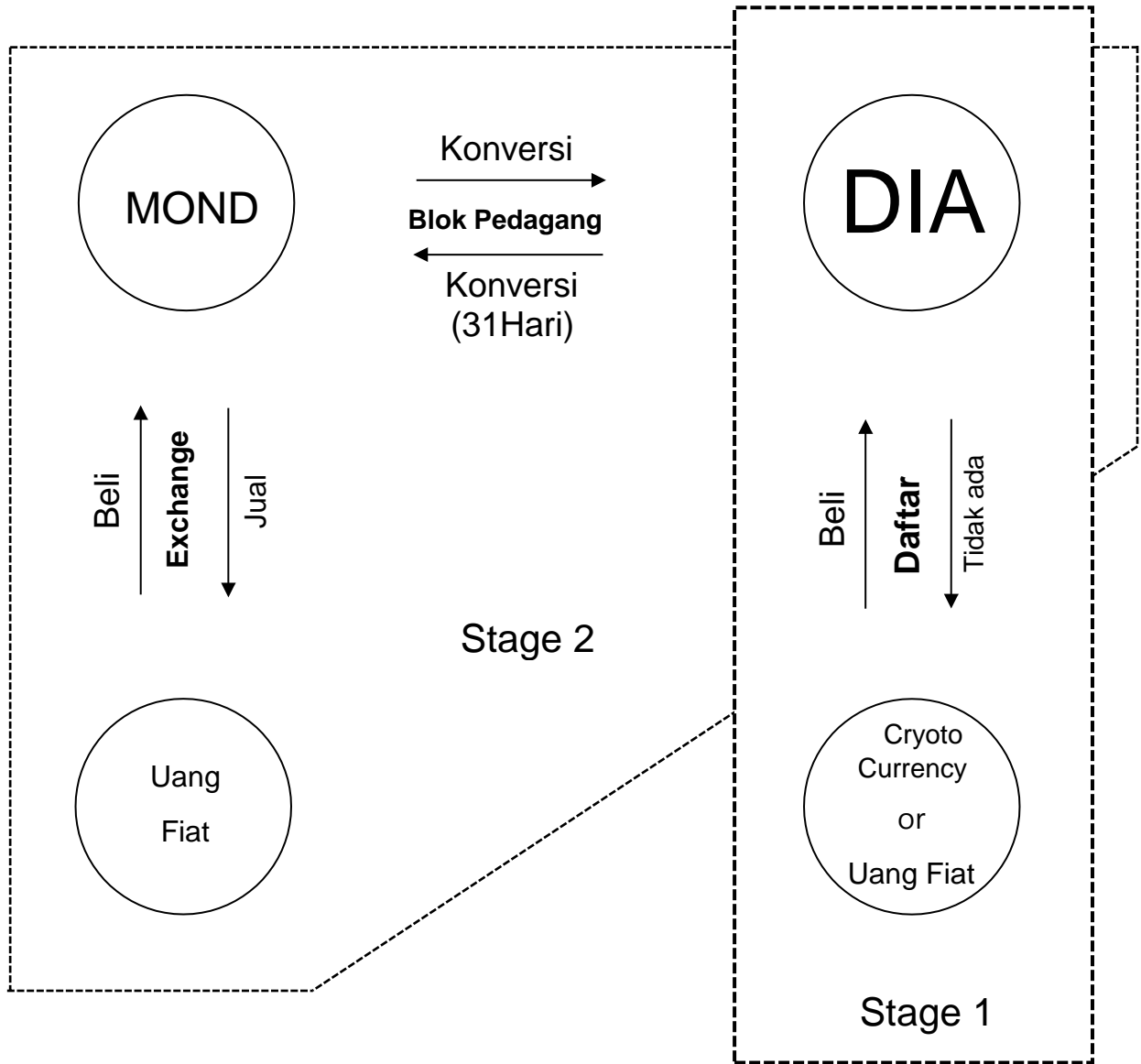
- DIA: token pendaftaran
- MOND: token transaksi

Alasan utama untuk ini

1. DIA tidak dapat dibagi. DIA memiliki peran sertifikat yang menunjukkan pendaftaran
2. MOND memiliki semua fungsi dari cryptocurrency (kemampuan split super)

Informasi Singkat Token

- Nama Token: DIA & MOND
- Token Standard: ERC20
- Jumlah Total Yang Diterbitkan: 2 Milyar
- Jenis Token:
 - DIA - Token pendaftaran
 - MOND - Token transaksi
- Dapat dipertukarkan: YA
- Token Desimal
 - DIA: 0 (tidak dapat dibagi)
 - MOND: 18 (dapat dibagi)
- Nilai tukar: 1: 1



[Skema Token Ekonomi DIANA]

Token DIA akan dikeluarkan saat pendaftaran dan dapat dibeli menggunakan cryptocurrency (ETH). DIA tidak terpecah karena merupakan catatan pendaftaran sel.

Transaksi dan transaksi eksternal DIA sebagai cryptocurrency dilakukan dengan pertukaran token MOND.

DIA dan MOND dipertukarkan pada tingkat 1: 1, dan DIA tidak dapat dibagi sehingga hanya dapat ditukarkan dalam jumlah keseluruhan. DIA dapat diperdagangkan selama MOND 27 hari setelah mendapatkan DIA. MOND dapat ditukar langsung dengan DIA.

Likuiditas DIA dibekukan selama 27 hari dan digunakan sebagai hak voting untuk berkontribusi pada komunitas berdasarkan loyalitas.

3.4 Kebijakan dan Harga Pendaftaran DIANA

Jumlah token Diana yang diterbitkan akan tergantung pada jumlah penduduk

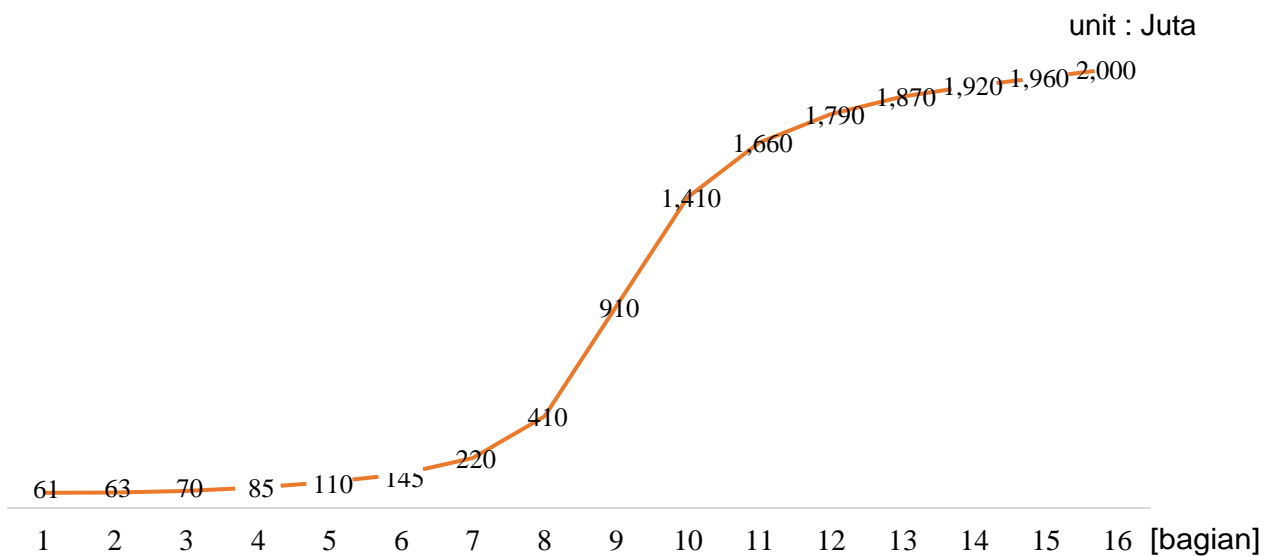
bulan yang terdaftar, dan seluruh yang dikeluarkan dibatasi hingga 2 miliar.

Biaya pendaftaran DIA dirancang untuk meningkat dengan jumlah yang dikeluarkan. (Harap dicatat ini bukan ukuran untuk menyebabkan inflasi)

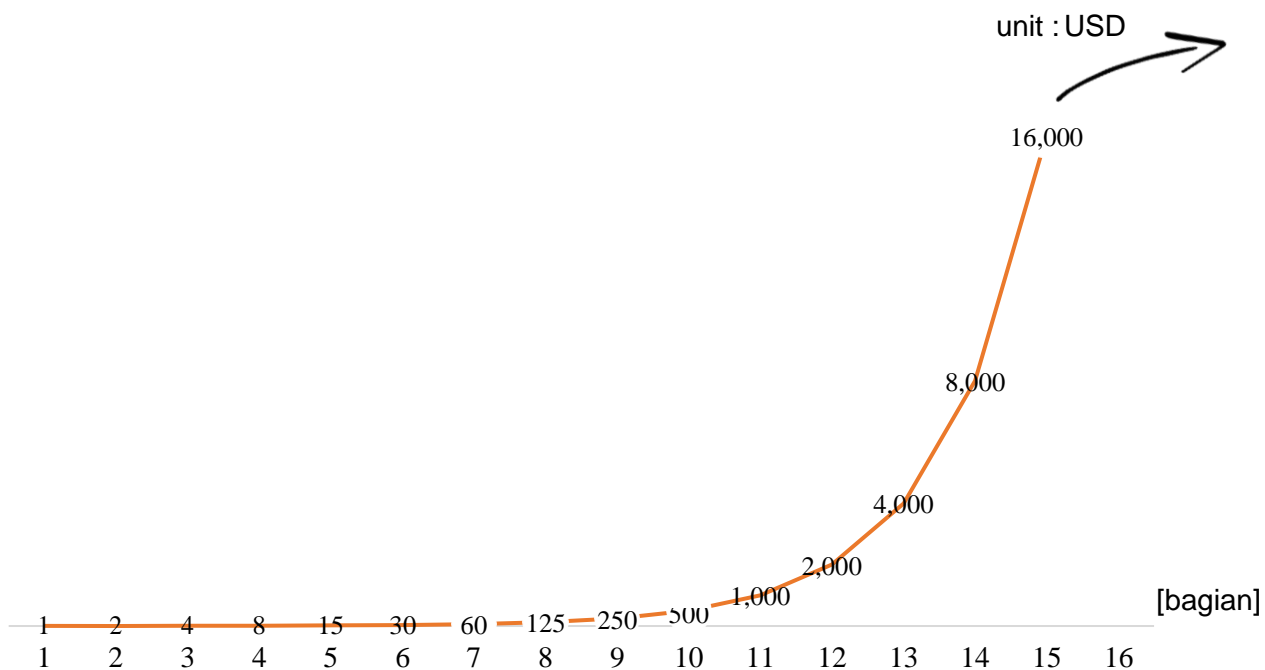
Ada total tetap yang dikeluarkan untuk setiap bagian, dan tabel harga adalah seperti di bawah ini. Alasan utama untuk pengaturan ini adalah :

- Keuntungan ekonomi untuk peserta awal
- Membatasi kenaikan harga karena spekulasi sembarangan
- Stabilitas pasar karena harga yang dapat diprediksi

Bagian	DIANA Diterbitkan(kuantitas)	Harga Registrasi		
		USD	Nomor Registrasi	
			Min	Max
1	60,000,001~61,000,000	1	10	10,000
2	61,000,001~63,000,000	2	5	5,000
3	63,000,001~70,000,000	4	2	2,500
4	70,000,001~85,000,000	8	1	1,250
5	85,000,001~110,000,000	15	1	600
6	110,000,001~145,000,000	30	1	300
7	145,000,001~220,000,000	60	1	150
8	220,000,001~410,000,000	125	1	80
9	410,000,001~910,000,000	250	1	tidak
10	910,000,001~1,410,000,000	500	1	tidak
11	1,410,000,001~1,660,000,000	1,000	1	tidak
12	1,660,000,001~1,790,000,000	2,000	1	tidak
13	1,790,000,001~1,870,000,000	4,000	1	tidak
14	1,870,000,001~1,920,000,000	8,000	1	tidak
15	1,920,000,001~1,960,000,000	16,000	1	tidak
16	1,960,000,001~2,000,000,000	Harga Pasar	1	tidak



[Grafik garis di atas menunjukkan token yang dikeluarkan per bagian]



[Grafik garis biaya pendaftaran per bagian]

3.5 Kebijakan Distribusi

Bagian ini bertujuan untuk menggambarkan bagaimana token DIANA akan diterbitkan dan didistribusikan. Total Pasokan Diana: 2.000.000.000

- Genesis 3% / Diterbitkan ke publik 97%

Kebijakan distribusi:

Token Diana akan didistribusikan dan dialokasikan seperti ditunjukkan di bawah ini;

- 97%: Diterbitkan ke publik

- 1%: Pendiri

- 1%: Pengembangan

- 1%: Diberikan kepada anggota DAO dengan kontribusi

Perencanaan / Desain / Pemasaran / PR / Penjualan / Penasehat Hukum / Ahli Ruang / Manajer DAO / Program Bounty

4. Peta Kadastral

Mari kita asumsikan bulan adalah bola yang ideal.

- Luas permukaan bulan adalah $3,793 * 10^7 \text{ km}^2$

- Jika radius ideal disebut R, untuk luas permukaan $4\pi R^2 = 3,793 * 10^7 \text{ km}^2$

- $R = 1,737.35 \text{ km}$

Jika permukaan di atas bola diratakan dan dibagi menjadi area yang sama seperti kotak, ada efek distorsi, dan bentuk sel berubah tergantung pada garis lintang dan bujur dari pembagian.

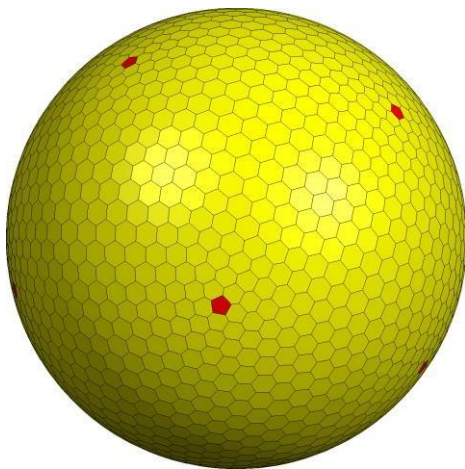
Metode yang paling tepat untuk membagi ke daerah yang sama adalah tidak meratakan bola pertama tetapi membagi menjadi sel tetap dari atas. Ini akan menghasilkan polyhedron Goldberg, pertama kali dijelaskan pada tahun 1930-an. [7] A Goldberg polyhedron memiliki tiga fitur penting.

- Setiap sisi adalah segi enam reguler atau segi lima

- Ada 12 pentagon. Sisanya adalah segi enam

- Tiga sisi bertemu di sebuah titik

Gambar berikut adalah visualisasi GP (15,0)



DggridR (Discrete Global Grids for R) [8] digunakan untuk membagi keseluruhan menjadi 3.874.204.892 ubin dengan luas masing-masing sel adalah 9,790m².

Setiap sel diberi alamat 3-kata.

4.1 Sistem Alamat

Bagaimana cara kita membuat alamat di bulan?

Tidak ada jalan atau bangunan di bulan, jadi kita tidak bisa menggunakan sistem alamat konvensional (bangunan, jalan).

Sistem alamat untuk bulan terinspirasi oleh What3words [9].

Alamat-alamat tersebut mengambil format kombinasi nomina.verb.noun (misalnya Diana.love.you), dengan masing-masing 1.600 kata yang digunakan.

Ini menghasilkan sekitar 4 miliar alamat. Contoh alamat bulan:

- diana.love.you
- citizen.own.moon
- galaxy.create.future

5. Peta Perjalanan

Ada dua bagian dari jadwal kami untuk Proyek Diana. yaitu;

- Jadwal Blockchain
- Jadwal Bulan

Jadwal Bulan:

- **2018.09** Pemungutan Biaya untuk penduduk bulan
- **2018.11** Peluncuran kampanye Diana dan masalah token
Gerakan warga global untuk pendaftaran Bulan
- **2019.01** Organisasi Otonom terdesentralisasi (DAO) Pembubaran jangka waktu 1 dan peluncuran DAO semester kedua
- **2019.05** Daftar dalam pertukaran
- **2021.01** Pemilik mainnet sendiri
Pengembangan base DIA / Mond Coin berdasarkan DAG (direct acyclic graph) untuk transaksi real-time dan tanpa biaya transaksi
Algoritma untuk stabilisasi (koin stabil)
- **2021.06** Open desentralisasi pertukaran (DEX)

Jadwal Bulan:

- **2019.03** Membangun Markas Besar Kepemilikan Bulan
- **2019.05** Menunjuk tim pertahanan pakar internasional dan luar angkasa
- **2020.01** Investasi dalam atau pendirian perusahaan di ruang angkasa
- **2021.01** Mengembangkan model biz untuk kepemilikan bulan

6. Ringkasan

▷ Tujuan

- Terbitan Mata Uang Crypto Kosmik, CCC
- Desentralisasi kepemilikan melalui partisipasi kelompok warga
- Revolusi Warga pada Sumber Daya Ekstraterestrial

▷ Objektif

- Penggunaan Blockchain untuk peta Lunar Cadastral
- Dasar kepemilikan oleh peta kadaster peserta (daftar resep acquisitive)
- Terbitnya cryptocurrency DIANA sebagai bukti pendaftaran
- Bitcoin = emas digital, Diana = berlian digital

▷ Metode

- Konstruksi peta kadaster lunar (pembangunan sistem alamat bulan, sistem alamat 3-kata)
- Biaya pendaftaran untuk 10.000 m² tanah di bulan adalah 1 dolar (biaya pendaftaran meningkat dengan blok dengan jumlah yang dikeluarkan)
- Nomor seri HE dapat digunakan untuk menanyakan detail pendaftaran

▷ Alasan yang Mungkin

- Bulan dan benda langit yang tidak dimiliki oleh negara tertentu (UN Space Treaty article II, 1967)
- Diana tidak mengklaim kepemilikan bulan, tetapi mendaftarkan peserta dengan membuat peta kadaster lunar berdasarkan blockchain (sistem alamat 3-kata)
- Registrasi tidak berarti kepemilikan saat ini. Dengan mendaftarkan bulan, warisan umum manusia, menggunakan blockchain, itu memberikan dasar bagi kepemilikan atas perselisihan kepemilikan masa depan antara negara dan kelompok kepentingan

▷ Nilai

- Peta kadaster blockchain ekstraterestrial pertama
- Terbitan koin DIANA, mata uang kripto kosmos

▷ Sistem (protokol)

- ERC20

▷ Kebijakan

- Tanpa ICO
- Beroperasi pada decentralized autonomous organization (DAO)
 - Sistem Token Ekonomi
- Alamat Lunar pada dasarnya ditetapkan secara otomatis, tetapi juga dapat dibuat secara manual

▷ Kebijakan Moneter

- Luas permukaan bulan $3,793,000,000 \times 10.000\text{m}^2$ (3.793.000.000 DIA dapat diterbitkan)
- Masalah terbatas hingga 2 miliar
- Dua koin berbeda dikeluarkan
 - DIA dikeluarkan saat mendaftar
 - MOND digunakan untuk transaksi eksternal

7. Referensi

- [1] Internet World Trade Show, New York, 18 November 1999.
- [2] S. Nakamoto, "Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system," 2008. [Online]. Available: <http://bitcoin.org/bitcoin.pdf>
- [3] [Online]. https://en.wikipedia.org/wiki/Tragedy_of_the_commons
- [4] Kim Young Ju. 2017. The Legal Status and Private Ownership of Space. Resources. *Journal of Business Administration & Law*, 27(4) : 365-420
- [5] https://en.wikipedia.org/wiki/Extraterrestrial_real_estate
- [6] Mancur Olson, Jr. The logic of collective action, 1965.
- [7] https://en.wikipedia.org/wiki/Goldberg_polyhedron
- [8] <https://github.com/r-barnes/dggridR>
- [9] <https://what3words.com>