



**MEDIC COIN**



## **Isi kandungan**

<b>Pengenalan</b>	<b>1</b>
<b>Ciri-Ciri</b>	<b>2</b>
<b>Spesifikasi Medic Coin</b>	<b>2</b>
<b>Folding@home Project</b>	<b>8</b>
<b>Medic EMR</b>	<b>11</b>
<b>Medic Phone Telemedicine App</b>	<b>13</b>
<b>KESIMPULAN</b>	<b>13</b>

## Pengenalan :

Terdapat banyak coin crypto di pasaran, mengapa anda memerlukan coin crypto yang lain lagi? Medic Coin adalah unik kerana ia mempunyai pasukan aktif pemaju, promoter, dermawan dan banyak produk untuk menyokongnya.

Medic Coin mengamalkan OpenEMR dan menjadikannya lebih berguna untuk doktor dan pesakit. Pemaju akan meletakkan steroid pada OpenEMR untuk menjadikannya sepuluh kali lebih baik daripada apa yang sekarang OpenEMR dalam bentuknya sebagai Medic EMR membolehkan pesakit dan doktor menerima Medic Coin sebagai bentuk pembayaran untuk lawatan pejabat.

Medic Coin bekerja keras untuk melepaskan Medic Phone, aplikasi telemedicine yang membolehkan pesakit menggunakan Medic Coin untuk melihat doktor dalam talian. Medic Phone akan disepadukan dengan Medic EMR untuk memberikan rekod perubatan elektronik lengkap dan kuat

Medic Coin membolehkan anda untuk mine, stake, masternode, dan harvest. algoritma scrypt proof of work membolehkan anda memperoleh 77 coin untuk setiap blok yang dijumpai. Staking membolehkan anda memperoleh 39.8 coin. Pengendali masternode Medic Coin menikmati 159.2 MEDIC setiap blok yang dijumpai. Akhir sekali, jika anda membantu projek Folding @ Home di Stanford University dengan penyelidikan mereka dalam lipatan protein untuk mencari penawar untuk penyakit, anda akan mendapat ganjaran dengan MEDIC Coin.

Kami juga mempunyai pasukan promoter / pemasar yang tugas utamanya adalah untuk mendaftar peniaga yang berlainan untuk menerima Medic Coin sebagai bentuk pembayaran. Mereka mempunyai pengalaman pemasaran dalam cannabis, salon kecantikan, dan industri perubatan.

Medic Coin adalah unik dan kami cuba melakukan perkara yang baik untuk menjadikan hidup lebih baik. Tolong bantu kami membina komuniti dan asas yang kukuh.

## CIRI-CIRI

Terdapat 199 coin dalam setiap blok PoS. Pengendali Masternode menikmati 159.2 coin atau 80% blok PoS yang dijumpai. Staking membolehkan anda menikmati 39.8 MEDIC Coin atau 20% blok PoS. Untuk menjadi pengendali masternode, anda perlu MEDIC Coin 199999

Satu dompet boleh melakukan kedua-dua staking dan masternode pada masa yang sama. Pada masa yang sama, anda boleh mempunyai pelbagai masternodes dengan menggunakan satu dompet sahaja.

Terdapat 77 coin dalam setiap blok PoW. Penyelesaian masalah kesukaran adalah setiap blok. Blok PoW terakhir ialah 99,999. Pada masa itu, Folding @ Home Stanford University akan membolehkan anda untuk mendapatkan duit MEDIC Coin melalui CPU / GPU anda untuk membantu saintis mencari ubat untuk penyakit Alzheimer, diabetes, penyakit kongenital, dan sebagainya.

## Spesifikasi Medic Coin

Nama Coin : Medic Coin

Coin Ticker : MEDIC

PoW Algorithm: Scrypt

Difficult Retargeting: Setiap 1 block

Size Block Maksimum: 3MB

Bekalan Max : 500,000,000 MEDIC Coin

Masa Block : 90 seconds

Stake age : 1 Hr

PoW Ganjaran Block : 77 coins setiap block

PoW Block Terakhir : 99,999 Block

PoS Ganjaran Block : 199 Medic Coin (80% to Masternode Operators and 20% to Stakers)

Cagaran Masternode: 199,999 Medic Coins

## Asas DARKSEND

DarkSend memberikan privasi kewangan yang benar dengan mengaburkan asal-usul dana anda. Semua Medic Coin di dompet anda terdiri daripada "input" yang berbeza yang anda boleh memikirkan sebagai coin yang terpisah dan diskret. DarkSend menggunakan proses inovatif untuk mencampurkan input anda dengan input dua orang lain, tanpa coin yang pernah meninggalkan dompet anda. Anda menyimpan kawalan penuh wang anda pada setiap masa.

## Proses DarkSend berfungsi seperti ini:

DarkSend bermula dengan memecahkan input transaksi anda ke dalam denominasi standard. Denominasi ini adalah 0.01 Medic Coin, 0.1 Medic Coin, 1 Medic Coin dan 10 Medic Coin - seperti wang kertas yang anda gunakan setiap hari.

Wallet anda kemudian membuat permintaan kepada nod perisian yang dikonfigurasi secara khusus pada rangkaian, yang dipanggil "masternodes", masternodes ini kemudian dimaklumkan bahawa anda berminat untuk mencampurkan denominasi tertentu. Tiada maklumat yang boleh dikenalpasti dihantar ke masternodes, jadi mereka tidak pernah tahu "siapa" anda.

Apabila dua orang orang menghantar mesej yang sama, menunjukkan bahawa mereka juga ingin mencampurkan denominasi yang sama, sesi pencampuran bermula. Masternode bercampur-campur input dan mengarahkan ketiga-tiga dompet pengguna untuk membayar input yang diubah suai sekarang kepada diri mereka sendiri. Dompet anda membayar denominasi secara langsung kepada dirinya sendiri, tetapi dalam alamat yang berbeza (dipanggil alamat perubahan).

Untuk sepenuhnya mengaburkan dana anda, dompet anda perlu mengulangi proses ini beberapa kali dengan setiap denominasi. Setiap kali proses selesai, ia dipanggil "bulat". Setiap pusingan DarkSend menjadikannya lebih sukar untuk menentukan di mana dana anda berasal.

Proses pencampuran ini semua berlaku di latar belakang tanpa sebarang campur tangan di pihak anda. Apabila anda ingin membuat urus niaga, dana anda akan disiarkan secara anonim. Tiada masa tambahan yang diperlukan.

**PENTING:** dompet anda hanya mengandungi 1000 daripada "alamat perubahan" ini. Setiap kali peristiwa pencampuran berlaku, salah satu alamat anda digunakan. Sebaik sahaja mereka digunakan, dompet anda mesti membuat lebih banyak alamat. Walau bagaimanapun, ia hanya boleh dilakukan jika anda telah mendayakan sandaran automatik Dark Send. Pengguna yang mempunyai sandaran tidak automatic akan menyebabkan DarkSend menjadi disable.

## **DETAIL TEKNIKAL DarkSend (PENGGUNA ADVANCED)**

DarkSend adalah pengadun yang unik dan terdesentralisasi untuk mewujudkan sistem permintaan yang menghilangkan sejarah dari coin di rangkaian. Ini terutamanya untuk penumpuan, yang merupakan sifat wang yang membenarkan sebarang token ditukar dengan sebarang token lain, tanpa perbezaan harga dalam bentuk premium untuk token dengan kurang atau tiada sejarah. ZZZZ

Tanpa DarkSend, token dengan sejarah kurang akan menjadi semakin berharga apabila rangkaian berkembang, kerana kekurangan persatuan dengan urus niaga sebelumnya. Tanpa kefasihan, terdapat risiko bahawa token tertentu boleh "merah disenaraikan" dan kehilangan beberapa atau semua nilai mereka jika pada bila-bila masa dahulu mereka telah didapati digunakan dalam kegiatan yang tidak sah atau dipersoalkan. Tiada siapa yang mahu memegang wang yang terlibat dalam aktiviti haram, namun selepas aktiviti berlaku, token memasukkan semula bekalan dan lulus kepada pengguna baru yang tidak mempunyai kaitan dengan tindakan haram yang terdahulu. Kami mengeluarkan isu ini dengan pelaksanaan DarkSend, yang dimasukkan sebagai sebahagian daripada protokol teras rangkaian Medic Coin.

## Kod Status DarkSend

Sistem ini mempunyai pelbagai mod yang membolehkan pelayan mengesan keadaan semasa pool pencampuran mereka. Pool pencampuran ini adalah penggunaan tunggal, membolehkan tiga orang menggunakannya pada satu masa. Status adalah melahirkan, beratur, menerima, menerima, mengakhiri\_transaksi, menandatangani\_transaksi dan menghantar transaksi.

Pengguna bermula dengan menyambung ke node yang berada dalam keadaan terbiar. Masternode kemudian memindahkan status ke "beratur" dan menghantar mesej ke rangkaian, memberitahu pengguna lain yang saat ini tersedia untuk pencampuran. Pengguna boleh menggunakan pelbagai pelayan pada satu masa untuk bercampur, apa yang disebut pencampuran multi-sesi. Ini sangat mempercepat proses pencampuran dengan kos mewujudkan lebih banyak alamat dan oleh itu memerlukan sandaran dompet lebih kerap.

## Privasi Melalui Kedamaian

Pencampuran adalah proses untuk menyertai pelbagai transaksi bersama, dari pelbagai pengguna, di mana semua maklumat unik tentang pengguna dikeluarkan dari transaksi. Pengguna menghantar token kepada diri mereka melalui sistem, dan tidak lama lagi melakukan token ini pernah meninggalkan dompet pengguna. Oleh itu pengendali masternode adalah berasingan sepenuhnya dari proses pencampuran. masternodes hanya berfungsi sebagai kaedah transit untuk menyimpan dan menandatangani transaksi, yang membolehkan pengguna menjadi tempat yang selamat untuk memulakan proses dengan cara tanpa nama

Privasi dicapai dengan menggunakan jumlah denominasi 100, 10, 1 atau .1. Setiap sesi yang dimulakan di masternode hanya membawa satu denominasi tunggal, seperti mempunyai input 10x 100 Medic Coin dan 10x100 Medic Coin output. Pengguna kemudian secara individu menandatangani input mereka kepada output kolektif, yang membolehkan urus niaga itu sah apabila selesai dan boleh disiarkan.

## Model Tanpa Bayangan Anonymity

Dalam pelaksanaan lain perisian pencampuran, bayaran boleh digunakan untuk memecahkan transaksi selain mengenal pasti pengguna pada rangkaian. Mengenai Rangkaian Koin Medik ini dielakkan dengan membenarkan masternodes sebagai jenis mesej khas yang membolehkan mereka menyiarkan transaksi yang kurang bayar. Kami menggunakan teknologi ini untuk menanggalkan bayaran daripada urus niaga, supaya setiap 10 transaksi menggunakan teknologi DarkSend, hanya ada satu transaksi fi. Ini menghalang serangan masa pada pelaksanaan DarkSend

## Fasa DarkSend

Proses ini bermula apabila pengguna menamakan beberapa dana untuk digunakan sebagai "akaun tunai". Mereka kemudiannya hanya memberitahu masternode rawak yang mereka ingin mencampurkan denominasi tertentu seperti 100 Medic Coin. The masternode tidak mempunyai maklumat tentang transaksi pada titik ini, karena denominasi tidak membawa informasi tentang input mana pengguna akhirnya akan bercampur. Masternode menerima permintaan dan mengeluarkan mesej kepada rangkaian yang mengatakan bahawa ia bersedia untuk mencampur denominasi itu dan ada pengguna yang menunggu

Pada ketika ini jika pengguna lain ingin menggabungkan input denominasi tersebut, mereka boleh menyambung ke masternode yang menjadi tuan rumah transaksi pengguna lain. Apabila tiga pengguna beratur sendiri pada masternode yang sama, peringkat seterusnya, "penerimaan\_entries," dimulakan.

Pada peringkat ini, semua pengguna menghantar input dan output mereka ke masternode, di mana mereka dikumpulkan dan dimasukkan ke dalam memori sehingga semua pengguna telah mengenal pasti senarai penuh input / output yang mereka ingin campuran. Apabila ini selesai, prosesnya bergerak ke peringkat seterusnya, "dimuktamadkan." Pada ketika ini, masternode menghantar mesej kembali kepada pengguna, menunjukkan transaksi yang digabungkan yang semuanya dicipta bersama. Semua input adalah dari dompet pengguna dan semua output dihantar terus ke dompet pengguna



Dana yang terlibat dalam proses ini tidak pernah meninggalkan dompet pengguna pada bila-bila masa, membolehkan masternode sepenuhnya diasingkan daripada dana pengguna. Ini adalah bagaimana proses DarkSend kekal tidak aman dan selamat, tanpa mengambil risiko dana pengguna atau mendedahkan masternodes kepada risiko hukum yang berlebihan. Apabila urusan niaga yang telah diselesaikan diluluskan, proses bergerak ke fasa seterusnya, "tandatangan" atau "signing".

Pengguna menandatangani hanya input yang mempunyai kunci, dan dana kemudiannya dikeluarkan kepada semua output serentak. Perlu diingat bahawa input dan output tidak secara langsung terikat antara satu sama lain dalam proses ini, kerana input berada dalam senarai yang terpisah dan hanya terikat antara satu sama lain. Keluaran juga dalam senarai berasingan, hanya terikat antara satu sama lain. Ini bermakna, secara literal, bahawa semua pengguna membayar semua pengguna dalam proses ini. Pengguna tidak hanya membayar sendiri, tetapi orang lain. Ini bermakna anda tidak boleh mengatakan input # 4 pergi ke output # 14 (mis. Anda tidak dapat mengesan masukan ke output, ia diproses secara konsert).

Apabila semua input ditandatangani kepada semua output, transaksi tiba-tiba menjadi sah, dan siaran masternode menggunakan mesej khas yang dipanggil DSTX. Rangkaian menjejaki mesej ini, membolehkan masternodes menghantar satu transaksi DarkSend setiap jam tanpa membayar yuran.

## **Apa itu INSTANTSEND?**

InstantSend adalah perkhidmatan canggih yang membolehkan urusan niaga segera berlaku. Dengan sistem ini, input dapat dikunci ke transaksi tertentu dan disahkan oleh persetujuan rangkaian masternode. Transaksi dan blok yang bertentangan ditolak. Jika persetujuan tidak dapat dicapai oleh rangkaian masternode, pengesahan transaksi akan berlaku melalui pengesahan blok standard. InstantSend dapat menyelesaikan masalah berbelanja dua kali tanpa masa pengesahan kriptografi lain seperti Bitcoin.

## FOLDING@HOME dan MEDIC COIN

Sebaik sahaja blok terakhir PoW selesai, Folding @ Home akan masuk untuk membolehkan anda memperoleh Medic Coin melalui lipatan protein CPU / GPU. Perisian Folding @ Home berjalan semasa anda melakukan perkara lain. Semasa anda sibuk dengan aktiviti harian anda, komputer anda berfungsi untuk membantu kami mencari penawar untuk penyakit seperti kanser, ALS, Parkinson, Huntington, dan banyak lagi.

## MEDIC EMR

### Kajian Pantas Blockchain

Blockchain pada asasnya adalah satu jenis teknologi pangkalan data baru yang dioptimumkan untuk menangani cabaran yang unik. Secara sejarah, pangkalan data telah digunakan sebagai repositori data pusat oleh organisasi untuk menyokong pemrosesan transaksi dan perhitungan. Bagaimanapun, pangkalan data jarang dikongsi antara organisasi kerana pelbagai teknologi dan keselamatan. Blockchain adalah pangkalan data yang diedarkan, diedarkan di kalangan pihak-pihak yang direka untuk meningkatkan ketelusan, keselamatan, dan kecekapan. Blockchain adalah pangkalan data (dengan salinan pangkalan data yang direplikasi merentasi pelbagai lokasi atau nod) transaksi (antara dua atau lebih pihak) dipecah menjadi blok (dengan setiap blok yang mengandungi butiran transaksi seperti penjual, pembeli, harga, terma kontrak, dan butiran lain yang berkaitan) yang disahkan oleh seluruh rangkaian melalui penyulitan dengan menggabungkan butiran transaksi biasa dengan tandatangan unik dua atau lebih pihak. Urus niaga adalah sah jika hasil pengekodan adalah sama untuk semua nod dan ditambah ke rantai urus niaga sebelumnya (selagi blok disahkan). Sekiranya blok tidak sah, satu "konsensus" nod akan membetulkan hasil dalam nod yang tidak mematuhi.

Blockchain ledger mempunyai kelebihan berikut mengenai pangkalan data berpusat yang konvensional:

**Keselamatan:** Blockchain bergantung pada penyulitan untuk mengesahkan transaksi dengan mengesahkan identiti pihak yang terlibat dalam transaksi. Ini memastikan bahawa transaksi "palsu" tidak dapat ditambahkan ke blokir tanpa persetujuan pihak-pihak yang terlibat. Pengiraan matematik yang kompleks yang dikenali sebagai "hash" dilakukan setiap kali transaksi ditambah ke blockchain, yang bergantung pada data transaksi, identiti pihak yang terlibat dalam transaksi, dan hasil transaksi sebelumnya. Hakikat bahawa keadaan semasa blockchain bergantung kepada urus niaga sebelumnya memastikan bahawa pelakon yang berniat jahat tidak dapat mengubah transaksi lalu.

Ini kerana jika data transaksi terdahulu berubah, ia akan memberi kesan kepada nilai semasa hash dan tidak sepadan dengan salinan lain lejar.

**Ketelusan:** Oleh sifatnya, blockchain adalah pangkalan data diedarkan yang diselenggarakan dan disegerakkan di antara pelbagai nod - contohnya, oleh pelbagai pihak yang sering berurusan dengan satu sama lain. Di samping itu, data urus niaga mestilah konsisten antara pihak-pihak untuk ditambah ke blockchain di tempat pertama. Ini bermakna, dengan reka bentuk, pelbagai pihak boleh mengakses data yang sama (dalam sesetengah kes tempatan dalam organisasiQ mereka) - dengan ketara meningkatkan tahap ketelusan berbanding sistem konvensional yang mungkin bergantung kepada pelbagai "siled" pangkalan data di sebalik firewall yang tidak kelihatan di luar satu organisasi.

**Kecekapan:** Secara konseptual, mengekalkan beberapa salinan pangkalan data dengan blockchain tidak akan kelihatan lebih berkesan daripada satu pangkalan data terpusat. Walau bagaimanapun, dalam kebanyakan contoh dunia sebenar (termasuk beberapa kajian kes yang kita periksa di pasaran modal), pelbagai pihak telah mengekalkan pangkalan data pendua yang mengandungi maklumat tentang transaksi yang sama. Dalam banyak kes, data yang berkaitan dengan urusniaga yang sama adalah dalam konflik - yang mengakibatkan keperluan untuk prosedur perdamaian yang mahal dan memakan masa antara organisasi. Menggunakan sistem pangkalan data yang diedarkan seperti blockchain merentasi organisasi dapat mengurangkan keperluan untuk perdamaian manual, dengan itu memacu simpanan yang banyak. Di samping itu, dalam beberapa kes blockchain menawarkan potensi bagi organisasi untuk membangunkan keupayaan yang sama atau "bersama" yang menghilangkan keperluan untuk pertindihan usaha yang sama di pelbagai organisasi.

## Garis Panduan Peraturan dan Pematuhan HIPAA

Sebelum perbincangan mengenai pelaksanaannya, adalah mustahak untuk membincangkan isu-isu mengenai Akta Kemaskini dan Akauntabiliti Insurans Kesihatan 1996 (HIPAA). Terdapat beberapa peraturan kebimbangan utama yang merangkumi garis panduan pengkomputeran awan, privasi, dan peraturan keselamatan. Matlamat utama kertas ini bukan untuk menjalankan penyiasatan penuh HIPAA. Pada saat aplikasi yang relevan, isu-isu yang berkaitan dengan pembahasan pelaksanaan akan dibahas secara eksplisit.

## Peraturan Privasi

Menurut model perniagaan Medico EMR, penting untuk keperluan Peraturan Privasi untuk dipatuhi. Ini disebabkan penghantaran maklumat dan penyimpanan maklumat kesihatan swasta. Peraturan privasi, dalam hal ini, merujuk kepada rancangan kesihatan, penjagaan rumah penjagaan kesihatan di kalangan organisasi penjagaan kesihatan yang lain yang mengangkut kerja mereka menggunakan bentuk elektronik. Satu lagi pihak yang dipengaruhi oleh pematuhan HIPAA adalah pembekal perkhidmatan yang bertindak bagi pihak mereka. Apabila datang kepada ejen kedua yang juga dikenali sebagai Business Associates (BA), mematuhi Kontrak Perniagaan Associate (BAC) adalah sangat penting. Selama bertahun-tahun, HIPAA telah meletakkan syarat yang ketat untuk perjanjian di atas.

Dari penyiasatan awal, terdapat titik merit yang merangkumi keperluan mereka yang diberi kuasa untuk menggunakan, penggunaan maklumat yang dikenal pasti dan takrif maklumat peribadi ditakrifkan. Maklumat kesihatan yang tidak dikenal pasti telah ditakrifkan sebagai maklumat kesihatan yang menyediakan identifikasi seseorang di mana tidak ada dasar yang munasabah yang memastikan maklumat itu dapat digunakan dalam pengenalan individu. Apabila berkaitan dengan sekatan Data yang dikenal pasti yang menggunakan sekatan, di bawah adalah ringkasan sekatan. Sebagai contoh, tidak ada sekatan yang berkaitan dengan penggunaan atau pendedahan maklumat kesihatan yang tidak dikenal pasti. Dalam hal ini, maklumat ini tidak memberikan identifikasi individu atau bahkan menyediakan dasar yang wajar untuk mengenal pasti individu. Batasan yang memisahkan tindakan data yang dapat dikenal pasti dan de-identifikasi sebagai sumber maklumat yang menyekat individu. Batas ini dikaitkan dengan 0.04% penduduk AS.

## MASALAH INFRASTRUKTUR KESIHATAN HEALTHCARE

Pada masa kini, prescriber boleh menggunakan sistem yang dikenali sebagai e-preskripsi untuk menghantar preskripsi secara elektronik. Menurut Laporan IOM yang bertajuk Arah Masa Depan untuk Kualiti Kesihatan dan Laporan Jangkaan Kesihatan, kualiti penjagaan yang disampaikan dapat ditingkatkan dan kos pengobatan dikurangkan jika prescriber mula menggunakan IT kesihatan sebagai alat. Kesalahan perubatan yang berlaku semasa tahap preskripsi, penerangan, pentadbiran dan pemantauan pesakit dapat dikurangkan melalui penggunaan e-preskripsi.

Mengikut pelbagai kajian, kesilapan ubat juga boleh dikurangkan melalui penghapusan tafsiran tulisan tangan. Melalui penghapusan ini, waktu komunikasi antara kakitangan pejabat dan farmasi juga dikurangkan. Langkah ini juga boleh mengelakkan kos tinggi ubat-ubatan buruk. Dalam setahun, kejadian ubat-ubatan yang buruk datang kira-kira 380,000 dan 450,000 di AS. Ini menghasilkan kos \$ 3.5 bilion dalam setahun.

Di antara banyak aspek e-preskripsi, keputusan klinikal mempunyai sejumlah besar alat berkomputer yang diarahkan untuk meningkatkan penjagaan pesakit. Sokongan keputusan klinikal mempunyai peringatan berkomputer, menawarkan nasihat yang berkaitan dengan pemilihan dadah, dos, alahan dan interaksi di antara yang lain. Sebaik sahaja preskripsi telah diletakkan di dalam sistem, ia mengikuti pesakit yang berakhir dengan penghapusan ralat handoff.

## Open Source untuk Memulakan Gerakan

Di dunia perubatan, sumber terbuka dapat dibandingkan dengan kajian rakan sebaya. Melalui kod perisian, pengguna berada dalam kedudukan untuk menguji, mencubit, memandu ujian dan mengkritik perisian sejak orang awam. Tidak seperti EMR yang lain, pengguna dalam perisian ini boleh memperbaiki, menyesuaikan dan belajar untuk kod. Melalui sumber ini, doktor juga boleh mempelajari apa yang telah dipertimbangkan oleh ramai orang sebagai kotak hitam yang hanya boleh dilakukan para penyihir. Melalui sumber terbuka, kami (pesakit dan doktor) mendapat pencerahan mengenai alat yang kami gunakan. Saya berada dalam kedudukan untuk melatih diri mengarang tanpa menghadiri kelas melalui GitHub.

Terakhir, sumber terbuka berpatutan tanpa sebarang bayaran lesen atau bayaran masuk. Dalam kes ini, sesiapa sahaja boleh menyertainya. Melalui komuniti ini, isu-isu kepentingan bersama antara pesakit dan doktor boleh dibincangkan. Bagi mereka yang berfikir untuk memulakan sumber terbuka dari awal adalah isu utama, saya mendapat anda dilindungi. Walaupun banyak EHR yang dibangunkan, bahagian ini memberi tumpuan kepada EMR Medik. EHR ini sebahagian besarnya menangani isu privasi di mana pesakit boleh mengawal maklumat kesihatan mereka.

## Medic EMR

Medic EMR adalah cabang OpenEMR. Kami membatalkan OpenEMR dan memberikan sokongan dan mengintegrasikannya dengan Medic Coin untuk mewujudkan ekosistem Medic Coin. EMR Medic, seperti OpenEMR, akan Menggunakan Berguna 2 disahkan. Pengguna akan dapat berharap dari Medic EMR dan OpenEMR tanpa cacat. Berikut adalah beberapa ciri kaya dari perisian OpenEMR yang Medi EMR akan memberi manfaat.

### Penyelesaian yang kaya dengan ciri

Komuniti sukarelawan dan penyumbang kami telah mengekalkan ciri-ciri OpenEMR kritikal selama lebih dari satu dekad. Dengan lebih daripada 30 bahasa yang disokong, banyak penyesuaian, dan pemilikan data penuh. Selain itu, pengguna yang memerlukan sokongan boleh memanfaatkan rangkaian sokongan sukarelawan kami dan juga lebih daripada 30 vendor di lebih dari 10 negara.

#### Penjadualan

Penjadualan lanjutan membolehkan klinik untuk membuat peristiwa yang berulang, alir kerja automatik yang dicituskan oleh daftar masuk, dan pesakit mengingatkan.

#### e-Prescribing

Masukkan preskripsi ke dalam pertemuan dan hantar secara elektronik ke farmasi pesakit.

#### Bil Perubatan

Eksport data pengebilan dalam standard, termasuk X12.

#### Pelaporan CMS

Buatkan CMS Penggunaan Berguna laporan dengan hanya beberapa klik

#### Integrasi Lab

Mempunyai arahan makmal secara automatik dihantar ke makmal dan mengintegrasikan hasilnya ke dalam carta pesakit secara automatik

#### Kaedah Keputusan Klinikal

Navigasi algoritma pesakit kompleks menggunakan enjin peraturan keputusan klinikal untuk memastikan kualiti penjagaan yang paling tinggi untuk pesakit.

## Keselamatan Lanjutan

HIPAA yang mesra, objek kawalan akses halus, dan password hashing standard industri membantu melindungi amalan anda dari gangguan

## Sokongan berbilang bahasa

Tersedia dalam lebih daripada 30 bahasa, dan disesuaikan untuk menambah lagi.

EMR Medic adalah EMR sumber terbuka dengan ciri-ciri blockchain. Dengan integrasi sistem pembayaran Medic Coin, pesakit boleh membayar doktor untuk lawatan mereka. Doktor boleh memberi ganjaran kepada pesakit dengan Medic Coin untuk menjaga tekanan darah dan diabetes mereka di bawah kawalan. Syarikat farmaseutikal boleh membayar doktor di Medic Coin untuk mining data

## App Telemedicine Medic Phone

Menurut Grandview Research Inc ., pasaran telemedicine global dijangka mencecah USD 113.1 bilion menjelang tahun 2025. Pemacu utama pasaran termasuk peningkatan keadaan kronik dan peningkatan permintaan untuk penjagaan diri. Tambahan pula, meningkatkan penggunaan internet, ubat maya dan permintaan yang semakin meningkat untuk pemusuhan penjagaan kesihatan dijangka menjimatkan kos yang ditanggung, yang merupakan salah satu faktor kejayaan kritikal yang menyumbang untuk pertumbuhan pasaran telemedicine.

Perubatan maya adalah manfaat dengan mengurangkan lawatan bilik kecemasan dan kadar kemasukan ke hospital, dengan itu menambah pertumbuhan pasaran. Pasaran telemedicine dibahagikan berdasarkan produk dan rantau. Perkhidmatan ini menawarkan saluran utama untuk pelbagai pembekal untuk berkomunikasi di platform yang sama dan dengan itu, memusatkan semua data yang ada.

Telefon Medik digabungkan dengan Medic EMR untuk memberi pesakit satu set lengkap rekod perubatan. Telefon Medik adalah sebahagian daripada ekosistem Medic Coin. Melalui Telefon Medik, doktor boleh menerima Medic Coin untuk lawatan dalam talian

## KESIMPULAN

Medic Coin adalah yang paling utama untuk kejayaan dunia kerana ia adalah unik dan ia adalah daya yang berpotensi untuk melakukan perkara yang baik dan menjadikan hidup lebih baik. Pemilik Medic Coin menikmati keuntungan masternode pada masa yang sama mengetahui bahawa mereka menyumbang kepada masyarakat yang lebih baik.