

# Lunes

White paper

# Ringkasan

3	1. Tanggung Jawab Penolakan
3	2. Ringkasan Eksekutif
3	2.1 Koin Digital
4	2.2 Penggalangan dana untuk perusahaan dan Pengusaha pemula
4	2.3 Gerbang Pembayaran
4	2.4 Daftar Digital Kantor
5	3. Pendahuluan
5	4. Informasi Dasar tentang Teknologi Blockchain
5	4.1 Blok dan transaksi
6	4.1 Lunes Node
6	4.3 Sistem Proof-of-Stake
7	5. Leasing
8	6. Dompot Lunes
8	6.1 Dompot Lunes Mobile
9	6.2 Dompot Lunes Features
9	6.2.1 Pasar Lunes
10	6.2.2 Modul Peringatan
10	6.2.3 Sistem Manajemen Multi Koin
10	6.2.4 Pengelolaan Biaya Kartu
10	6.2.5 Pembayaran tagihan dan Mobile Phone Top-up
11	7. Kebenaran Lunes
12	7.1 Data Otoritas
12	7.2 Apa yang bisa didaftarkan dengan Lunes Truth?
13	7.3 Apakah Lunes Truth memiliki legalitas?
13	7.4 Identitas Lunes
14	7.5 Rencana
14	8. Titik awal
16	8.1 Apa Itu Token?
17	9. Kontrak Cerdas
17	10. Market Lunes
18	10.1 Bagaimana cara kerjanya?
19	11. Kartu Prabayar Lunes
19	12. Label Pribadi
19	12.1 Kartu Kredit Label Pribadi
20	12.2 Kartu Label Prabayar Pribadi
20	12.3 Label Pribadi-Token Pribadi
20	13. Terminal Pembayaran Kartu
21	14. Gerbang Pembayaran
21	15. Model Bisnis
22	15.1 Target Segments
22	15.2 Aktivitas Utama
23	15.3 Sumber Pendapatan
23	15.4 Cabang Pasar
24	15.5 Saluran Komunikasi dan Distribusi
24	16. Unik dan Inovatif
25	17. Distribusi Token
26	18. Initial Coin Offering (ICO)
26	18.1 Pre-ICO
26	18.2 Harga Ico
26	18.3 Jadwal Lunes
27	19. Distribusi Sumberdaya / dana
28	20. Peta Jalan
29	21. Tim
30	22. Referensi
31	23. Glossary

# 1.1. Tanggung Jawab Penolakan

**Perhatian!** Kertas putih saat ini hanya untuk tujuan informatif. Isinya bukan promosi penjualan maupun tawaran sekuritas atau sekuritas finansial. Bacalah dokumen tersebut dengan saksama untuk memahami bagaimana Platform Lunes bekerja.

Pembeli token potensial harus mengevaluasi dengan hati-hati risiko dan ketidakpastian yang terkait dengan kripto di krusial dan membiasakan diri dengan semua informasi dalam dokumen ini sebelum melakukan bisnis apa pun.

## 2. Ringkasan Eksekutif

### 2.1 LUNES – KOIN DIGITAL

Teknologi blockchain adalah salah satu yang paling menjanjikan yang ada saat ini, mulai dari kontrak cerdas sampai penciptaan dan komersialisasi cryptocurrencies.

Dalam beberapa tahun terakhir, pasar ini telah berkembang dengan cara yang mengejutkan, memecahkan beberapa masalah dengan desentralisasi dan kecepatannya.

Saat ini, dimungkinkan membuat beberapa catatan, pembayaran, dan bahkan mengumpulkan dana untuk perusahaan dengan menggunakan teknologi ini.

Pasar cryptocurrency telah melampaui nilai perusahaan ternama seperti Facebook dan Amazon.

Cryptocurrencies tidak hanya merupakan solusi untuk depresiasi mata uang, seperti USD, tapi juga untuk kehidupan kita sehari-hari. Untuk biaya transaksi yang terdesentralisasi, aman, cepat dan rendah (atau tidak), mata uang ini melampaui nilai US \$ 600 miliar pada akhir 2017.

Meskipun pasar ini dalam ekspansi konstan dan luas, kebanyakan kripto memiliki proses akuisisi dan negosiasi yang rumit. Dompok yang ditawarkan saat ini sering kali miskin dalam hal kegunaan, dan mereka menawarkan sedikit sumber daya.

Dengan semua hambatan ini, pengalaman bagi pengguna baru menjadi sulit dan menciptakan ketidakpastian yang tidak perlu. Banyak pengguna berakhir dalam ketakutan dan menghindari pasar ini secara keseluruhan karena risiko menjadi penipuan.

Platform Lunes adalah solusi untuk komplikasi. Lunes memiliki sumber daya bagi siapa saja yang tertarik dengan dunia kripto, mulai dari pemula sampai pengguna tingkat lanjut. Desainnya diciptakan untuk memudahkan dan menawarkan kepraktisan, kesederhanaan dan kecerdasan.

## 2.2 PENGALANGAN DANA UNTUK PERUSAHAAN DAN PENGUSAHA PEMULA

Crowdfunding telah menjadi salah satu cara terbaik untuk menggalang dana. Ini adalah model bisnis yang hebat dimana orang berkumpul untuk membiayai sebuah proyek tertentu dengan imbalan semacam pengembalian atau hanya untuk kesenangan membantu orang lain.

Saat ini, banyak pengusaha dan pengusaha pemula menghadapi kesulitan dalam meningkatkan modal dan memperluas bisnis mereka atau meluncurkan produk atau layanan baru.

Platform Lunes akan membantu bisnis ini untuk dapat mengalokasikan sumber daya dan dana dengan membuat token.

## 2.3 GERBANG PEMBAYARAN

E-commerce terus tumbuh secara eksponensial setiap tahunnya. Saat ini, ada sekitar 20 juta toko digital di dunia, dan jumlah ini diperkirakan akan meningkat pada tingkat 26% setiap tahunnya.

Diperkirakan total omset (penjualan) bisnis e-commerce pada 2017 ini melebihi USD \$2,1 triliun, meningkat 10,5% dibanding tahun 2016 (USD \$ 1,9 triliun).

Ini adalah berita bagus untuk kripto kebutaan sebagai teknologi blockchain dan E-commerce saling melengkapi satu sama lain.

Melalui Gateway Pembayaran Lunes, Anda dapat menerima pembayaran melalui kriptourik, yang dapat diproses dengan menggunakan kartu fisik atau melalui pengiriman kripto darurat sendiri.

Dengan tarif / biaya yang sangat menarik bagi konsumen dan bagi perusahaan, Platform Lunes adalah solusi bagi pengecer tradisional yang ingin menerima pembayaran mereka dalam koin digital.

## 2.4 DAFTAR DIGITAL KANTOR

Di sebagian besar negara, pendaftaran penting sangat penting untuk memastikan pengembangan dan keamanan tindakan sipil. Dari lahir sampai mati, warga negara diwajibkan untuk menggunakan sertifikat dalam berbagai situasi, dan sertifikat ini harus sesuai dengan persyaratan hukum.

Lunes Truth berencana menguji kekuatan blockchain di area ini. Bertujuan untuk memurahkan, menyederhanakan, dan de-birokratisasi proses notaris, Lunes Truth bekerja sebagai registri digital yang memungkinkan perusahaan dan orang-orang untuk melakukan rekaman otentik dengan metode yang aman, cepat, dan benar-benar terdesentralisasi.

Penagihan tahunan petugas pendaftaran Brazil mencapai miliaran reais (mata uang Brazil). Di tengah pasar yang menguntungkan dan sangat birokratis ini,

layanan Lunes Truth memberikan alternatif untuk membantu memfasilitasi kehidupan penggunanya.

Saat Anda terus membaca whitepaper, akan ada lebih banyak informasi untuk mempelajari lebih lanjut tentang masing-masing alat yang ditawarkan oleh Platform Lunes.

## 3. Pendahuluan

Dokumen ini dibuat untuk menyajikan semua informasi proyek di Platform Lunes. Kertas putih diciptakan untuk mengatasi semua keraguan pelanggan, investor dan mitra yang tertarik untuk melakukan bisnis di platform kami, atau menggunakan solusi kami untuk menghilangkan masalah yang kami usulkan untuk dipecahkan.

Lunes adalah platform yang menyediakan serangkaian solusi yang didesentralisasi dengan memanfaatkan teknologi blockchain: seperti membuat token, catatan keaslian, dan melakukan pemrosesan pembayaran mungkin melalui operator gateway kami dengan menggunakan mata uang “fiat” dan kripto.

Hal ini memungkinkan untuk menggunakan teknologi blockchain kepada masyarakat umum dengan cara yang tidak rumit melalui platform web, mobile, dan desktop.

## 4. Informasi Dasar tentang Teknologi Blockchain

Blockchain adalah struktur data yang merepresentasikan catatan sejarah transaksi. Setiap transaksi yang dilakukan ditandatangani secara digital dan dienkripsi untuk memastikan keaslian, integritas, dan keamanan data.

Blockchain Lunes ditulis menggunakan bahasa pemrograman Scala dan telah menerapkan bukti-saham sebagai mekanisme konsensus jaringan.

### 4.1 BLOK DAN TRANSAKSI

Teknologi ini awalnya diciptakan oleh Satoshi Nakamoto untuk mata uang Bitcoin digital. Ini adalah “cryptocurrency” pertama yang pernah ada dan menawarkan desentralisasi. Seiring teknologi blockchain maju, transaksi tidak hanya sebatas kebutuhan finansial namun memiliki kemampuan yang sangat luas.

Dengan kemajuannya, telah digunakan di beberapa cabang lainnya, seperti pariwisata, rumah sakit, entitas keuangan, industri otomotif, dan lain-lain. Telah terbukti memiliki manfaat besar bagi komunitas teknologi.

Teknologi yang digunakan di Lunes memungkinkan pendaftaran informasi dalam format digital. Dengan teknologi blockchain, adalah mungkin untuk

mendistribusikan informasi digital tanpa disalin untuk menghindari kecurangan.

Sama seperti cryptocurrencies lainnya, catatan transaksi dibuat dan disimpan dalam serangkaian blok, yang disebut protokol Blockchain atau trust. Catatan ini memberikan sejarah transaksi yang permanen dan juga menyimpan urutan terjadinya.

Salinan blockchain dipelihara pada setiap node pada jaringan.

Blok berikutnya dihasilkan berdasarkan informasi unik dan tidak dapat diprediksi dari blok sebelumnya. Blok-blok ini mengikat berdasarkan data ini, menciptakan rantai blok (dan transaksi), yang dapat ditelusuri kembali ke blok Kejadian.

Di Lunes, blockchain didasarkan pada teknologi Waves NG, yang menerapkan konsep blok kunci, yang dirujuk oleh mikro blok, meningkatkan kecepatan dan volume transaksi.

Waktu pembuatan blok kunci adalah 60 detik dan blok mikro hanya butuh beberapa detik. Kapasitas maksimum untuk setiap blok kunci adalah 65,5 ribu transaksi.

## 4.2 LUNES NODE

Istilah node dalam cryptocurrencies biasanya mengacu pada perangkat lunak dompet.

Sebuah “simpul penuh” tidak lain adalah dompet digital tempat salinan rantai kriptocurrency yang lengkap dan diperbarui dipelihara. Node ini terhubung dengan blockchain untuk memvalidasi transaksi dan blok. Karena itu, jaringan tetap aman dan dalam kondisi sehat untuk operasinya. Semakin banyak node terhubung, semakin aman dan stabil jaringan.

Sebuah node adalah komponen jaringan, yang berkontribusi untuk memvalidasi transaksi dan blok pada jaringan Lunes. Setiap node dalam jaringan memiliki kemampuan untuk memproses dan mentransmisikan transaksi dan informasi dari blok.

Blok divalidasi karena diterima dari node lain. Namun, dalam beberapa kasus, validasi blok bisa gagal. Ketika itu terjadi, node memasukkan “daftar hitam” sementara untuk mencegah penyebaran blok yang tidak benar.

Node Lunes cenderung menghasilkan blok berdasarkan jumlah lunes yang disimpan di dompet pengguna, menjadikannya sebagai sistem Bukti Pemalsuan (PoS) yang lengkap.

## 4.3 SISTEM PROOF-OF-STAKE

PoS mining bekerja dengan keacakan untuk memutuskan siapa yang akan menjadi pencipta blok berikutnya. Serupa dengan undian, setiap koin memiliki bagian yang sama, jadi siapa pun yang memiliki lebih banyak koin memiliki saham yang lebih besar dalam undian ini, meningkatkan probabilitas menjadi pencipta blok itu.

Pengadopsian PoS merupakan ciri menarik untuk kripto kebutaan karena

lebih efisien dalam hal konsumsi listrik dibandingkan dengan Bukti Karya (PoW). PoS memiliki insentif untuk memegang lebih banyak koin karena meningkatkan probabilitas untuk dipilih. PoW bergantung pada peralatan untuk koin “milikku” dan tidak ada insentif untuk dipegang, sehingga para penambang cenderung membuang koin mereka.

Istilah yang digunakan untuk blok di pertambangan PoS adalah “blok palsu”, sedangkan PoW menamainya “blok tambang.”

Distribusi hadiah dalam sistem PoS sangat bervariasi sesuai dengan algoritma mata uang. Dalam mata uang tertentu, penggantian untuk pembuatan blok baru didistribusikan secara proporsional ke kuantitas yang ada.

Di Lunes, dengan sistem Proof-of-Stake yang disewa (LPoS), tidak ada penciptaan koin baru untuk setiap blok karena semua koin sudah dihasilkan dalam distribusi ICO. Oleh karena itu, imbalan pertambangan berasal dari biaya transaksi di blok tersebut.

Untuk memiliki kesempatan untuk menghasilkan satu blok, penambang harus memiliki jumlah minimum 5000 pasang mengintai di dompet mereka.

## 5. Leasing

Leasing berarti memberi kekuatan untuk menempa blok ke pengguna jaringan dengan meminjamkan koin Lunes yang ada di dompet Anda. Hal ini memungkinkan setiap pengguna untuk berpartisipasi dalam proses forge dengan sejumlah Lunes. Peserta tidak perlu memiliki 5000+ Lunes untuk memiliki kesempatan menghasilkan blok jika mereka menyewakan koin Lunes mereka.

Prosesnya berjalan seolah-olah itu adalah pinjaman dari mata uang mereka ke pemalsu. Namun mereka mampu menjaga kontrol total atas dana mereka dan mungkin saja membatalkan sewa kapan saja.

Pengguna umum bisa  
menempa koin.



Melalui proses leasing,  
pengguna bisa meminjamkan  
koinnya ke pemilik lain. Hal  
ini memungkinkan pengguna  
untuk menempa tanpa  
membuat node.

Menjadi hadiah  
untuk menjaga  
koin dalam sewa.



Imbalan yang diperoleh oleh sebuah node dibagi dengan orang-orang yang telah menyewa token lunes mereka. Ini menghasilkan persaingan antara node untuk menawarkan reward yang lebih menarik, menciptakan hubungan antara pemberi pinjaman dan penyewa.

Hanya Lunes Node yang bisa membuat proses blok bangunan, dan ini bisa mendapat lebih banyak tenaga dari pengguna mereka melalui proses leasing.

Lunes menggunakan sistem di mana masing-masing "koin" dalam dompet dapat digunakan sebagai peralatan tempa kecil. Semakin banyak token yang tersimpan di dompet, semakin besar kemungkinan dompet mendapatkan hak untuk menghasilkan satu blok.

"Imbalan" yang diterima sebagai hasil dari pembangkitan blok adalah jumlah dari tingkat transaksi yang berada di dalam blok tersebut.

Saat ini, tingkat pengembalian untuk leasing sekitar 5% per tahun.

## 6. Dompet Lunes

Pelepasan platform Loon ICO akan dilakukan melalui dompet web dan mobile kami yang akan tersedia sebelum dimulainya ICO.

Dompet Lunes adalah cara teraman bagi pengguna untuk menyimpan koin Lunes mereka dan juga kripto yang lainnya seperti Bitcoin, Ethereum dan Litecoin. Selain itu, portofolio menawarkan beberapa layanan seperti Block explorer, leasing, sistem voting, Lunes Market, pembayaran faktur, dan pengelolaan kartu debit.

Dompet ini akan tersedia di platform Web, Android, iOS dan Desktop.

### 6.1 DOMPET LUNES MOBILE

Dompet Lunes dikembangkan dengan fokus pada keamanan dan menjadi dompet yang fleksibel. Pengguna memiliki kontrol penuh atas koin mereka dan akses ke aset mereka setiap saat.

Untuk melakukan transaksi di blockchain, pengguna harus melakukan tanda tangan digital dari cryptocurrencies mereka dengan menggunakan kode rahasia, yang biasa dikenal sebagai kunci pribadi.

Di dompet Lunes, kunci privat dimiliki oleh pengguna. Meskipun kunci pribadi disimpan di database Platform Lunes, pengguna memiliki akses penuh kepada mereka setiap saat. Selain itu, kunci dienkripsi dan hanya bisa didekripsi oleh pemiliknya.

Pemilik dapat mendekripsi kunci pribadi dengan menggunakan PIN atau sidik jari. Setelah didekripsi, mereka dapat mengakses informasi dompet mereka seperti transaksi.

Dompet mobile dianggap ringan karena tidak perlu menyimpan semua transaksi blockchain. Bisa juga disebut sebagai "klien ringan". Ini hanya berkomunikasi



dengan jaringan untuk mengirim / menerima transaksi dan data, mendelegasikan validasi transaksi ke jaringan cryptocurrency.

Ketika datang ke sistem cadangan, itu intuitif dan sederhana. Dompet tersebut menghasilkan seperangkat 12 kata, yang disebut "kata benih", yang unik untuk setiap dompet. Kata benih digunakan untuk memulihkan dompet dan harus disimpan dengan aman, sebaiknya offline, dalam perangkat fisik.

Jika terjadi kehilangan atau pertukaran smartphone yang memasang dompet Lunes, dompetnya dapat dipulihkan ke perangkat lain, karena kuncinya terkait dengan pendaftaran pengguna di Platform Lunes dan bukan perangkat fisik.

Cara termudah bagi pengguna untuk memulihkan dompet adalah melalui email mereka yang terdaftar di Platform Lunes atau dengan memasukkan kata-kata benih untuk membuat cadangan dan memulihkan kunci pribadi mereka. Ini akan memungkinkan mereka untuk mengakses dompet mereka dan terus melakukan transaksi dan memiliki akses penuh terhadap kriptonya.

Pengiriman dan penerimaan cryptocurrencies sederhana dan mudah. Pengguna dapat memasukkan alamat secara manual atau memindai QR Code. Dompet Lunes lalu cepat mengirimkan transaksi ke jaringan. Penjelajah blok tersedia untuk pemantauan konstan atas konfirmasi transaksi pada blockchain.

Tingkat transaksi dihitung secara dinamis sesuai dengan kemacetan jaringan, mencegah transaksi ditunda tanpa konfirmasi atau membayar biaya yang berlebihan.

The Lunes ICO akan dilakukan dengan menggunakan dompet web dan mobile wallet.

Begitu pengguna menyimpan Bitcoin atau Ethereum di dalam dompet, mereka bisa membeli token Lunes. Koin itu akan dibagikan di akhir ICO.

Dompet ini juga menyediakan beberapa fitur untuk pengguna. Seperti disebutkan sebelumnya, dompetnya fleksibel dan bisa disesuaikan sesuai kebutuhan pengguna.

## ■ 6.2 Dompet Lunes features

### 6.2.1 PASAR LUNES

Di dalam Lunes Wallet, akan ada pasar pertukaran dimana pengguna bisa mengubah kriptonya. Meskipun ada "pertukaran" di dalam dompet, dana akan sepenuhnya independen untuk memastikan keamanan yang lebih baik bagi pengguna. Saldo pada dompet pengguna diarsipkan secara lokal untuk tujuan keamanan.

Namun, pengguna akan dapat mentransfer saldo dari dompet mereka ke pasar pertukaran, yang memungkinkan mereka melakukan perdagangan di bursa tanpa memperlihatkan dompet mereka secara keseluruhan. Fitur ini memungkinkan mereka melakukan semuanya di aplikasi Lunes Wallet tanpa harus mengakses beberapa situs web.

Pada akhir roadmap proyek, pasar valuta yang tersedia dalam portofolio akan menjadi 100% terdesentralisasi, sehingga meningkatkan keamanan sumber daya. Pengguna juga akan bisa menjadwalkan pembelian dan penjualan pesanan sehingga mereka tidak melewatkan peluang trading.

## 6.2.2 MODUL PERINGATAN

Modul peringatan nilai telah dirancang khusus untuk pengguna yang suka melacak nilai mata uang atau berdagang. Melalui alat ini, pengguna bisa memantau pasar secara dinamis, tanpa perlu memasang beberapa aplikasi.

- Ikuti beberapa koin
- Beberapa alarm dengan pemicu nilai atau persentase
- Notifikasi pada bilah status Android / iOS

## 6.2.3 SISTEM MANAJEMEN MULTI KOIN

Fitur lain pada Lunes Wallet adalah multi coin management system. Hal ini memungkinkan pengguna untuk menyimpan berbagai kripto di dompet.

Token yang dibuat dalam blokir Platform Lunes akan mendapat dukungan otomatis dalam aplikasi. Dukungan untuk cryptocurrencies lainnya akan ditambahkan di masa depan.

## 6.2.4 PENGELOLAAN BIAYA KARTU

Pengguna akan dapat mengelola dan memantau semua aktivitas pada kartu prabayar mereka. Biaya, saldo, dan pengisian ulang akan berada di dalam telapak tangan pengguna. Pengguna juga akan dapat mengelola token label pribadi mereka, yang diberikan melalui program loyalitas Lunes. Jika terjadi kehilangan kartu, pengguna bisa membatalkan kartu melalui aplikasi itu sendiri. Pengguna juga akan dapat mengisi ulang kartu prabayar mereka dengan kripto yang ada di dalam dompet, daripada harus melakukan pembelian tambahan.

## 6.2.5 PEMBAYARAN INVOICES DAN MOBILEPHONE TOP-UP

Layanan pembayaran untuk faktur dan top-up sel akan tersedia hanya di Brasil. Pengguna Lunes Wallet dapat dengan cepat dan aman membayar layanan ini dengan kripto daya mereka. Dompet juga akan memberikan sejarah pembayaran mereka menyeluruh.

Pembayaran bisa dilakukan dengan memindai kode batang atau dengan mengetikkan nomor telepon mereka sendiri. Akan ada sedikit biaya untuk melakukan pembayaran karena Platform Lunes melikuidasi pembayaran kripto yang diinginkan ke reais (mata uang Brazil).



Tujuan jangka panjangnya adalah menyediakan beberapa layanan lainnya, seperti TED, untuk kenyamanan pengguna.

## 7. Lunes Truth

Lunes Truth bekerja sebagai penyedia digital register pada blockchain kita sendiri dan memungkinkan perusahaan dan orang membuat catatan otentik dengan memanfaatkan sistem yang aman, cepat, dan benar-benar terdesentralisasi.

Sistem kami memiliki seperangkat algoritma aman yang memungkinkan pengguna terdaftar secara permanen dan tanpa risiko pada platform kami. Namun, ada sedikit biaya untuk membayar saat melakukan penebangan atau menandatangani salah satu rencana kami. Dengan demikian, kita akan menggunakan cryptocurrency kita, Lunes, sebagai bahan bakar untuk validasi register dalam jaringan blockchain kita yang tidak berubah.

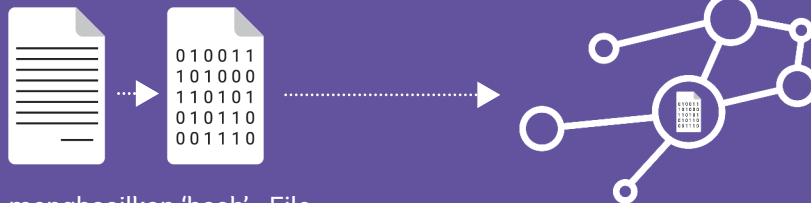
Pendapatan tahunan dari register Brazil tradisional melebihi nilai R \$ 200 juta, dan keseluruhan jumlah semua perusahaan ini di Brazil mencapai miliaran.

Pada tahun 2015, total koleksi yang dicapai adalah R \$ 12 miliar, negara dengan keuntungan terbesar adalah São Paulo, diikuti oleh Minas Gerais dan Rio de Janeiro.

Tujuan dari Kebenaran Lunes adalah dengan menggunakan teknologi mutakhir untuk menurunkan, menyederhanakan, dan mengurangi birokrasi yang ada saat menggunakan register.

## 7.1 DATA OTORITAS

Fitur lain dari Lunes Wallet adalah bisa mendaftarkan dokumen. Dokumentasi ini akan direkam sebagai format digital dengan stempel waktu untuk menunjukkan keaslian dan bukti. Setiap jenis dokumen akan dapat disimpan di blokir apakah itu seni, deklarasi, proposal, laporan kontrak, dll.



Pengguna menghasilkan 'hash' - File identifier code - yang didasarkan pada isi binernya dan berfungsi sebagai satu sidik jari.

Catat informasi itu di dalam blockchain.

Sifat yang tidak berubah dan transparan dari blockchain memungkinkan aplikasi untuk membuktikan keberadaan file atau dokumen pada momen tertentu pada waktunya.

Beberapa solusi sudah digunakan sebagai jenis hak cipta digital melalui teknologi blockchain. Pengguna menghasilkan 'hash' - File identifier code - yang didasarkan pada isi binernya dan berfungsi sebagai satu sidik jari, mencatat informasi tersebut di dalam blockchain.

Blockchains yang memungkinkan perekaman pesan sewenang-wenang, dapat digunakan untuk tujuan ini, karena senar dapat disematkan dalam transaksi di bidang khusus.

Setiap blok memiliki catatan waktu (timestamp), dan setiap hash mewakili file tertentu (mengubah satu karakter dari dokumen atau piksel hasil gambar dengan hash yang sama sekali berbeda).

Ini adalah bukti penting bahwa file tersebut sebenarnya ada pada saat hash dimuat.

## 7.2 APA YANG DAPAT DITERBITKAN DALAM LUNES TRUTH?

Kemungkinannya sangat luas; buku, musik, lembaran musik, video, kontrak, sertifikat, proyek, monograf, dan banyak dokumen lain yang memerlukan otentikasi seperti bukti kepengarangan atau validasi.

Lunes Truth dapat diperluas untuk menyimpan dokumen yang dilindungi hak cipta seperti musik, buku, dan video. Ini juga akan bisa mendaftarkan kondisi fisik

properti atau bahkan mobil sewaan sebelum dikirim ke klien.

Melalui Lunes Truth, pengguna akan dapat membuat catatan kontrak dengan menggunakan tanda tangan digital mereka. Mereka akan bisa membangun kontrak dengan baik dalam beberapa langkah. Pengguna juga dapat meluncurkan kontrak di platform tempat penandatanganan dapat diautentikasi oleh blockchain lunes. Contoh lain dari beragam aplikasi layanan yang diberikan oleh Lunes Truth adalah validasi sertifikat oleh sekolah, kursus, dan pelatihan.

### 7.3 APAKAH LUNES TRUTH MEMILIKI KELEGALAN HUKUM?

Lunes Truth memiliki validitas hukum penuh berdasarkan hukum Brazil dan internasional.

Menurut ukuran sementara MP 2200/2001, asalkan kedua belah pihak setuju untuk menggunakan sertifikasi digital dalam model dasarnya, hal itu dianggap sah. Hal ini juga dinyatakan berdasarkan kode sipil Brasil, Pasal 107, bahwa “keabsahan deklarasi kehendak tidak akan tergantung pada cara yang khusus, kecuali bila undang-undang tersebut secara tegas mensyaratkan.” Ini berarti bahwa metode pendaftaran atau pernyataan tidak dilakukan hukum, sehingga membuatnya berlaku saat kedua belah pihak sependapat.

Seni. 10. Dokumen publik atau pribadi, untuk semua tujuan hukum, dianggap sebagai dokumen elektronik yang mana tindakan sementara ini ditangani.

§ 2 Ketentuan tindakan sementara ini tidak menghalangi penggunaan cara lain untuk membuktikan kepengarangan dan integritas dokumen dalam bentuk elektronik, termasuk yang menggunakan sertifikat yang tidak diterbitkan oleh ICP-Brasil, asalkan diterima oleh para pihak sebagai pihak yang sah atau diterima oleh orang yang dokumennya ditentang.

Dalam hal legalitas internasional, beberapa undang-undang dan yurisdiksi mendukung keabsahan proses, contoh Hukum Model UNCITRAL tentang Elektronik tanda tangan, yang bertujuan untuk mempengaruhi dan memfasilitasi penggunaan tanda tangan digital, melalui penetapan kriteria reliabilitas teknis dengan cara yang setara antara tanda tangan digital dan manual.

Masih ada yang lain seperti tanda tangan Elektronik di Global dan National Commerce Act, undang-undang federal yang disetujui oleh Kongres Amerika Serikat dan Informasi Pribadi Undang-undang Perlindungan dan Dokumen Elektronik, undang-undang Kanada yang berkaitan dengan privasi informasi.

### 7.4 IDENTITAS LUNES

Melalui aplikasi kami, kami bisa memverifikasi identitas pengguna kami. Setelah pendaftaran lengkap, sistem menciptakan identitas blockchain yang dimiliki pengguna.

Jika pengguna menginginkan, dia dapat menyertakan informasi pribadi dan menentukan apakah mereka ingin informasi ini dipublikasikan di platform Lunes.

Dengan menggunakan identitas unik ini, pengguna dapat melakukan tindakan di platform, seperti menandatangani kontrak melalui aplikasi atau melalui situs web. Dalam kasus pendaftaran asli, akan menjadi ide bagus bagi pengguna untuk memiliki informasi yang terkait dengan dokumen yang terdaftar, seperti e-mail atau merek dagang perusahaan.

Pengguna akan memiliki akses melalui situs web atau aplikasi Lunes Identity, yang akan tersedia melalui platform Web, Android, dan iOS.

## 7.5 PLANOS

Kami bermaksud membuat Pendaftaran digital kantor, Lunes Truth, tersedia sehingga setiap orang atau perusahaan dapat menggunakan layanan yang ditawarkan dengan harga terjangkau dan harga terjangkau.

### LOOSE

Pengguna yang memiliki Lunes Identity akan dapat membuat catatan mereka dengan rencana "loose", di mana tidak akan ada biaya bulanan. Hanya satu pembayaran per pendaftaran yang harus dilakukan di dalam platform.

### PERUSAHAAN

Modalitas ini ditujukan kepada perusahaan atau layanan online lainnya yang memerlukan volume catatan keaslian, yang dapat diterapkan dalam berbagai aktivitas dan tindakan.

Pelanggan dapat menggunakan platform Lunes atau mengintegrasikannya dengan API kami ke dalam sistem mereka, menjadi solusi fleksibel sepenuhnya untuk modalitas bisnis apa pun, yang memungkinkan perusahaan menggunakan layanan keaslian dengan cara yang skalabel, semuanya dengan biaya minimal.

## 8. Titik Awal

Salah satu tujuan utama Platform Lunes adalah untuk mendorong dan berinovasi proses penggalangan dana melalui penawaran perdana koin (ICO). Kemungkinan modalitas penggalangan dana untuk proyek dan perusahaan ini hanyalah permulaan.

Saat ini, ada perdebatan hebat yang terjadi di seluruh dunia tentang modalitas penggalangan dana yang mengganggu ini.

Ada banyak yang memikirkan ICO sebagai cara berinovasi yang hebat untuk mendanai penggalangan sementara banyak yang membencinya.

Banyak orang tidak menyukai ICO karena berbagai alasan; kurangnya transparansi, pengiriman proyek yang tidak efektif, penipuan, penipuan dan puluhan masalah terkait lainnya. Karena masalah ini, banyak proyek yang menunjukkan potensi telah terdesak menjauh dari pasar. Juga, menyebabkan banyak investor kehilangan minat.

Untuk alasan ini, kami telah mengembangkan Starting Point. Ini adalah portal di mana sebuah proyek akan dapat melakukan ICO dan membuat token hanya bila pemungutan suara dilakukan oleh pengguna Platform Lunes.

Pengguna akan dapat meninggalkan evaluasi proyek. Secara sederhana, ICO akan dinilai oleh masyarakat.

Pemungutan suara akan transparan, terdesentralisasi, dan dicatat melalui transaksi pada blockchain Platform Lunes. Dengan begitu, setiap pengguna akan dapat memverifikasi kesesuaian mereka.

Tujuan kami adalah bahwa, dengan langkah-langkah ini, kita dapat menghasilkan praktik yang baik selama proses pematangan, meningkatkan jumlah proyek berkualitas dengan menggunakan peraturan yang terdesentralisasi dan transparan.

Standar ini akan divalidasi oleh jaringan itu sendiri, untuk menciptakan lingkungan yang sehat bagi investor dan mengurangi risiko investasi pada proyek yang hanya melakukan ICO untuk mendapatkan uang. Kami bermaksud menjadi referensi di pasar untuk meluncurkan proyek dan penggalangan dana.

Meluncurkan sebuah proyek dengan menggunakan Starting Point juga akan menawarkan keuntungan bagi para pencipta proyek. Mereka akan dapat membuat profil untuk proyek ini, di mana mereka dapat mengungkapkan karakteristik desain, pengembangannya peta jalan, anggota tim, dan informasi lainnya yang penting bagi masyarakat untuk mengevaluasi proyek.

Pencipta akan dapat memberikan sejumlah token untuk mendorong pengguna memilih proyek mereka. Juga, sebagian dari token yang dibayarkan sebagai biaya juga akan didistribusikan sebagai insentif untuk pemungutan suara.

Proyek di Platform Lunes akan memiliki siklus hidup, dengan tanggal pembuatan dan batas waktu yang ditetapkan untuk evaluasi masyarakat. Begitu evaluasi diajukan, pencipta proyek akan mendistribusikan atau membatalkan distribusi token sesuai keputusan masyarakat.

Proyek yang disetujui oleh masyarakat akan diberi skor. Skor tersebut akan dihitung dengan formula yang mempertimbangkan jumlah suara yang mendukung proyek tersebut, jumlah koin loon yang dipertaruhkan atau disewakan di dompet pemilih, dan sistem reputasi.

Sistem reputasi akan menetapkan skor individu untuk setiap pengguna. Skor ini akan dikaitkan dengan ketegasan persetujuan atau ketidaksetujuan proyek. Ketika pendapat pemilih sesuai dengan total komunitas pemilih, reputasi pengguna akan meningkat dan akan menerima lebih banyak penghargaan karena mereka berupaya lebih jauh dalam evaluasi mereka. Misalnya, jika mereka tidak setuju dengan sebuah proyek dan proyek tersebut tidak disetujui, reputasinya akan meningkat.

Formula penilaian dirancang untuk memastikan keamanan dan kualitas evaluasi proyek, menghindari spam dan pengulangan suara dan memberikan relevansi yang lebih besar kepada evaluator yang paling aktif di masyarakat.

Mereka yang memilih dan mengevaluasi sebuah proyek terlebih dahulu akan mendapatkan bonus reputasi, karena opini mereka akan berpengaruh pendapat pemilih berikut.

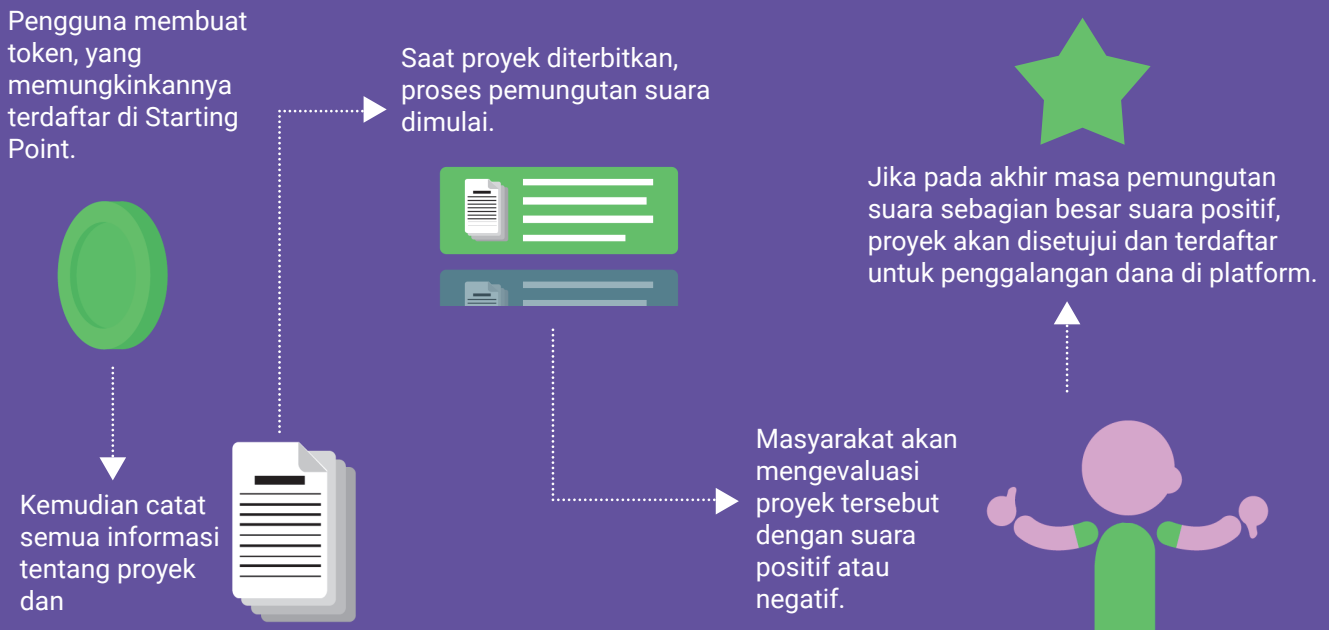
Begitu evaluator memberi suara mereka, mereka bisa memberi komentar tentang proyek tersebut. Komentar juga bisa menerima suara dari masyarakat, yang akan meningkatkan reputasi evaluator. Evaluasi yang lebih partisipatif, tangkas, dan konsisten adalah, semakin tinggi reputasi mereka.

Pada Starting Point, proyek terbaik dengan nilai tinggi dari voting masyarakat akan disorot dan dibedakan dari proyek lainnya.

Begitu sebuah proyek diluncurkan, pencipta akan dapat memperbarui komunitas dengan memperbarui informasi di halaman profil proyek.

Di masa depan, proyek akan dapat memasukkan tonggak untuk distribusi tambahan token dalam hal persetujuan pemungutan suara masyarakat, saat tenggat waktu terpenuhi, dan saat persyaratan kontrak cerdas terpenuhi.

Penerapan prosedur ini akan cepat dan efisien.



## 8.1 APA ITU TOKEN?

Token adalah kripto yang dibuat pada blockchain yang sudah ada. Misalnya, token terdaftar dan disimpan pada kekayaan intelektual pencipta blockchain. Pengguna Platform Lunes akan dapat membuat token pada blockchain yang sudah ada.

Tujuan Platform Lunes adalah membuatnya sederhana dan mudah bagi pengguna yang tidak memiliki pengetahuan sebelumnya untuk dapat membuat token digital mereka sendiri. Dengan akses ke semua teknologi yang dikembangkan oleh proyek Lunes, pengguna akan dapat membuat token di blockchain kami dengan biaya kecil. Seluruh proses dapat diselesaikan dalam waktu kurang dari sebuah menit, karena Lunes dirancang untuk membuat token provisioning sesederhana mungkin.

Kesederhanaan yang ingin dicapai Lunes Platform akan menjadi solusi bagus bagi perusahaan yang tidak memiliki pengetahuan sebelumnya tentang teknologi blockchain namun ingin menggunakannya.



## 9. Kontak Cerdas

Dengan mempopulerkan baru-baru ini krypto-kripto, maka dimungkinkan untuk menciptakan cara untuk memperkuat negosiasi dan kinerja kontrak guna memberikan keandalan dalam transaksi.

Blockchain menggunakan kontrak cerdas, yang merupakan perjanjian otomatis dimana pihak-pihak yang terlibat menentukan persyaratan secara independen tanpa memerlukan kesepakatan atau perantara perantara oleh pihak ketiga, seperti perantara atau pengacara.

Teknologi blockchain juga menggunakan enkripsi multi level untuk menjamin keamanan dokumen. Kontrak pintar juga memungkinkan dua atau lebih pihak membuat kontrak secara mandiri. Ini menggunakan algoritma yang mendefinisikan klausa, kondisi, dan hukuman dari kedua belah pihak dan kemudian dijalankan secara otomatis, sesuai dengan parameter yang telah ditetapkan sebelumnya.

Ada beberapa klausul yang mungkin termasuk dalam kontrak, seperti metode deposit ganda. Metode ini digunakan untuk melindungi kedua belah pihak yang terlibat dalam kontrak. Jika kedua belah pihak tidak mencapai kesepakatan sebelum kontrak berakhir, dana tersebut "dibakar" dan tidak dapat diakses kapanpun.

Pilihan lainnya adalah kontrak Oracle yang merupakan penyedia layanan penyebaran data yang bisa berbagi data yang bisa digunakan dalam kontrak pintar. Contohnya adalah menggunakannya untuk layanan keuangan seperti pelelangan di mana ia akan mengumpulkan semua tawaran dan memilih tawaran tertinggi secara otomatis di akhir lelang.

Kontrak cerdas sangat penting dalam teknologi blockchain karena ini adalah faktor yang menghasilkan kepercayaan independen antara kedua belah pihak, bahkan di antara orang-orang yang tidak dikenal.

## 10. Pasar Lunes

Untuk memahami pentingnya pertukaran yang terdesentralisasi, penting untuk mengetahui masalah keamanan dan keandalan yang dipusatkan model terpusat ke pasar kriptocurrency. Di pasar pertukaran konvensional, semua aset pengguna berada dalam perwalian pihak ketiga, yang biasanya merupakan pertukaran itu sendiri, menjadikan platform ini sebagai target hacker yang hebat yang mencari kerentanan untuk menyerang dan merampok aset.

Faktor lain yang berbahaya adalah kurangnya keandalan untuk meninggalkan nilai yang ada di tangan mereka, karena bisa, semalam, menghapus situs mereka dan menghilang dengan modal klien. Bergantung pada situasi, orang tersebut tidak memiliki siapa pun untuk dituju.

Beberapa kasus invasi atau penghilangan sumber daya yang terkenal terjadi di bursa sentral yang sudah terkonsolidasi di pasar, seperti Poloniex, Bittrex, MtGox dan lain-lain.

Proposal Pasar Lunes sama sekali berbeda dengan model yang tersedia, seperti sistem pertukaran terpusat yang terdepan yang mendominasi pasar. Pertukaran kami terdesentralisasi dan terintegrasi sepenuhnya ke dalam lumbung blockchain.

Di pasar Lunes, pengguna akan dapat menukar token yang dibuat di dalam platform Lunes, selain kripto daya seperti Bitcoin, Litecoin, Ethereum dan lainnya, semuanya dengan cara yang terdesentralisasi, dengan pengguna memiliki kontrol penuh atas kunci dan token mereka, berbeda dari proses pertukaran tradisional.

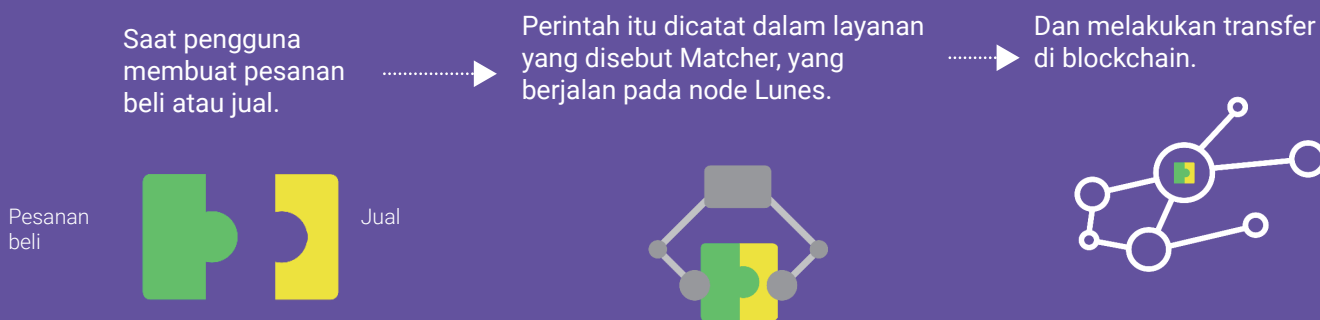
Token dapat digunakan untuk menghadirkan kripto yang ada saat ini aktif di Pasar Lunes. Dalam kasus Bitcoin, pengguna dapat menyimpan dan menarik Bitcoin secara langsung melalui klien Lunes.

The bitcoins ada di blockchain lunes sebagai token yang disebut LBTC dan dipasangkan 1: 1 dengan koin digital nyata lainnya dalam portofolio multi tanda tangan yang dikelola oleh gateway.

Pendekatan ini dapat diterapkan untuk setiap kripto dan fokus awal kami adalah menyediakan gateway antara BTC, ETH dan LTC.

## 10.1 BAGAIMANA CARA KERJANYA?

Gagasan di balik pertukaran terdesentralisasi adalah bahwa token dan kriptografis pengguna tidak disimpan oleh pihak ketiga. Hal ini memungkinkan pengguna untuk memiliki kontrol penuh dan keamanan atas dana dan investasi mereka. Transaksi yang terdesentralisasi pada pertukaran ini terjadi secara langsung di antara pengguna (peer to peer).



Hal ini memungkinkan pengguna untuk secara langsung mengendalikan mata uang mereka dan mampu bernegosiasi secara otomatis dan transparan.

Tarif setiap transaksi pasar bursa akan rendah dan juga bisa disesuaikan sesuai volume negosiasi pengguna.

# 11. Kartu Prabayar Lunes

Dengan kartu prabayar Lunes, pengguna akan dapat menambahkan kredit dengan membayar dengan Lunes atau Bitcoin dengan hanya menggunakan dompet seluler atau platform Lunes online mereka. Bahkan orang yang tidak terbiasa dengan kriptocurrency akan bisa menggunakannya karena kesederhanaannya. Hal ini memungkinkan pengguna untuk dapat menggunakan dana digital dan aset mereka untuk setiap bisnis fisik untuk membeli apapun yang mereka butuhkan.

## 12. Label Pribadi

Kartu label pribadi adalah jenis kartu kredit yang dikeluarkan oleh pengecer dan biasanya hanya berlaku untuk pembelian dari perusahaan pengecer ini.

Layanan ini berkembang di segmen ritel. Menurut data Asosiasi Perusahaan dan Layanan Kartu Kredit Brasil (ABECS), kartu ini mencakup lebih dari 12% dari total tagihan kartu kredit di Brasil. Selanjutnya, Packaged Facts (penerbit riset pasar terkemuka) memperkirakan bahwa total US \$ 108,6 miliar telah dipindahkan melalui kartu label pribadi pada tahun 2013 di Amerika Serikat.

Saat menawarkan kartu label pribadi, toko tersebut menghasilkan loyalitas pelanggan yang lebih besar. Ini tidak perlu mengutak-atik sejarah bank Anda atau khawatir tentang batas kartu kredit karena toko itu sendiri dapat memberikan batas kredit dan diskon yang berbeda. Penjaga toko yang menawarkan jenis layanan ini kepada kliennya membantu memuaskan populasi yang tidak menggunakan layanan bank (sekitar 40% orang Brasil). Dengan memanfaatkan kartu label pribadi, pengecer akan dapat melihat pertumbuhan jumlah pelanggan dan penjualan.

### 12.1 KARTU KREDIT LABEL PRIBADI

Di Platform Lunes, faktur untuk kartu ini dapat dibayar dengan Lunes atau kriptocurrencies lainnya di peron, dengan menyetorkannya ke bank, atau langsung ke pengecer.

Kartu ini juga dapat memiliki identitas visual mereka sendiri yang disesuaikan oleh pengecer untuk mengiklankan perusahaan mereka dan membuat program loyalitas untuk memberi insentif kepada pelanggan setia mereka. Contoh insentif akan diskon pada pembelian berikutnya atau makanan gratis saat mereka mengumpulkan cukup banyak poin.

Kredit / Poin akan disimpan dalam bentuk token pada jaringan Lunes, membawa keuntungan sehubungan dengan biaya transaksi, yang tidak memerlukan penggunaan jaringan perbankan tradisional. Dengan cara ini, ini mengurangi kompleksitas pengelolaan program loyalitas, karena secara otomatis akan terintegrasi sepenuhnya ke dalam kartu label pribadi.

## 12.2 PREPAID PRIVATE LABEL CARD

Kartu Prabayar Private Label Prepaid akan memungkinkan pengecer memiliki kontrol lebih terhadap kasirnya, menghasilkan diskon khusus untuk pelanggan, dan menghilangkan masalah default.

Ini akan dilakukan dengan menciptakan jaringan loyalitas dengan hubungan jangka panjang dengan pelanggan, meningkatkan penjualan dan memanfaatkan keuntungan mereka. Kartu tersebut akan diproses dengan memanfaatkan teknologi blockchain di Platform Lunes.

Alat ini sangat bagus untuk digunakan dalam jaringan dan waralaba sebagai bentuk pembayaran dan loyalitas. Dalam kasus ini, cryptocurrency juga dapat digunakan sebagai mata uang perdagangan di Wallet pedagang di TEF dan POS.

## 12.3 LABEL PRIBADI | TOKEN PRIBADI

Label Pribadi dan Token Pribadi adalah salah satu fitur inovatif yang tercantum di Platform Lunes. Ini adalah metode bagus bagi pengecer untuk menciptakan program loyalitas bagi pelanggan mereka. Ini juga secara drastis mengurangi biaya yang harus dibayar pengecer saat microtransactions dibuat. Dengan memanfaatkan Private Label dan Private Tokens, pengecer akan memiliki banyak pilihan untuk sistem pembayaran mereka dan juga memberikan otonomi.

Memanfaatkan Label Pribadi di Platform Lunes memungkinkan pengecer tidak khawatir untuk mengubah Token Pribadi atau kriptocurrency mereka menjadi fiat. Pengecer akan dapat mengkonversikan dana mereka melalui Platform Lunes.

# 13. Terminal Pembayaran Kartu

Mesin kartu Lunes akan menjadi perangkat modern, dengan alat murah untuk pedagang formal dan informal. Ini akan memungkinkan mereka untuk memiliki akses ke pasar dengan harga terbaik.

Pengguna dapat mengambil perangkat di mana saja, karena dapat terhubung ke internet melalui Wi-Fi atau GPS, yang memungkinkan mereka menerima pembayaran dari lokasi manapun kapan saja.

Perangkatnya sangat kompak dan ringan. Ini akan dapat menerima berbagai metode pembayaran seperti kartu kredit tradisional dan kartu debit, serta kripto daya seperti Lunes dan Bitcoin.

Pengguna juga akan dapat memilih apakah mereka ingin menerima kripto di fiat atau menyimpannya sebagai mata uang digital.

## 14. Lunes Payment Gateway

Gateway pembayaran adalah antarmuka yang mentransmisikan data dengan cepat dan aman antara pelanggan dan pengecer dengan menggunakan Lunes. Lunes Gateway adalah fasilitator yang sangat baik untuk perusahaan yang melakukan bisnis online, entah itu e-commerce, marketplace, app, game digital, dan masih banyak lagi.

Melalui gateway ini, pembayaran akan diproses dengan cryptocurrency atau kartu kredit. Biaya yang dikenakan oleh layanan sangat kecil, yang membuat solusi kami menguntungkan dibandingkan dengan orang lain di pasar.

Gateway Lunes juga akan melindungi informasi pelanggan melalui enkripsi, memastikan bahwa data dapat berjalan dengan aman antara terminal klien untuk vendor dan penjual Lunes.

Pembayaran akan disimpan ke dalam dompet penjual dan penjual dapat memilih untuk menerimanya dalam mata uang digital atau digital. Informasi ini kemudian disimpan, memungkinkan trader untuk memiliki daftar semua transaksi yang dilakukan.

## 15. Model Bisnis

Potensi Bitcoin telah membawa ke dunia dengan penerapan blockchain dan semua pengaturan teknologi yang mengganggu, filosofis, dan ekonomis telah memungkinkan setiap individu mengendalikan sumber daya mereka dengan cara yang aman dan inklusif.

Pelarian teknologi blockchain ini telah memungkinkan pengguna memperoleh kebebasan finansial dan teknologi untuk memecahkan paradigma dan sentralisasi modal dan informasi. Maraknya pasar aset digital sebagai mata uang perdagangan mulai diadopsi di seluruh dunia dan potensinya terus berkembang setiap tahunnya.

Tapi tak ayal, agar adopsi massal kripto dan blockchain oleh orang dan perusahaan menjadi kenyataan, perlu ada lebih banyak solusi untuk membuat transisi berjalan lancar dan efisien.

Oleh karena itu, perlu untuk meningkatkan kesadaran akan teknologi yang ada di pasaran bagi orang-orang yang tidak sadar atau tidak dapat memahami nilai intrinsik dari revolusi teknologi yang diberikan oleh blockchain.

Teknologi blockchain perlu lebih user-friendly dan mudah diakses oleh orang-orang yang tidak mengenal teknologi.

Kami, Lunes, memahami kesulitan ini dan tidak berusaha menjadi fintech lain yang berjalan di balik pembangunan pengaturan teknologi baru. Tujuan kami adalah menggunakan kekuatan blockchain dan kontrak cerdas untuk membawa solusi bagi semua orang dengan cara yang mudah digunakan.

Tujuan kami adalah untuk mempromosikan teknologi yang dapat diakses oleh siapa pun. Kami akan

berusaha keras untuk membantu pengecer mendirikan bisnis mereka sehingga mereka dapat membuat metode pembayaran kripto. Kami akan memungkinkan konsumen melakukan transaksi harian dengan cara yang aman dan bersahabat, dengan pengalaman unik. Kami juga akan menghasilkan serangkaian sumber daya untuk memecahkan masalah di masyarakat melalui penggunaan teknologi blockchain.

Ini akan dilakukan dengan menawarkan solusi seperti:

- Pendaftaran Digital Terdesentralisasi
- Perukaran Pasar
- Membuat Token
- Penggalangan dana
- Pembayaran Gateway
- Peralatan Otomasi Komersial

## 15.1 TARGET SEGMENT

Semua produk dan layanan ini dibangun dan akan dibangun untuk menyampaikan keselamatan dan kepraktisan kepada orang-orang dan pengecer yang tidak mengenal teknologi, memberikan pengurangan biaya dan peningkatan penyimpanan secara digital.

## 15.2 AKTIFITAS UTAMA

### PENGOLAHAN KEUANGAN

Kami fokus pada pengembangan seperangkat solusi komprehensif dan berkelanjutan sebagai bisnis, dengan menggunakan blockchain. Di pasar regional kami, Amerika Latin, kami adalah orang pertama yang mengembangkan dan memberikan solusi ini, membedakan dan menjauhkan diri dari proyek lain.

### AUTHENTICITY RECORD

Semua produk dan layanan ini dibangun dan akan dibangun untuk menyampaikan keselamatan dan kepraktisan kepada orang-orang dan pengecer yang tidak mengenal teknologi, memberikan pengurangan biaya dan peningkatan penyimpanan secara digital.

### PENGGALANGAN DANA

Melalui sistem ICO modern dan inovatif kami, dengan menggunakan Starting Point, kami menawarkan sebuah sistem penggalangan dana dalam bentuk penciptaan

token, memungkinkan siapa saja untuk memanfaatkan pada gagasan atau bisnis mereka dan dengan memberi kesempatan untuk visibilitas dan kontribusi melalui dukungan masyarakat mereka.

## 15.3 SUMBER PENDAPATAN

### HARGA PENGGUNAAN, DEPLOYMENT DAN PEMELIHARAAN LAYANAN DAN PRODUK

Biaya akan dibayarkan dan dikonversi menjadi pendapatan melalui layanan seperti Wallet Lunes, Lunes Market, dan Starting Point. Sumber pendapatan lainnya akan berasal dari tingkat penyebaran dan pemeliharaan layanan dan produk, seperti Label Pribadi dan gateway pembayaran. Biaya transaksi dari penggunaan mesin dan kartu prabayar kami juga akan dikonversi.

### LAYANAN LAYANAN

Lunes Truth akan memiliki layanan dengan langganan yang menawarkan sistem tanda tangan layanan.

### BUKTI OTENTIKASI

Lunes Truth juga memiliki layanan yang memberikan bukti keaslian tanpa membebani pengguna bulanan namun per record.

## 15.4 CABANG PASAR

### DAFTAR KANTOR (DI BRAZIL)

Pendapatan R \$ 11,4 miliar antara tahun 2005 dan 2014. Prakiraan kenaikan tarif sebesar 87% di tahun 2018.

### PENGGALANGAN DANA

Brasil: R \$ 11 miliar pada 2017.  
Eropa: € 16,2 miliar pada tahun 2016.  
India: US \$ 4 miliar pada 2016. Dan sekitar US \$ 1,46 miliar, pada Q1 2017. Afrika: US \$ 129 juta, pada 2016.

### CRYPTOCURRENCIES – PENGGALANGAN

Kapitalisasi pasar kripto sebesar US \$ 612,9 miliar pada tahun 2017.

## PEMBAYARAN GATEWAYS

Asia Pasifik: US \$ 2,36 miliar pada 2016.

Eropa, Timur Tengah dan Afrika: US \$ 8,94 miliar, sampai 2021.

Benua Amerika: US \$ 6,19 miliar pada tahun 2016. US \$ 12,78 miliar, sampai 2021.

Perkiraan untuk 2024 adalah US \$ 1,7 triliun.

## PEMBAYARAN TERMINAL KARTU, LABEL PRIBADI, KARTU PRABAYAR

Terminal pembayaran kartu: Harapan mencapai transaksi R \$ 1,5 triliun hingga 2020.

Label pribadi: Amazon meraih sekitar US \$ 450 juta penjualan Label Pribadi pada tahun 2017.

Kartu prabayar: Proyeksi mencapai US \$ 3,1 triliun hingga 2022.

## 15.5 SALURAN KOMUNIKASI DAN DISTRIBUSI

Platform Lunes memiliki beberapa saluran komunikasi yang mudah diakses di situs kami. Kami akan berkomunikasi melalui platform seperti situs layanan, Facebook, Twitter, Medium, BitcoinTalk, Telegram, dan LinkedIn.

Kami akan dan saat ini menghasilkan kampanye untuk menyebarkan berita teknologi kami guna menjangkau khalayak sasaran untuk setiap produk dan layanan.

Selain kinerja online yang kuat untuk distribusi dan pertumbuhan penggunaan layanan dan produk kami, kami sedang mengerjakan struktur mitra strategis yang solid untuk perluasan layanan di jaringan ritel dan di sektor jasa.

Saran utama komunikasi dan pendistribusian ke klien melalui kampanye iklan dan pemasaran yang kreatif di media digital. Kami akan memanfaatkan search engine, website, social marketing, dan email marketing untuk menarik calon konsumen.

## 16. Unik Dan Inovatif

Lunes adalah koin digital berdasarkan teknologi blockchain namun juga memberikan solusi untuk masalah keuangan dan bukti keaslian. Pertumbuhan penggunaan cryptocurrency meningkat secara eksponensial dan diadopsi di seluruh dunia. Sudah ada 18,5 juta dompet Blockchain.info dan 12 juta pengguna Coinbase. Seiring teknologi blockchain terus diadopsi, pertumbuhan kripto kardiak akan meningkat bahkan lebih. Namun, pasar saat ini tidak user-friendly dan mudah diakses banyak orang.

Di sinilah Platform Lunes akan menjadi game changer. Lunes Platform difokuskan pada penggunaan desain revolusioner untuk mempermudah pengguna baru dan veteran. Semua produk Platform Lunes berusaha memecahkan masalah secara praktis dan sederhana. Bahkan jika pengguna tidak memiliki pengalaman dengan blockchain atau dengan cryptocurrencies, dia akan dapat menggunakan platform tersebut karena ada penjelasan yang jelas mengenai apa yang masing-masing produk berfokus pada pemecahan.

Saat ini kami juga sedang menciptakan tim dukungan khusus yang akan tersedia untuk menjawab



pertanyaan dan memberikan dukungan kepada pengguna. Selain itu, platform Lunes akan menghadirkan manajemen proses yang cerdas dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan pengecer dan konsumen.

Starting Point adalah contoh bagus dari dukungan yang diberikan oleh masyarakat di dalam Platform Lunes. Lunes Platform juga akan menjadi perusahaan pertama di dunia yang menawarkan kartu kredit Private Label, yang akan sangat mengurangi biaya yang dibayarkan oleh pengecer untuk transaksi. Banyak lagi fitur manajemen untuk pengecer akan datang!

Dengan memanfaatkan teknologi blockchain Platform Lunes akan memberikan transaksi berkecepatan tinggi yang akan efektif dalam menghemat bandwidth dan meningkatkan kecepatan blok bangunan. Hal ini akan mengurangi penundaan secara signifikan saat melakukan transaksi microtransaksi pada sistem blockchain lainnya.

Desain revolusioner, estetika tanpa cela, dan kegunaan yang ditargetkan untuk pengguna pemula dan mahir hanya beberapa masalah yang ingin diatasi platform. Dengan manajemen yang cerdas, transaksi berkecepatan tinggi, dan masih banyak lagi fitur, Lunes akan merevolusi pasar digital.

## 17. Distribusi Token

Jumlah koin yang dibuat untuk Platform Lunes adalah 600 juta. Tidak ada lagi koin yang akan diciptakan.

21% uang logam akan digunakan untuk tim pengembang, kasir perusahaan untuk investasi masa depan, penghargaan masyarakat terhadap jaringan sosial, dan proses konsolidasi kemitraan.

79% akan tersedia untuk ICO.

Berikut adalah distribusi rinci:

Akun	Jumlah (dalam jutaan)	Persentase (%)
Dana cadangan	102	17
Mitra Strategis	9	1,5
Tim pengembang	29	4,83
Jaringan sosial	10	1,67
ICO	450	75

# 18. Penawaran Koin Awal (ICO)

ICO adalah metode penggalangan dana yang inovatif, inovatif, dan terdesentralisasi untuk proyek kriptokokus dan perusahaan yang dapat dicirikan sebagai sistem crowdfunding yang canggih.

Proses dan konsepnya mirip dengan Initial Public Offering (IPO) yang digunakan di bursa efek dunia. Baik ICO maupun IPO bertujuan untuk meningkatkan modal, namun di ICO, pengembalian investasi akan di koin digital atau token.

## 18.1 PRA-ICO

Pre-ICO adalah pemanasan penjualan token yang terjadi sebelum ICO. Selama tahap ini, adalah mungkin untuk mendapatkan aset dengan harga di bawah apa yang akan dipasarkan selama ICO. Ini merupakan peluang bagus bagi investor untuk mendapatkan valuasi yang bagus.

## 18.2 HARGA ICO

Proses trading token akan dibagi menjadi empat tahap, dua selama pra-ICO dan dua selama ICO. Jika ICO tidak mencapai batas maksimum yang diinginkan, sisa token akan dibakar.

Akan ada empat tahap untuk ICO:

Pra-ICO	83 juta \$ 0,01 + 30% bonus	Batas 300 ribu per investor
ICO	110 juta \$ 0,08 + 20% bonus	Batas 10 Juta per investor
ICO	160 juta \$ 0,15 + 10% bonus	Batas 20 Juta per investor
ICO	97 juta \$ 0,30 + 5% bonus	Batas 30 Juta per investor

## 18.3 JADWAL LUNES

Pra-ICO: 25 Februari sampai 30 Maret.

ICO: 15 April sampai 30 Mei.

*Tidak akan ada persyaratan pembelian minimum sehingga beragam investor dapat membeli dan berpartisipasi dalam ICO. Di sisi lain, akan ada pembelian maksimal yang akan membatasi jumlah token yang bisa dibeli oleh investor.*

## 19.Sumber Daya /Distribusi Dana

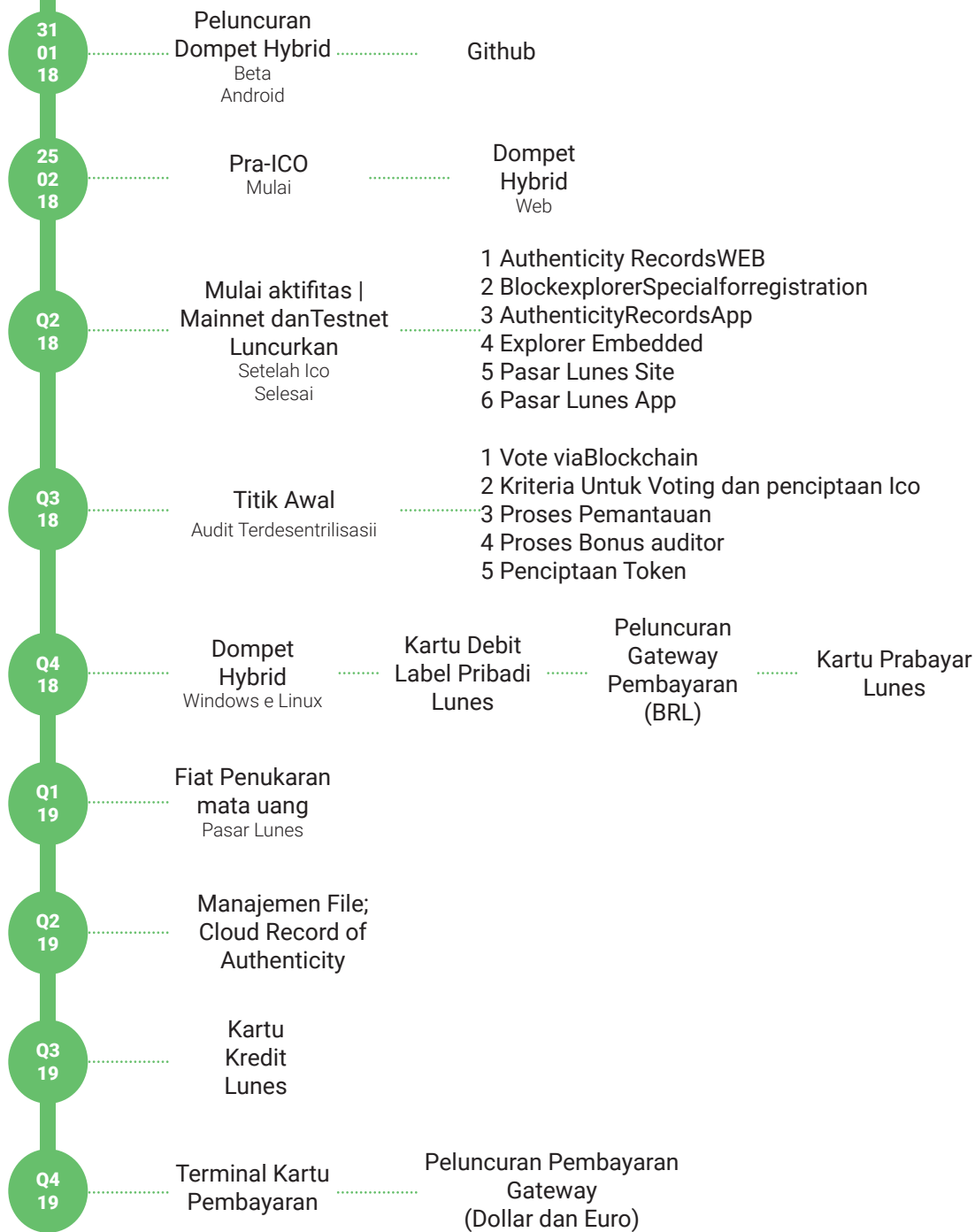
Sumber daya dan dana yang akan dikumpulkan selama proses ICO akan digunakan untuk memperluas tim pengembang, membeli mesin kartu dari produsen, penyesuaian hukum untuk memperoleh pembayaran keuangan, penataan departemen manajemen keuangan dan akuntansi, dukungan dan kehadiran, departemen hukum , infrastruktur server, dan pemasaran.

Kami mengikuti struktur yang solid sambil memusatkan perhatian pada kualitas tim, menyesuaikan diri dengan mengikuti peta jalan sesuai rencana.

Berikut adalah bagaimana dana dan sumber daya akan didistribusikan:

Administratif	30%
Pengembang	40%
Infrastruktur	20%
Operasional	5%
Hukum	1%
Pemasaran	4%

## 20. Peta Jalan



## 21. Tim



Lucas M. B. Cardeal  
CEO/Fundador



Marcos Lima  
Kirszenblatt  
CIO/Cientista da  
Informação



Elton Sousa  
CBO/Co-fundador



Adriana S. Cardeal  
CFO



Felipe Matheus Rosa  
Desenvolvedor



Kleberthon G. Hora  
Diretor de Meios de  
Pagamento



Wandyer da Silva  
Analista de Sistemas



Damião Vieira  
UI Designer



Luiz G. Feitosa  
Ilustrador/ Designer



Felipe Mendes  
Marketing



Fellipe Siqueira  
Diretor de Comunicação



Adonias Santos  
Comunicação



Luiz Fernando da Silva  
Analista de Sistemas



Daniel Laurindo  
Front-end



Jorge Lenon Araújo  
Representante  
Comercial

## 22.Referensi

<https://blockgeeks.com/guides/what-is-blockchain-technology/>

<http://cryptorials.io/glossary/node/>

<https://www.erpflex.com.br/blog/vendas-b2b>

<https://br.cointelegraph.com/explained/smart-contracts-explained>

<http://recomendobitcoin.com.br/2017/04/26/formas-de-mineracao-e-diferenca-entre-pow-pos-poc/>

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/mpv/antigas\\_2001/2200-2.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/mpv/antigas_2001/2200-2.htm)

[http://www.uncitral.org/uncitral/uncitral\\_texts/electronic\\_commerce/2001Model\\_signatures.html](http://www.uncitral.org/uncitral/uncitral_texts/electronic_commerce/2001Model_signatures.html)

<http://concursos.correioweb.com.br/app/noticias/2016/04/05/noticiasinterna,36154/ja-pensou-em-ser-tabeliao-cartorios-do-df-arrecadam-mais-de-r-218-mi.shtml>

<http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-8.6/FullText.html>

<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/PLAW-106publ229/pdf/PLAW-106publ229.pdf>

<http://www.ecommercefoundation.org/in-the-news/press-release-global-ecommerce-country-report-2017>

<https://www.emarketer.com/Article/Worldwide-Retail-Ecommerce-Sales-Will-Reach-1915-Trillion-This-Year/1014369>

<https://www.statista.com/statistics/379046/worldwide-retail-e-commerce-sales/>

<https://www.statista.com/statistics/288487/forecast-of-global-b2c-e-commerce-growt/>

<https://blog.nexxera.com/cartoes-private-label/>

<https://portaldobitcoin.com/criptomoedas-icos-visao-geral-2017/>

<https://inc42.com/datalab/indian-startup-funding-report-q1-2017/>

<https://yourstory.com/2016/12/indian-startups-funding-report/>

<http://disrupt-africa.com/2017/01/number-of-african-tech-startups-funded-rises-17-in-2016/>

<https://blog.dealroom.co/wp-content/uploads/2017/01/2016-European-Venture-Capital-Report.pdf>

<https://www.businesswire.com/news/home/20170307005127/en/Global-Payment-Gateways-Market-Grow-CAGR-17>

[http://www.strategyr.com/Marketresearch/Prepaid\\_Cards\\_Market\\_Trends.asp](http://www.strategyr.com/Marketresearch/Prepaid_Cards_Market_Trends.asp)

<https://www.cnn.com/2017/12/20/amazons-private-label-brands-sold-almost-450-million-in-2017.html>

<https://www.istoedinheiro.com.br/maquina-de-cartoes-do-safra/>

## 23. Glossário

Jika Anda seorang pemula di dunia krypto-kripto, sebaiknya baca glosarium kecil ini. Ini akan membantu pemahaman Anda untuk memeriksa whitepaper kita. Jika Anda sudah menjadi investor atau belajar kryptocurrencies lainnya, mungkin glosarium ini tidak perlu dibaca.

**Cryptocurrency:** Jenis mata uang virtual yang menggunakan enkripsi untuk menjamin keamanan lebih dalam transaksi keuangan online. Mereka melayani untuk membeli produk atau jasa di Internet. Mereka sering juga dijadikan sebagai cadangan nilai. Transaksi bisa dilakukan untuk siapa saja yang mana saja di dunia ini, tanpa batas nilai minimum atau maksimum. Kita sering menggunakan token nama untuk kryptocurrency, namun dalam beberapa kasus token dapat memiliki tujuan tertentu dalam suatu sistem.

**Blockchain:** Ini adalah buku besar, sebanding dengan buku yang digunakan dalam Register offi, dalam bentuk digitalnya. Tidak seperti hanya sebuah buku, salinan blockchain dapat disimpan di komputer atau perangkat dari masing-masing penggunanya.

**Kontrak cerdas:** Kontrak cerdas ditulis sebagai kode pemrograman yang bisa dijalankan di komputer dan bukan dokumen yang dicetak dengan bahasa hukum. Kode ini dapat menentukan peraturan dan konsekuensinya dengan cara yang sama seperti dokumen hukum tradisional, menetapkan kewajiban, tunjangan dan denda yang mungkin terjadi karena salah satu pihak dalam berbagai situasi yang berbeda. Tapi, tidak seperti kontrak tradisional, ia juga dapat mengambil informasi sebagai produksi barang lain, memproses informasi ini melalui peraturan yang ditetapkan dalam kontrak dan mengambil tindakan yang diperlukan darinya sebagai hasilnya.

**Dompot:** Di situlah Anda bisa menyimpan krypto Anda. Portofolio yang digunakan di komputer umumnya disebut dompot Web dan yang digunakan pada smartphone dan perangkat seluler lainnya, disebut dompot ponsel.

**Bahasa scala:** Ini adalah bahasa pemrograman yang relatif baru, yang bisa beroperasi bersamaan dengan bahasa populer lainnya yang disebut java. Scala ini sudah terkenal, seperti digunakan di situs seperti twitter dan Foursquare.

**Bukti-of-work:** Di lingkungan krypto-kognitif, ini adalah operasi matematis yang harus dipecahkan agar bisa mengakses data atau layanan. Ketika kita memikirkan pertambangan dengan gaya ini, seolah-olah kita memiliki teka-teki matematika, dan setiap blok dipecahkan, atau benar bugar, hadiah diberikan pada mesin yang melakukan perhitungan yang benar.

**Bukti-of-stake:** Sebuah sistem yang memberi penghargaan kepada pengguna yang menyimpan koinnya di dompetnya.

**Explorer:** Situs atau tempat, di mana transaksi antara krypto didaftarkan. Di sana Anda bisa berkonsultasi dengan sejarah pengiriman dan penerimaan secara online dan publik.

**Full node:** Komputer atau perangkat yang memiliki salinan lengkap blockchain. Bila perangkat mengakses jaringan melalui perantara, tanpa memiliki salinan lengkap dari jaringan, kami memanggil perangkat sebagai klien ringan.

**Seed:** Ini kuncinya. Ini adalah kata kunci umum akun Anda, yang harus disimpan dengan sangat baik dan tidak boleh ditunjukkan kepada pihak ketiga.

[www.lunes.io](http://www.lunes.io)

**lunes**

[www.lunes.io](http://www.lunes.io)

Copyright © 2017 Lunes - Nebulosa. Todos os direitos reservados.