

# 28VC

## Blockchain

# Contents

## - 01 Ringkasan

## - 02 Pengenalan

2.1 Teknologi Blockchain 28VC

## - 03 Penjelasan Teknik

3.1 Mobile Blockchain

3.1.1 Latar Belakang

3.1.2 Kondisi Dasar

3.1.3 Fitur Teknik

## - 04 Ekosistem Blockchain 28VC

4.1 Pengenalan Bisnis

4.1.1 Produk Inovatif di Industri Implan\_Triplant

4.1.2 Model layanan Medis Baru Melalui Inovasi Sistem Medis

4.1.3 Penerapan Bidang Medis Healthcare Blockchain 28VC

4.1.4 Klaim Asuransi dan Proses Peninjauan

4.1.5 Meningkatkan Keamanan Uji Klinis dan Berbagi data

4.1.6 Perlindungan Informasi Medis Pribadi dan Informasi Kesehatan

## - 05 Komposisi Token

5.1 28VC Token

5.1.1 Ekonomi Koin

## - 06 Tim & Penasihat

## - 07 Road Map

## - 08 Pasal Penghindar

\* Laporan pemerintah ini disiapkan untuk memberikan perincian tentang platform blockchain 28VC dan 28VC.

## 01 Ringkasan

Informasi medis yang ada saat ini memiliki kepemilikan tidak jelas dan aksesibilitas yang sangat buruk terhadap data pasien karena masalah ketepatan waktu aksesibilitas data pasien, interoperabilitas sistem, data yang terdistribusi dan tersimpan, data yang tidak sama, pendapat staf medis atau data yang dihasilkan kedua kalinya.

Namun, teknologi blockchain dianggap sebagai teknologi paling penting untuk memecahkan masalah kepemilikan (*Ownership*) informasi medis dan kesehatan individu di antara berbagai teknologi ICT yang mendukung pergeseran paradigma lingkungan medis yang berpusat pada pasien seperti perawatan medis yang akurat dan perawatan medis yang disesuaikan.

Blockchain dapat digunakan sebagai metode implementasi teknis yang dapat berkontribusi pada peningkatan manajemen kesehatan pribadi dan perawatan yang disesuaikan dengan mengamankan kepemilikan (*Ownership*) semua data yang terkait dengan kesehatan pribadi seperti diet, olahraga, tidur, jarak perpindahan, kondisi pergerakan, serta data medis seperti informasi medis individu, informasi obat-obatan, staf medis & informasi lembaga medis, informasi fisik & biologis, dan informasi genom.

28 Foundation membangun platform canggih berdasarkan blockchain 28VC untuk memecahkan masalah dalam sistem medis yang ada saat ini, sehingga informasi pribadi dapat disimpan di server rumah sakit dan perangkat unik pasien tidak dapat dipalsukan atau diubah dengan menerapkan teknologi blockchain. Selain itu, informasi terkait distribusi, seperti alat kesehatan, produk medis, dan obat-obatan, secara otomatis dikirimkan ke perangkat seluler dengan persetujuan pengguna sehingga informasi tentang produk apa yang dipakai, perawatan apa yang sudah dilakukan, dll bisa dengan mudah dilihat melalui perangkat seluler.

Blockchain 28-VC adalah teknologi yang menyediakan keamanan tinggi dan pemrosesan lebih cepat dengan menempatkan konsep spasial ke dalam blockchain. Jaringan utama blockchain 28VC sedang dalam pengembangan dan mendukung lingkungan mobile dengan tujuan memasukkan blockchain ke dalam kehidupan nyata. Algoritme konsensus inovatif 28 Foundation, Proof-of-Group-Stake, tidak hanya memungkinkan penambangan di lingkungan seluler, tetapi juga memungkinkan aplikasi smartphone berbasis blockchain yang aman dan praktis untuk dikembangkan melalui berbagai kinerja. Perusahaan ini akan menjadi perusahaan pertama yang menggunakan platform blockchain 28VC dengan merilis solusi pembayaran seluler menggunakan cryptocurrency pada tahun 2021. Platform blockchain 28VC memiliki stabilitas dan keamanan yang sangat baik yang dapat diterapkan ke berbagai industri, dan dapat dikaitkan dengan proyek di berbagai bidang di seluruh dunia, termasuk rumah sakit, keuangan, real estate, dan logistik.

## 02 Pengenalan

Dengan adanya pandemi COVID-19, teknologi yang terkait dengan perawatan kesehatan digital akan berdampak signifikan pada lingkungan medis dan rumah sakit di masa depan. Jika dibandingkan dengan aspek cryptocurrency dari teknologi blockchain, potensi teknologi perawatan kesehatan digital sebagai infrastruktur sedang disorot kembali. 28 Foundation, telah mengembangkan teknologi dengan tujuan membangun platform informasi medis terintegrasi berbasis teknologi blockchain, dan juga mengembangkan teknologi yang bekerja sama dengan berbagai rumah sakit gigi dan ahli medis untuk membangun solusi blockchain berbasis mobile yang dapat digunakan untuk manajemen informasi pasien, pengobatan, resep, dan pembayaran mobile.

Platform blockchain 28VC menyediakan layanan saling berbagi informasi medis dan merupakan sistem pendukung perawatan gigi secara keseluruhan yang mempertimbangkan gigi, kondisi gusi, struktur mulut, keseimbangan wajah, fungsi mengunyah, dan memiliki kelebihan untuk meminimalkan biaya pemeriksaan. Melalui platform yang dikembangkan oleh 28 Foundation, semua kuesioner seperti kesadaran dan kebiasaan kesehatan mulut dapat dikomputerisasi agar informasi yang diperlukan dapat dipahami dengan mudah, dan berbagai departemen medis dapat berbagi hasil diagnosis. Di masa depan, layanan diagnosis jarak jauh berbasis web dapat memungkinkan untuk membangun data besar secara global yang mengatasi hambatan medis dan perbedaan dalam standar medis antar negara, selain itu juga bisa menyediakan diagnosis dan layanan perawatan yang sangat berkualitas.

### 2.1 Teknologi Blockchain 28VC

Inti dari perawatan medis masa depan adalah merealisasikan perawatan medis yang bisa disesuaikan dan diprediksi berbasis data. Agar dapat melakukan hal ini, ekosistem terbuka harus didirikan yang memungkinkan pengguna untuk melihat dan mendistribusikan data medis pribadi kapan saja dan di mana saja. Namun, data medis sangat sensitif karena merupakan informasi pribadi, sehingga diperlukan tingkat keandalan dan keamanan yang tinggi. Dari sudut pandang data, 'menangkap dua kelinci': keterbukaan dan keamanan adalah masalah yang sangat sulit.

Blockchain 28VC adalah teknologi untuk menyelesaikan kedua sisi dari data ini, selain itu juga bisa merekam dan mengelola informasi medis secara efektif menggunakan blockchain. Diprediksi akan sangat berkontribusi dalam mewujudkan inovasi medis karena tidak mungkin terjadi pemalsuan dan perubahan, selain itu juga dapat mengurangi kemungkinan terjadinya kebocoran informasi pribadi.

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

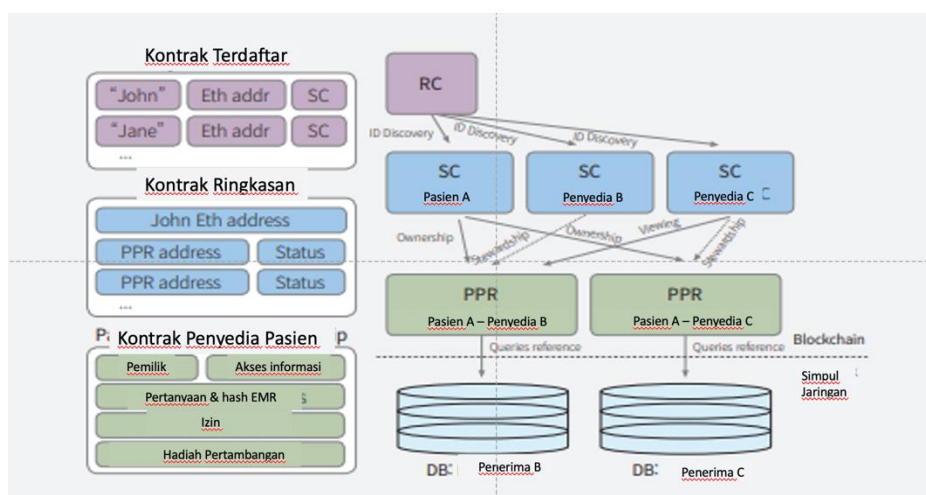
### 2.1.1 Kelebihan Teknologi Blockchain 28VC

- ① Kesalahan, pemborosan, dan penyalahgunaan industri medis di mana terjadi transaksi ratusan juta dolar setiap tahun dapat diminimalkan sesuai dengan alur kerja berdasarkan kepercayaan keandalan bisnis.
- ② Dengan memanfaatkan sifat kontrol distribusi blockchain, peserta dapat mendistribusikan manfaat ekonomi tanpa membentuk hak monopoli.
- ③ Inovasi model bisnis 28VC menghadirkan model komersialisasi baru, seperti memberikan peluang untuk meningkatkan alur kerja medis perawatan kesehatan yang sudah ada.

### 2.1.2 Kesehatan dan Blockchain 28VC

Berbagai masalah teknis blockchain di bidang medis harus diselesaikan satu per satu. Salah satunya berkaitan dengan bentuk dan struktur data medis yang beredar. Berbagai data medis seperti data klinis(Clinical Data) dan data genom(Genomic Data) termasuk informasi video sangat besar dan sangat rumit. Secara khusus, jumlah data medis diperkirakan akan meningkat secara eksponensial dalam situasi di mana data kesehatan (PGHD, Patient Generate Health Data) yang dihasilkan oleh pasien akan terakumulasi karena adanya perkembangan teknologi yang dapat dikenakan(*wearable technology*).

Blockchain 28VC yang dikembangkan oleh 28 Foundation didasari oleh teknologi mynet-nya sendiri, memberikan konfirmasi keaslian, audit, berbagi fungsi catatan, dan memastikan integritas data kepada individu. Baik penyedia medis maupun pasien akan terus mengelola rekaman medis melalui akumulasi penerimaan dan penolakan rekaman medis baru. Selain itu, para peneliti, otoritas kesehatan, dll berpartisipasi sebagai penambang(miner) untuk meningkatkan manajemen jaringan dan keandalan blockchain, dan mereka diberi kompensasi mendapatkan akses catatan medis anonim.



Kontrak Cerdas Blockchain 28VC

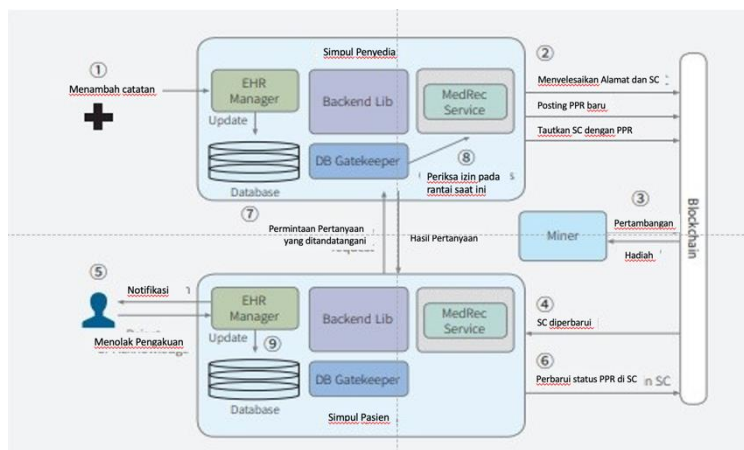
Proses penambahan data pasien

# 03 Penjelasan Teknik

## 3.1 Mobile Blockchain

### 3.1.1 Latar Belakang

Jaringan Blockchain biasanya terdiri dari ratusan atau ribuan komputer yang menjalankan protokol yang sama. Oleh karena itu, lebih efektif untuk mengadopsi jaringan yang telah terbukti stabilitas dan keamanannya daripada memulai dari konstruksi. Blockchain Bitcoin dan Ethereum saat ini banyak dikenal orang dan juga dikenal sebagai jaringan cryptocurrency yang aman yang dapat mengembangkan aplikasi, tetapi bagi para perusahaan yang ingin beradaptasi, ada masalah bahwa agak sulit untuk memadukannya.



Karena alasan itu, pertama, bitcoin membutuhkan waktu sekitar 10 menit untuk mengkonfirmasi persetujuan, membuatnya relatif lambat, dan serangan reguler pada jaringan dapat menyebabkan transaksi tertunda selama beberapa jam, atau hari. Kedua, untuk memecahkan masalah ini secara efektif, dibutuhkan hardfork yang kontroversial, tetapi hal ini masih sangat lambat untuk dikembangkan dan teknologi khusus pun belum mendapat sertifikasi. Terakhir, perusahaan tidak dapat mengontrol peningkatan jaringan dan perubahan lainnya seperti perubahan kapasitas blok dan kecepatan pemrosesan transaksi. Risiko lain juga dapat terjadi dalam proses mempersiapkan alternatif untuk pemecahan masalah. Akibatnya, banyak perusahaan yang kesulitan mengadopsi teknologi.

Di sisi lain, teknologi blockchain seluler 28VC dapat menerapkan lingkungan jaringan bisnis sesuai dengan kebutuhan pengembang dengan menggunakan blockchain dengan menghadirkan situasi tertentu. Keandalan blockchain dapat lebih ditingkatkan dengan algoritma konsensus baru yang menyelesaikan fondasi dan keamanan ganda.

Dalam lingkungan seluler, rincian transaksi dan data lokasi yang terkait dengan alamat dompet tertentu disimpan dan dicatat secara real time dengan cara yang dibuat oleh blockchain yang sudah ada. Karena pemeliharaan node untuk semua data harus dilakukan oleh N hingga 512 orang, waktunya berkurang sebanyak itu. Karena blockchain

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

seluler adalah blok data di mana dompet elektronik memasukkan seluruh transaksi ke dalam nilai spasial yang dilakukan berdasarkan alamat, dan jika Anda mengambil atau mencari buku besar, Anda dapat menemukan data yang diperlukan dalam waktu yang lebih cepat.

### 3.1.2 Kondisi Dasar

Menerapkan sistem yang memungkinkan konsumen umum untuk menggunakan teknologi blockchain adalah solusi terbaik yang dapat mengurangi risiko dengan dampak negatif terhadap masalah peraturan potensial dan tidak memiliki solusi dalam lingkungan yang terbatas. Blockchain 28VC dirancang untuk menyediakan lingkungan yang dapat memecahkan banyak masalah seperti ini dan memberikan layanan yang dapat diandalkan oleh pengguna umum. Sebelum desain struktural, lingkungan blockchain 28VC diciptakan sebagai blockchain empat versi dengan menggunakan transaksi seluler dan menggunakan nilai waktu dan ruang untuk mengintegrasikan blockchain yang ada dan memperluas konsep waktu dan ruang. Algoritma ruang-waktu menggunakan nilai real-time dan nilai spasial untuk lokasi, dan ditetapkan sebagai algoritma untuk nilai lokasi global dan nilai lokasi simultan dari N hingga 512 pemegang node acak. Satu sel dibangun dari N hingga 512 dalam mempertahankan node selama transaksi 1:1, dan pemegang node dari N hingga 512 diatur ke nilai posisi acak atau satu ruang. Hal ini dibuat untuk menciptakan lingkungan jaringan terbaik dengan membuat perubahan yang sesuai dengan lingkungan transaksi. Dengan kata lain, transaksi dapat diubah melalui perubahan nilai konten untuk menambahkan konsep waktu dan ruang ke blockchain yang ada dan untuk meningkatkan keamanan. Ekosistem blockchain 28VC memiliki keunggulan sebagai berikut dibandingkan blockchain yang sudah ada.

### 3.1.3 Fitur Teknik

#### Blockchain Seluler 28VC

28VC Blockchain mengacu pada teknologi yang dapat meningkatkan konsep waktu dan ruang dalam teknologi blockchain dan meningkatkan throughput untuk melakukan pemrosesan yang cepat. Jika konsep dari blockchain yang sudah ada adalah data + waktu, konsep blockchain 28VC adalah data + waktu + ruang. Konsep spasial node sebenarnya digunakan di blockchain ke-4. Dengan memperkenalkan konsep grup di blockchain, setiap node menjadi Group Member untuk setiap Group, dan dompet Full Node yang mengelola setiap grup menjadi Gateway. Deskripsi rinci tentang pengelompokan dapat dibaca dalam algoritma konsensus.

#### Algoritma Ruang dan Waktu

Algoritma ruang-waktu menggunakan nilai waktu nyata dan nilai spasial untuk lokasi dan ditetapkan sebagai algoritma untuk nilai lokasi global dan nilai lokasi simultan dari N hingga 512 pemegang node acak. Node mengirimkan nilai spasialnya ke server yang mengontrolnya, dan grup para node akan ditentukan melalui algoritma pengelompokan (Grouping). Node yang sudah dikelompokkan akan terus dikelola melalui algoritma

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

pengelompokan dan mempertahankan pengelompokannya.

### **Pemeliharaan Node 521**

Mengamankan waktu adalah fungsi umum dari penyimpanan data di blockchain, tetapi kontrak tertentu yang memerlukan pemrosesan pada waktu pembuatan blok dapat diterapkan. Namun, mengamankan waktu adalah salah satu poin yang ditunjukkan dalam blockchain yang sudah ada, dan penundaan proses menjadi masalah karena jumlah pengguna yang meningkat. Sulit untuk memecahkan masalah di blockchain yang sudah ada untuk memiliki waktu yang seragam dan akurat antara node dalam sistem yang terpisah. Blockchain 28VC menggunakan metode transaksi P2P untuk mempertahankan bukti transaksi sebagai node dengan menunjuk N hingga 512 orang secara acak, dan akan meningkatkan keamanan dengan membuktikan transaksi baru setiap saat karena node yang dikelola oleh N hingga 512 orang. Rata-rata, blockchain 28VC di lingkungan BNS menciptakan blok baru setiap 8 detik dan berjalan berdasarkan waktu blok terbaru yang dapat diperoleh dalam rentang kesalahan  $\pm 8$  detik.

### **Penjelasan Algoritma Konsensus**

Blockchain 28VC menggunakan algoritma konsensus baru yang dikembangkan oleh Epal Foundation. Algoritma Proof-of-Group-Stake (POGS) dan Proof-Transaction (POT), yang juga ditambang di 28VC Wallet, adalah algoritma konsensus yang dikembangkan secara independen oleh Epal Foundation, dan berdasarkan algoritma konsensus ini, inti blockchain dari blockchain 28VC beroperasi berdasarkan P2P. Selain itu, algoritma perjanjian ini akan mempercepat transaksi.

### **Algoritma Pengelompokan**

Algoritma Pengelompokan POGS beroperasi sebagai protokol yang dikembangkan oleh Epal Foundation. Dalam pengelompokan, anggota grup ditentukan oleh server yang disebut Location Daemon (LD), dan Location Daemon(LD) akan memberikan informasi terkait pengelompokan ke node atas permintaan node. Node yang menerima informasi terkait pengelompokan meminta asosiasi ke Gateway grup dimana mereka menjadi Anggota Grup, dan jika Gateway menerimanya, node akan menjadi Anggota Grup.

### **Pembuatan POGS Block**

POGS Block diterbitkan oleh Gateway. Gateway hanya dapat beroperasi di Full Node dan selalu mempertahankan blok terbaru. Gateway secara berkala mengumpulkan Coin Age dari Anggota Grup dan menyimpannya di Mempool, kemudian ketika tiba saatnya untuk mengeluarkan blok, POGS Block akan diterbitkan, lalu koin yang diterima sebagai hadiah dibagikan kepada anggota grup mereka. Gateway akan membagikan Coin yang diterima sebagai Hadiah kepada Anggota Grup sesuai dengan jatah Coin Age, kecuali biaya yang akan diterima oleh mereka sendiri.

### **POT(Proof-of-Transaction)**

Algoritma konsensus POT adalah algoritma kesepakatan untuk mendorong transaksi. Dengan memberikan kesempatan kepada node yang telah menghasilkan banyak transaksi selama periode tertentu untuk menerbitkan Blok POT. Hal ini juga merupakan langkah untuk mempersiapkan situasi di mana konsumsi koin, atau transaksi,



## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

tidak akan terjadi karena POGS. Blok POT diterbitkan atas nama Gateway tempat node tersebut berada sebagai anggota grup. Ini juga dikeluarkan oleh Gateway yang beroperasi sebagai Full Node, yang selalu menjaga Block Sync, karena harus ada Full Node untuk mengeluarkan POT Block. Ketika node menjadi Target Level (titik transaksi di mana POT Block dapat diterbitkan), node menginformasikan kepada Gateway, dan Gateway memverifikasi Transaksi dengan alamat dompet node, lalu memeriksa Level Target, dan mengeluarkan POT Block jika tidak ada masalah. Gateway akan menerbitkan POT Block dan menerima Reward, mengurangi biayanya(*fee*) lalu membuat dan mentransmisikan sisanya ke node. Urutan penerbitan POT block antar gateway juga ditentukan oleh POGS Payment And Vote. Validasi POT block dapat ditentukan melalui transaksi alamat dompet, dan transaksi node tersebut dapat diketahui asli atau palsu melalui transaksi alamat dompet setiap node. Koin yang diterima melalui Point Block mirip dengan konsep Point Back yang diterima setelah menggunakan kartu kredit.

### **Pembentukan POT Block**

POT block dikeluarkan oleh Gateway tempat node tersebut berada, dan Gateway membuat POT block dari tempat permintaan pertama kali masuknya node sesuai dengan permintaan POT block dari node. Jika tidak ada POT block yang diminta, gateway dalam urutan berikut memiliki kesempatan untuk membuat POT block. Ketika sudah saatnya Gateway menerbitkan POT Block-nya sendiri, mereka akan memeriksa Titik Transaksi node lalu menerbitkan POT Block termasuk transaksi oleh proses internal. Saat koin diterima sebagai hadiah karena menerbitkan POT Block, sisa koin, kecuali biaya sendiri, akan ditransaksikan ke node yang meminta POT Block dan dikirim lagi. Urutan penerbitan POT Block antar Gateway menggunakan algoritma Voting yang sama dengan urutan penerbitan POGS Block di atas, dan merupakan cara terbaik untuk mencegah Block Fork antar algoritma konsensus. POT Block adalah algoritma perjanjian yang diperkenalkan untuk mendorong transaksi, yang akan berfungsi sebagai mata uang virtual dan menjadi algoritma konsensus yang akan berfungsi sebagai dasar untuk mempromosikan transaksi.

## 04 Ekosistem Blockchain 28VC

### 4.1 Pengenalan Bisnis

Dalam situasi saat ini dimana seluruh dunia terjebak dalam pandemi COVID-19, Kedokteran Gigi Kesehatan Digital dan teknologi yang terkait dengan revolusi industri ke-4 diprediksi akan berdampak besar pada lingkungan medis dan rumah sakit di masa depan sehingga muncul kembali aspek cryptocurrency dari teknologi blockchain yang menjanjikan dan potensi teknologi sebagai infrastruktur kedokteran gigi kesehatan yang lebih digital.

Platform yang dikembangkan oleh 28 Foundation menyimpan semua informasi secara digital seperti kesadaran kesehatan mulut dan kebiasaan untuk dengan mudah memahami informasi yang diperlukan, dan mengembangkan mata uang kripto yang digunakan sebagai metode pembayaran, yang merupakan tujuan awal uang dalam ekonomi riil, dengan tanggung jawab sebagai operator blockchain perawatan kesehatan serta Kami berencana untuk melakukan proyek ini dengan tujuan memberikan kenyamanan kepada pengguna, meningkatkan keuntungan investor, dan berkontribusi pada keberhasilan pembentukan pasar ekonomi riil dari cryptocurrency teknologi blockchain.

Berdasarkan teknologi blockchainya, 28 Foundation memungkinkan pembentukan data besar global yang mengatasi hambatan medis dan perbedaan standar medis antar negara dan menyediakan layanan diagnosa awal yang berkualitas tinggi serta menggabungkan industri perawatan kesehatan dengan teknologi blockchain, Hal ini bertujuan untuk mewujudkan paradigma baru dalam industri kesehatan.

#### 4.1.1 Produk Inovatif di Industri Implan\_Triplant

"Triplant yang hidup di generasi berikutnya", diresmikan melalui penelitian dan pengembangan bersama antara Korea dan Jepang merupakan bisnis koin berbasis aset nyata dengan tujuan membangun platform budaya medis yang tepat. Platform yang menggunakan teknologi blockchain 28VC ini menyediakan layanan berbagi informasi medis dan merupakan sistem pendukung perawatan gigi secara keseluruhan yang mempertimbangkan kondisi gigi dan gusi, struktur mulut, kesimetrisan wajah, dan fungsi meng, serta memiliki keunggulan dalam meminimalkan biaya pemeriksaan..

Korea dan Jepang sedang melakukan penelitian dan pengembangan bersama dengan tujuan membangun platform informasi medis terintegrasi menggunakan basis teknologi 28VC blockchain dari 28 Foundation. 28 Foundation bekerja sama dengan beberapa klinik gigi dan profesional medis untuk mengembangkan teknologi tambahan dan telah membangun solusi blockchain mobile yang dapat digunakan untuk manajemen informasi pasien, perawatan dan resep, dan pembayaran mobile pasien yang mengunjungi rumah sakit gigi.

28 Foundation bertujuan untuk memasuki pasar global sebagai platform medis perawatan kesehatan global, yang dimulai dengan Triplant. Kami sedang mempersiapkan era 100 tahun manusia yang sehat di abad ke-21. kami menghadirkan solusi yang disebut Living Triplant untuk membantu Anda menemukan makna dan nilai hidup yang

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

sebenarnya bersama ke 28 gigi anda.

28 Foundation menunjukkan masalah pasar perawatan implant yang ada dan memberikan solusi baru untuk mencegah monopoli serta bertujuan sebagai pengelolaan dana yang transparan di pasar medis implan yang ada.

### 4.1.2 Model layanan Medis Baru Melalui Inovasi Sistem Medis

Di bidang medis, teknologi blockchain 28VC bukan hanya diterapkan untuk menemukan dan memelihara bidang yang dapat menginovasi sistem medis masyarakat secara keseluruhan tetapi juga termasuk bidang-bidang yang meningkatkan efisiensi sistem masyarakat yang ada, seperti asuransi kesehatan, makanan dan minuman, obat-obatan baru, genom, AI, catatan kesehatan pribadi, dll serta menemukan model layanan yang benar-benar baru yang tidak ada sebelumnya.

Menciptakan ekosistem Eco yang secara langsung memberikan dan memanfaatkan informasi medis pribadi di berbagai industri dalam bentuk Mydata: Perlindungan risiko keamanan informasi kesehatan pribadi yang dikumpulkan melalui blockchain 28VC melalui sistem pertukaran informasi medis yang berpusat pada individu sehingga informasi pribadi dapat dilindungi dari peretasan berbahaya dengan menyimpan informasi pribadi di blockchain.

Berdasarkan keamanan tinggi, keandalan, transparansi, kredibilitas, dan aksesibilitas teknologi blockchain 28VC, memungkinkan untuk membangun platform informasi medis terintegrasi yang berpusat pada pasien, sehingga melalui ini dimungkinkan untuk memecahkan masalah asimetri informasi dari sistem terpusat yang ada.

#### ➤ Pengelolaan dan Penggunaan Rekam Medis

28 foundation bertujuan untuk menangani catatan medis seumur hidup di seluruh institusi medis. Mengelola metadata seperti ID dan hubungan institusi medis dan pengguna, pemilik data dan izin pada blockchain Ethereum, serta menjalankan kontrak pintar yang memproses data. Data aktual disimpan dalam database masing-masing institusi medis di jaringan node institusi medis. Proyek 28 Foundation menyajikan potensi blockchain di bidang perawatan kesehatan pada tahap awal dan menambahkan keadaan unik dari bidang perawatan kesehatan serta hal ini bermanfaat karena menyajikan isu-isu seperti bagaimana menggunakan chain pribadi dan publik juga di mana menyimpan data.

#### ➤ Manajemen Pasokan Chain

Selain rekam medis, teknologi blockchain 28VC dapat digunakan dalam pembuatan dan distribusi obat-obatan.

Dikarenakan obat palsu juga menjadi perhatian di negara dan wilayah, maka kami juga mencoba membangun sistem yang secara elektronik menjamin pelacakan obat, seperti Undang-Undang Keamanan Rantai Pasokan Obat AS (DSCSA).

#### ➤ Sertifikat Dokter

Blockchain 28VC digunakan untuk membuktikan kualifikasi pekerja medis. Hashed Health dari 28th Foundation

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

adalah perusahaan yang secara luas menyebarkan solusi perawatan kesehatan berbasis blockchain dan menyediakan Professional Credential Exchange, layanan yang mengesahkan kualifikasi dokter rumah sakit swasta. Sertifikasi dan blockchain adalah kombinasi yang sangat bagus.

### 4.1.3 Penerapan Bidang Medis Healthcare Blockchain 28VC

#### Jaringan Antar Rumah Sakit

Dengan menerapkan blockchain28VC maka Jaringan buku besar yang terdistribusi dari rumah sakit dapat digunakan untuk terhubung dengan rumah sakit lain. Informasi dan data disimpan dalam block. Blockchain 28VC dapat membuat platform umum nasional untuk menyimpan catatan untuk pengguna individu. Blockchain 28VC tidak memerlukan kepercayaan untuk berbagi informasi antara berbagai pihak dan hal ini akan menyediakan ekosistem yang kooperatif.

- Rumah sakit dapat menyimpan informasi di blockchain.
- Transaksi diidentifikasi secara unik dan disimpan dalam block.
- Rumah sakit dapat langsung menanyakan block tersebut.
- Pasien dapat berbagi identitas mereka.

#### 1 Verifikasi integritas pengiriman informasi medis berbasis blockchain 28VC

o Menjamin keandalan rekam medis yang dihasilkan di rumah sakit dan data pasien yang dihasilkan oleh pasien dan memeriksa integritas kode otentikasi informasi antara pengirim dan penerima.

#### 2 Penerapan kontrak pintar (Smart Contract) berbasis blockchain 28VC

- o Membangun platform blockchain dengan keamanan yang terjamin melalui layanan blockchain 28VC
- o Penerapan verifikasi asli dokumen elektronik berbasis blockchain 28VC melalui kontrak pintar sebagai bukti asal
- o Penerapan layanan Eco seperti resep elektronik, klaim sederhana untuk asuransi kerugian medis, dan penerbitan sertifikat berdasarkan informasi medis pribadi pasien yang tersimpan berdasarkan blockchain 28VC

#### 3 Struktur Distribusi Dokumen Elektronik Berbasis Blockchain 28VC

o Proses pendaftaran informasi dokumen, perubahan informasi dokumen, penghapusan informasi dokumen, dan verifikasi keaslian dokumen melalui buku besar yang terdistribusi berbasis blockchain untuk struktur distribusi dokumen elektronik untuk pengiriman informasi medis diverifikasi oleh buku besar berbasis kode blockchain.

#### 4 Pencegahan kebocoran informasi medis dengan menerapkan protokol Zero-Knowledge Proof (ZKP)

o Menjamin integritas informasi medis yang sebenarnya tanpa bukti sumber informasi medis pribadi melalui

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

protokol Zero-Knowledge Proof.

### **4.1.4 Klaim Asuransi dan Proses Peninjauan**

Di Amerika Serikat, 5-10% dari total biaya pengobatan diduga dibebankan secara tidak adil karena tagihan yang berlebihan atau penyediaan layanan medis yang tidak memadai, Menurut Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS), pada tahun fiskal 2014 saja, \$3,3 miliar diperoleh dari penilaian penipuan medis termasuk pembayaran penipuan serta \$27,8 miliar telah dipulihkan melalui program Healthcare Fraud and Abuse Control (HCFAC), yang telah berlaku sejak 1997. Sistem blockchain 28VC memberikan solusi realistis untuk meminimalkan penipuan terkait tagihan medis. Dengan mengotomatiskan sebagian besar aktivitas penanganan klaim dan pemrosesan pembayaran, Sistem blockchain menghilangkan kebutuhan akan langkah-langkah verifikasi atau rekonsiliasi dan mengurangi biaya administrasi dan waktu untuk penyedia dan pembayar. Selain itu, blockchain 28VC dapat digunakan sebagai sarana penting untuk meningkatkan informasi logistik obat-obatan besar dan perangkat medis yang melacak hambatan dalam pemeliharaan berbasis keandalan. Blockchain 28VC menyediakan jejak audit dari seluruh transaksi melalui teknologi Open Ledger dan pemborosan seperti ini dapat dicegah di banyak bidang, termasuk penerbitan resep, penagihan medis, dan penipuan identitas pasien.

### **4.1.5 Meningkatkan Keamanan Uji Klinis dan Berbagi data**

Diperkirakan bahwa biasanya sekitar 50% studi klinis tidak dilaporkan, dan peneliti sering tidak membagikan penemuan mereka. Peristiwa seperti ini merupakan ancaman terhadap keselamatan pasien dan dapat menyebabkan kesenjangan informasi antara pembuat kebijakan kesehatan dan tenaga medis. Blockchain 28VC dapat memecahkan masalah manipulasi hasil atau pelaporan selektif dengan memberikan catatan-catatan waktu yang tidak dapat diubah untuk uji klinis, protokol klinis, dan hasil klinis, dan dapat mengurangi manipulasi dan tingkat kesalahan catatan uji klinis.

Selain itu, sistem blockchain 28VC dapat mengarah pada kolaborasi yang belum pernah terjadi sebelumnya di antara para peneliti yang terlibat dalam inovasi di bidang penelitian medis seperti keakuratan kedokteran. Dengan menerapkan teknologi blockchain 28VC ke data klinis, dimungkinkan untuk mengamankan keamanan dan melacak serta mengelola kemanjuran dan efek samping dari peserta penelitian klinis. Dengan menerapkan teknologi pada data klinis, data biometrik, data omics, data karakteristik obat, data toksisitas, informasi target obat, dll, dapat memungkinkan untuk meminimalkan efek samping obat dan manajemen keamanan yang aman.

### **4.1.6 Perlindungan Informasi Medis Pribadi dan Informasi Kesehatan**

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

Blockchain 28VC dapat memberikan tingkat integritas baru di bidang perawatan kesehatan dengan sifat unik blockchain untuk akses kunci publik dan pribadi yang terenkripsi, bukti kerja, dan data yang terdistribusi. Setiap peserta yang terhubung ke jaringan blockchain 28VC memiliki kunci pribadi (private key) dan kunci publik (public key) dan karena kunci pribadi sangat penting untuk mengungkapkan informasi mana di blockchain yang relevan dengan profil, dampak buruk dari potensi peretasan terbatas karena kesulitan peretas yang harus meretas semua pengguna individu yang terhubung ke jaringan blockchain 28VC untuk mendapatkan akses ke informasi berharga yang dapat diidentifikasi. Selain itu, institusi terkait perawatan kesehatan seperti semua institusi medis yang terhubung ke blockchain 28VC dapat mempertahankan buku besar blockchain 28VC dan jika perlu untuk menyesuaikan riwayat informasi, persetujuan perubahan harus diperoleh dari para pihak. Fungsi-fungsi blockchain ini meningkatkan keamanan, mencegah risiko pemalsuan yang berbahaya, dan memungkinkan penyimpanan buku besar yang aman dari peretasan.

# 05 Konfigurasi Token

## 5.1 Token 28VC

28 Foundation mengadakan penjualan pertama pada bulan Desember 2020 untuk mengembangkan mainnet blockchain 28VC yang dapat diterapkan ke kehidupan nyata dan berjalan secara berurutan.

### 5.1.1 Ekonomi Koin

- 28VCK Coin
- Ticker: VCK
- Total Pasokan: 10.000.000.000

#### Penjualan & Distribusi



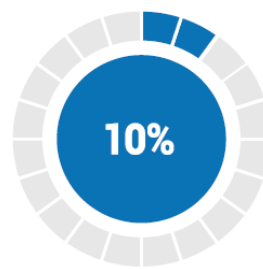
Penjualan dan distribusi (Termasuk air drop) 3 miliar buah (30%)  
-Jumlah yang digunakan untuk membentuk konferensi untuk memberikan layanan perawatan gigi terbaik

#### Konferensi Dokter



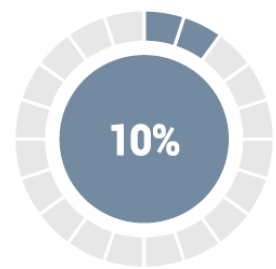
Konferensi dokter gigi 5 miliar buah (50%)  
-Jumlah yang digunakan untuk membentuk konferensi untuk memberikan layanan perawatan gigi terbaik

#### Pengembangan Teknologi



Layanan pengembangan dan pemeliharaan 1 miliar buah (10%)  
-Jumlah yang digunakan untuk pengembangan dan operasi blockchain

#### Pemasaran & Promosi



Pemasaran dan promosi 1 miliar buah (10%)  
- Jumlah Airdrop untuk hadiah bagi perusahaan pemasaran dan aktivasi pengguna

## 06 Tim & Penasihat



**Donald C Shields**

- Asisten Profesor Bedah Saraf
- Fakultas Kedokteran & Ilmu Kesehatan Universitas George Washington,



**Leiphart JW.**

- Grup Medis Inova, Fairfax, Virginia, U.S.A
- Grup Medis Inova - Bedah Saraf



**Yuan X**

- Divisi Bedah Plastik dan Rekonstruksi, Departemen Bedah, Stanford School of Medicine, Stanford, CA, USA.



**A Alani,**

- Departemen Kedokteran Gigi Restoratif, Kings College Hospital, Denmark Hill, London.
- Direktur Diploma Kedokteran Gigi Operatif di KCL



**Masaki Kambara**

- Osaka Dental University, Hirakata, Japan



**Ivan B Darby**

- Melbourne Dental School, The University of Melbourne, Melbourne, VIC, Australia.
- Kepala Bagian Periodonsia



# 07 Road Map

Platform blockchain 28VC memajukan platform melalui roadmap pengembangan berikut. Roadmap pengembangan di bawah ini telah dijelaskan sejak peluncuran layanan open beta pada kuartal ketiga tahun 2021.

**Road Map pengembangan ada pada saat penulisan, Sebelumnya kami meminta pengertiannya bahwa layanan dapat berubah secara fleksibel setiap saat tanpa pemberitahuan sebelumnya tergantung pada operasi layanan dan keadaan internal.**



## 08 Pasal Penghindar

**\* Versi dokumen ini dapat diubah dan diperbaharui secara berkala sesuai dengan kebutuhan untuk merevisi isinya.**

Silakan baca isi di bawah ini dengan seksama, ketentuan ketentuan berlaku bagi semua yang membaca dokumen ini.

1. 28VC Coin tidak memiliki sifat hukum dari sekuritas atau saham. Oleh karena itu, 28VC tidak memberikan hak atas dividen dan keuntungan apa pun. Penjualan Koin 28VC yang sudah selesai tidak dapat dikembalikan. Karena 28VC tidak memiliki sifat saham, memegang Token 28VC tidak menjamin hak untuk ikut menghadiri pertemuan 28 Foundation. Koin 28VC tidak menjamin hak atau nilai tertentu di luar platform blockchain. Oleh karena itu, Token 28VC tidak dapat digunakan untuk tujuan spekulasi atau investasi.

2. Meskipun upaya telah dilakukan untuk memberikan informasi yang akurat tentang isi dokumen ini, informasi yang diposting dapat berubah dan tidak ada tanggung jawab diasumsikan untuk akurasi dan kelengkapan. Investor membuat sendiri keputusan investasi untuk proyek dengan melakukan penelitian rinci tentang informasi dan peraturan yang relevan sendiri dan investor juga harus mengetahui hukum yang relevan dari negara yang berwenang.

3. Akuisisi dan penyimpanan Koin 28VC mungkin melibatkan berbagai risiko. Risiko ini termasuk ketidakmampuan 28 Foundation untuk meluncurkan blockchain, meningkatkan teknologinya, atau menyediakan layanan yang disebutkan di atas. Oleh karena itu, sebelum mengambil koin 28VC, semua pengguna dan investor harus mempertimbangkan dengan teliti apa saja risiko, harga, dan manfaat dari memperoleh koin 28VC. Jika perlu, kami menyarankan anda terlebih dahulu mencari pendapat para ahli dalam hal ini. Pembeli yang tidak memahami atau tidak dapat menerima risiko ini dan risiko terpisah yang ditetapkan dalam syarat dan ketentuan ini disarankan untuk tidak membeli 28VC.

3. Dokumen yang disiapkan oleh 28 Foundation (atau perusahaan) dimaksudkan untuk menyampaikan informasi terkait peluncuran koin yang diusulkan kepada calon pembeli koin 28VC (atau koin). Informasi dalam dokumen ini bisa saja tidak lengkap dan tidak menampilkan unsur hubungan kontraktual apa pun.

4. Tidak ada dalam dokumen ini yang berbentuk proposal atau rekomendasi investasi dan tidak mengandung segala bentuk ajakan atau penawaran untuk membeli sekuritas di yurisdiksi mana pun. Selain itu, tidak ada dalam dokumen ini yang merupakan iklan atau publikasi pemasaran dan ini tidak ada hubungannya dengan penawaran atau pembelian sekuritas yang termasuk dalam yurisdiksinya.

5. Dokumen ini dimaksudkan untuk menjelaskan proyek (solusi teknis) saja dan itu tidak mengandung pendapat atau janji dan tidak menjamin bahwa tujuan akhir kami dalam hal kelayakan, validitas dan daya saing proyek ini akan memenuhi harapan Anda.

## CARA TERBAIK UNTUK BERINVESTASI DI 28VC

6. Pembeli koin 28VC sepenuhnya memahami dokumen dan pemberitahuan hukum ini serta berjanji untuk mematuhi undang-undang tempat tinggal pembeli, terutama undang-undang terkait seperti pencucian uang dan anti-terorisme, dan setuju bahwa telah memiliki pengalaman dan pemahaman yang cukup tentang cryptocurrency dan teknologi blockchain.

7. Isi dari dokumen ini dilindungi oleh hak cipta. Anda dapat mengunduh atau mencetak bagian individual dari Dokumen hanya untuk penggunaan pribadi atau untuk pemberitahuan kepemilikan lainnya. Dokumen dari 28 Foundation ini tidak boleh cetak ulang seluruhnya atau sebagian, dicetak ulang dengan cara elektronik atau sebaliknya, atau dimodifikasi, di tautkan, maupun digunakan untuk tujuan umum atau komersial tanpa izin tertulis sebelumnya dari Foundation.

Seluruh tujuan dari dokumen ini adalah untuk memberikan informasi yang wajar kepada pemilik.

Dokumen ini tidak mengikat secara hukum dan bukan merupakan hubungan kontraktual apa pun.

Dokumen ini didistribusikan dalam bahasa Korea dan bahasa lainnya, dan jika terjadi konflik interpretasi, bahasa Korea yang harus menjadi acuan.