

Arousal Exchange

Exchange tanpa batasan untuk semua tender legal

(20,000,000 ARS token untuk Crowdsale dibulan Nov.)

Ryan Gaston, Eric Merlin, Jatin Gupta, Andrey Zverev,

Abstrak.

Panasnya pasar cryptocurrency telah melonjak dan para investor telah menikmati tingkat pengembalian yang tinggi dari kripto yang mahal. Hal itu membuat orang terjebak untuk memasukkan uang ke dalam cryptocurrency sebagai metode investasi global baru. Namun, seiring berkembangnya pasar, perhatian terhadap cryptocurrency telah meningkat dari banyak negara. Di antara mereka, Amerika, China dan Korea telah mulai menerapkan peraturan, termasuk izin pemerintah yang dibutuhkan di Bursa Amerika dan bursa di China pernah dipaksa untuk ditutup. Tindakan ini berdampak besar pada pasar cryptocurrency global.

Arousal dimulai untuk menjadi pertukaran dalam skala global, yang tidak terbatas pada area atau tender legal apapun. Sebagai cryptocurrency, Bitcoin diyakini memiliki fungsi untuk mendorong globalisasi berdasarkan platform global. Arousal akan menjadi exchange pertama dengan platform OTC yang dikembangkan sendiri. OTC diyakini memiliki kemampuan untuk memastikan perdagangan Bitcoin sebagai alat untuk beralih ke cryptocurrency lainnya, tanpa batasan ke negara atau wilayah dan tidak ada batasan untuk melakukan tender legal. Gairah bertujuan untuk menciptakan pertukaran cryptocurrency asli yang berdampak pada tata letak globalisasi.

1. Proyek yang didirikan

1.1. Ukuran pasar global

Cryptocurrency: Ada 866 jenis kriptocurrency di pasaran. Pada 25/9/2017, total nilai seluruh pasar kriptocurrency pada hari ini adalah \$ 167.378.798.046, dan total volume adalah \$ 5.645.188.461.

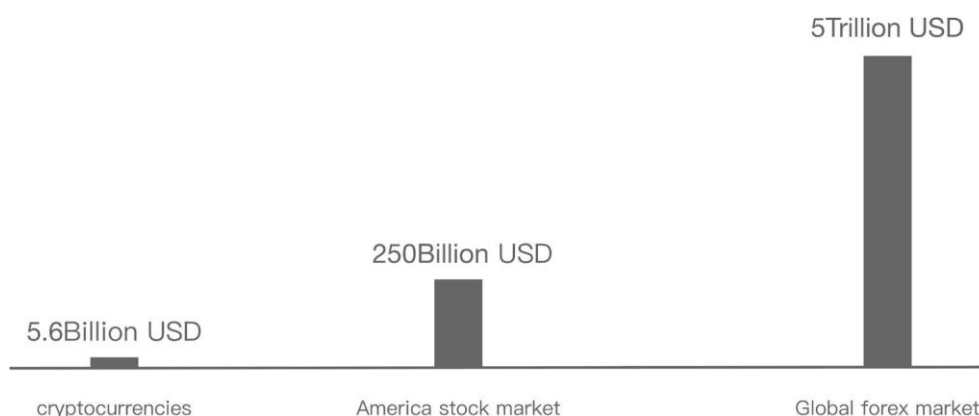


1.2. Tren global

- (1). Fleksibilitas dan kenyamanan aset digital jelas memungkinkan pengurangan biaya pembayaran dan penyelesaian lintas batas.
- (2). Protokol kriptokurrency akan akhirnya dilembagakan oleh pemerintah yang berwenang, misalnya: Bitcoin membantu masyarakat lokal di Venezuela untuk mengembalikan depresiasi inflasi dan legal tenderer.
- (3). Jepang telah mengakui metode pembayaran legal Bitcoin di tahun 2017.
- (4). Australia telah mengakui status hukum Bitcoin pada tahun 2017.
- (5). Setelah Ethereum dilepas, akan ada kontrak smARS berdasarkan blockchain. Pengembang bisa menulis kontrak smARS di Ethereum untuk memudahkan lebih banyak aplikasi arahan.
- (6). Sebagian besar aplikasi arahan blockchain telah meroket sejak 2017, dan industri terkait melibatkan metode perawatan kesehatan, asuransi, keuangan, kredit dan pembayaran, dan lain-lain, untuk membuat fondasi yang lebih baik untuk blockchain di masa depan.

1.3. Peluang pasar

Dibandingkan dengan seluruh pasar saham Amerika (sampai \$ 250 miliar dalam perdagangan sehari-hari), pertukaran kripto global terus berlanjut pada tingkat yang relatif rendah (\$ 5,6 miliar dalam perdagangan sehari-hari). Selain itu, volume pasar forex global melebihi \$ 5 triliun. Pasar untuk cryptocurrency menjanjikan dan lebih banyak investor disambut untuk meningkatkannya menjadi tren yang meningkat.



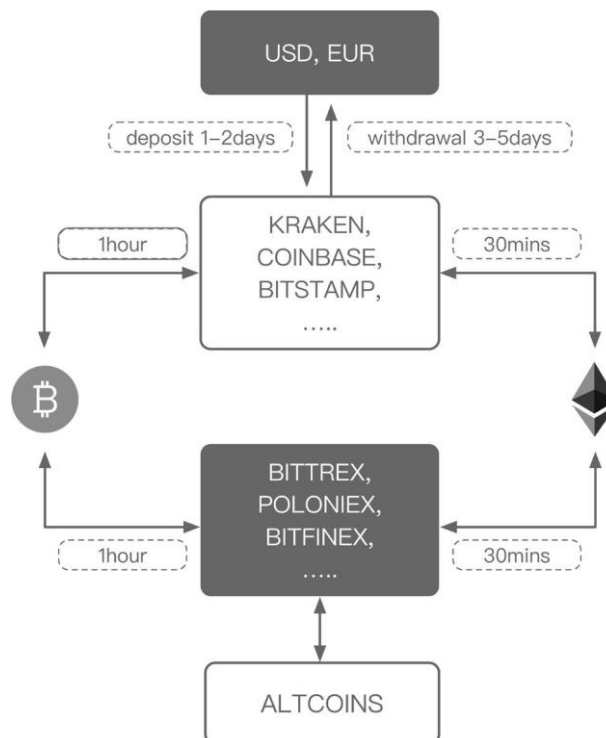
1.4 Exchange Cryptocurrency untuk Legal Tender

1.4.1 Bagaimana Bursa mendukung Legal Tender?

Volume perdagangan antara Bitcoin dan tender legal sangat besar. Platform yang mendukung tender hukum biasanya terlibat dalam aktivitas penyetoran uang dan penarikan dana, dan perilaku bank tradisional mengakibatkan kerugian dalam jumlah besar bagi investor. Mengambil Bitstamp sebagai contoh, siklus penyelesaian untuk Euro adalah 3-5 hari kerja. Sebagian besar bursa di dunia mendukung USD dan Euro, namun pembatasan tender legal mengusir sejumlah besar klien dari berbagai negara. Selain itu, di Korea, wajib bagi investor untuk mendaftar oleh ID Korea dan nomor telepon, dan hanya Won Korea yang dikenali. Berdasarkan keadaan di atas, masih banyak orang yang dilarang dipasarkan dengan tender legal maupun kondisi lokal. Dengan demikian, untuk membangun bursa global tidak optimis.

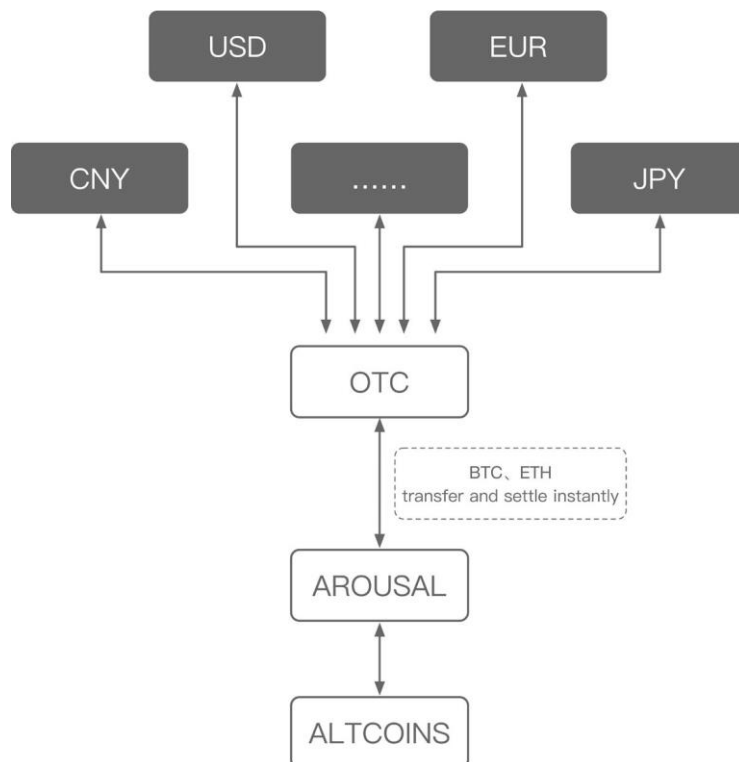
1.4.2 Dilema dalam pertukaran kryptocurrency

Pengawasan di setiap negara menjadi semakin keras, yang membuat Bitcoin menjadi mode perdagangan baru untuk beralih ke kryptocurrency lainnya, daripada menggunakan tender legal untuk mengeluarkan uang. Padahal platform yang disebut Bittrex, mengambil posisi sebagai volume perdagangan terbesar ke-3 di dunia. Bagi investor, apar dari return, fungsi yang paling esensial adalah likuiditas. Perusahaan kami percaya bahwa pasar masa depan adalah milik kryptocurrency, tapi untuk saat ini, semua orang tidak dapat hidup tanpa tender yang sah dan tidak ada pintu masuk dan keluar untuk platform, seperti Bittrex, dll. Investor harus membeli Bitcoin di bawah platform, seperti Coinbase, Bitstamp, yang tersedia untuk transfer tender legal ke Bittrex untuk melanjutkan perdagangan kryptocurrency, sebaliknya. Biaya waktu tidak terjangkau oleh investor di sebagian besar pasar.



1.4.3 Arousal membuat terobosan

Kami percaya, OTC masih merupakan cara yang paling mudah dan cepat untuk mengubah tender legal menjadi Bitcoin. Atas dasar kepercayaan dari pembeli dan penjual, Bitcoin dapat dengan cepat mengalir di antara orang-orang dengan tender hukum yang sama. Arousal akan membangun platform OTC sendiri, terhubung ke Exchange. Bitcoin yang ditransfer ke Arousal dari OTC akan menggunakan prinsip deposit 'zero identification'. Perusahaan kami berharap dapat mengatasi hambatan yang diakibatkan oleh tender dan upaya hukum dalam mengurangi waktu tunggu transmisi jaringan Bitcoin dalam perdagangan.



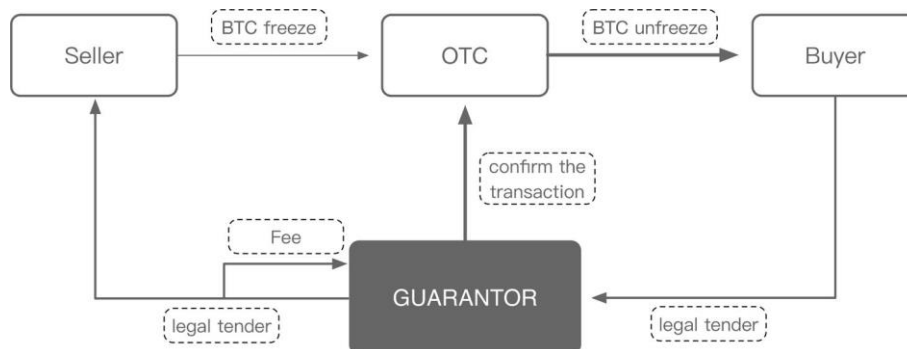
1.5 Solusi untuk masalah kepercayaan

1.5.1 Arousal OTC

Platform OTC hanya menyediakan layanan dompet Bitcoin, dimana investor dapat menyetorkan dan menarik Bitcoin, namun gagal dalam mendukung setiap perdagangan tender legal. Pembeli mengirimkan pesanan ke penjual, dan jumlah penjual Bitcoin dibekukan sampai tender legal pembeli telah diterima, maka jumlah target Bitcoin akan dicairkan dan otomatis ditransfer ke akhir dompet pembeli. Oleh karena itu, 'Zero confirm' telah direalisasikan antara pasar perdagangan dan OTC untuk mentransfer Bitcoin.

1.5.2 Guarantor

Grup OTC akan membuka aplikasi penjamin. Petugas keamanan perlu menyetorkan sejumlah Bitcoin sebagai uang jaminan ke Arousal. Sebagai pembeli dan penjual piutang penjamin tender legal dari orang ke orang dan dapat mengenakan biaya. Mekanisme yang dijamin memecahkan masalah kredit pembayaran uang legal dalam transaksi over-the-counter, dan penjamin bisa datang dari seluruh dunia dan pengguna tidak lagi terbatas pada area atau kategori tender legal.



1.6 Mode keuntungan

1.6.1 Biaya komisi

Platform akan mengambil 0,1% -0,3% dari nilai perdagangan sebagai biaya komisi pada setiap bid-ask.

1.6.2 Tarik uang

0,1% -0,3% dari total nilai akan dibayarkan ke platform sebagai biaya penarikan selama setiap aktivitas.

1.6.3 Lainnya (misalnya biaya administrasi dan biaya periklanan)

2.Keuntungan dari platform

2.1 Strategi global

Pengguna inti kami sering menjadi operator jangka pendek atau arbitrase multi-platform dari seluruh dunia. Amerika, Korea, Jepang dan Hong Kong adalah 4 negara yang relatif dinamis atau distrik, dan kami berencana untuk memperluas dan mempromosikan layanan platform kami ke negara-negara atau distrik tersebut dengan mendirikan deput pemasaran.

2.2 100% jaminan dana cadangan

Jaminan dana cadangan 100% berarti kita mengurus semua aset pelanggan di bawah Arousal, sama sekali tidak mengalihkan parang dari mereka. Semua modal akan 100% dicadangkan di bawah Arousal untuk membiarkan klien bebas melakukan perdagangan tanpa mempedulikannya. Kami dapat menanggapi permintaan uang klien pada saat pertama kali mereka membutuhkan uang.

2.3 Dompot dingin

Dompot dingin, yang diterapkan oleh Arousal, adalah untuk mentransfer dana pelanggan yang tidak aktif ke dalam cara melindungi uang mereka dari pengalihan. Dompot dingin tidak akan pernah ada dalam jaringan, dan kunci privat akan dienkripsi dan diamankan oleh administrator Arousal.

2.4 Peraturan untuk kripto yang baru diterbitkan

Sebelum mengeluarkan cryptocurrency baru, sejumlah dukungan hukum dan teknik biaya pendukung akan diterapkan. Kami mendukung proyek premium yang juga dipeluk oleh pasar global. Selain itu, biaya upload proyek baru dapat dikurangkan (gratis pada akhirnya) saat mereka lulus tes dengan masa percobaan sekitar 1-2 minggu. Berikut adalah asas dasar sebagai referensi:

(1). Mematuhi kebijakan distribusi ICO dan kebijakan terkait mata uang digital di negara atau distrik setempat.

(2). Setelah mengumpulkan dana dari perusahaan ternama, atau telah menjalin hubungan kerja sama dengan para penghalang premium.

(3). Aktif mengembangkan program dan iterasi kode.

(4). Sasaran tim ini adalah untuk menuntaskan masalah yang ada secara efektif di industri mereka.

3.The Arousal Token

Arousal akan mengeluarkan Token Arousal, yang merupakan singkatan dari 'ARS'. Jumlahnya 100 juta di konstituen dan tidak akan mengeluarkan tambahan. ARS adalah aset digital terdesentralisasi di blockchain yang didistribusikan oleh Arousal berdasarkan standar token ERC-20 Ethereum.

3.1 Peraturan Sirkulasi ARS

- (1). Total jumlah token ARS adalah 100,000,000.
- (2). 20,000,000 token untuk Crowdsale.
- (3). 10,000,000 dipegang oleh team members.
- (4). Sisa 65.000.000 yang tersisa akan digunakan untuk memberi penghargaan kepada para pedagang di platform.
- (5). 5% untuk Bounty Budget.



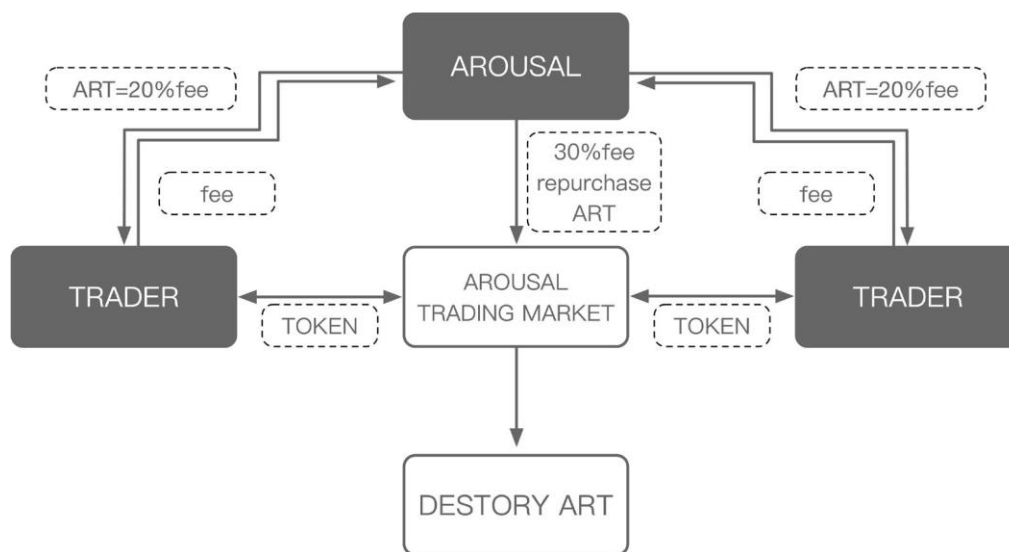
3.2 Sistem pendukung nilai

3.2.1 Penambangan perdagangan

Atas dasar biaya komisi yang dihasilkan dari setiap perdagangan, pedagang akan diberi imbalan 'ARS', yang nilainya 20% dari biaya komisi.

3.2.2 Repurchase Token

Biaya komisi menghasilkan setiap transaksi yang berhasil. Setelah memproses setiap pesanan yang sesuai, 30% komisi menghargai BTC, ETH atau mata uang dasar lainnya akan ditambahkan ke urutan pesanan, untuk membeli kembali ARS. ARS yang dibeli kembali oleh Arousal akan hancur dan tidak dapat dibiarkan selamanya.



3.2.3 Diskon untuk biaya komisi

Bila ARS mencapai 300k di rekening investor, biaya komisi dapat dikecualikan. Bila saldo ARS di bawah 300k, berikut aturan akan dipatuhi:

- Hold ARS 100k, 20% off dari total biaya komisi,
- Hold ARS 150k, 40% off dari total biaya komisi,
- Hold ARS 200k, 60% off dari total biaya komisi,
- Hold ARS 250k, 80% off dari total biaya komisi

Demikian juga, manfaat yang sama akan diberikan kepada pedagang jika mereka dapat mentransfer ARS mereka ke dompet Ethereum yang mendukung ERC20 dan menawarkan alamat akun ke Arousal, asalkan sesuai dengan kelayakan di atas.

3.3 ICO by-law untuk ARS

3.3.1 Model penerbitan

Token ICO akan tampil di Arousal. Pelanggan akan membelinya dengan metode yang sama, dimana daftar ARC bergaris pada pesanan jual dengan harga standar. Crowdfunding dapat diselesaikan saat semua ARS terjual habis dalam daftar pesanan. Crowdfunding hanya mengenali Bitcoin.

3.3.2 Rincian ICO

Akan ada 20.000.000 ARS untuk Crowdsale dan akan dirilis secara terpisah, di panggung Early Bird, tahap Pre ICO dan ICO stage. Harga ARS bervariasi di setiap tage. Bagian berikut akan memperkenalkan detail ICO dari setiap tahap.

3.3.2.1 Early Bird ICO

- 1BTC=45,000 ARS
- Release 3,000,000 ARS
- Hardcap = 66 BTC

3.3.2.1 Pre ICO

- 1BTC=40,000 ARS
- Release 7,000,000 ARS
- Hardcap = 175 BTC

3.3.2.1 ICO

- 1BTC=35,000 ARS
- Release 10,000,000 ARS
- Hardcap = 285 BTC

3.3.3 ICO cycle

Early Bird ICO: 1/11/ 2017 – 5/11/2017

Pre ICO: 10/11/ 2017 – 20/11/2017

ICO: 1/12/ 2017 – 30/12/2017

Bagian ARS yang tidak mencapai Hardtop akan dihancurkan

3.3.4 Prosedur Penerbitan

Menurut program rute, platform akan diupload pada 15/12/2017. Pada saat itu, ARS yang dibeli akan secara otomatis didistribusikan ke akun pembeli sendiri dan juga masuknya deposit dan penarikan yang sinkron.

3.3.5 Alokasi distribusi modal

Arousal akan menggunakan uang ICO untuk secara ketat mengikuti cara mengalokasikan modal, dan secara terbuka membuka alamat BTC setelah crowdfunding. Selanjutnya, tujuan dan pemakaian akan dipublikasikan setiap saat saat menggunakan modal.

- 40% Perkembangan teknik
- 10% Promosi platform
- 10% Urusan hukum
- 30% Platform cadangan modal

4. Struktur platform

4.1 Paling depan

Dengan memanfaatkan skema SPA (aplikasi satu laman) internasional, perusahaan kami mengoptimalkan kinerja untuk mencapai perpanjangan yang tinggi, yang merupakan inti dari VUE. Struktur pengambilan akan digunakan dalam permintaan asinkron.

4.2 Mesin berkinerja tinggi

Sepanjang tes untuk Arousal, kecepatan puncak mengambil pesanan adalah sejuta deal/detik, kecepatan puncak yang sesuai adalah kesepakatan 500k/detik.

4.3 Sistem Keamanan

Tingkat aplikasi akan mengikuti standar keuangan untuk menyusun perlindungan mendasar; semua data pengguna dan data sensitif di data tier akan mengadopsi penyimpanan multi-enkripsi; tier internet menghalangi serangan dari ddos; host tier akan menerapkan google cloud keamanan yang sangat tinggi untuk melawan jeda yang kejam.

4.4 Ekstensi Platform

Sistem perdagangan menggunakan teknologi terdistribusi dan paralel, yang dapat memperpanjang kapanpun volume meningkat. Data aliran akan menyebar sesuai dengan layanan yang berbeda yang bereaksi terhadap keseimbangan yang terisi. Sementara itu, secara maksimal biarkan layanan berbeda memperpanjang memori secara mandiri. Hal ini dapat mewujudkan penyebaran termal melalui layanan cloud.

4.5 Stabilitas platform

Pintu masuk data menyadari stabilitas melalui keseimbangan yang terisi; networking tier menyadari load balance dengan monitoring dan self-monitoring. Saat layanan baru diluncurkan, kami akan menerapkan operasi offline ke beberapa mesin melalui pemantauan keseimbangan loaded. Data akan dikirimkan ke mesin-mesin tersebut sampai layanan dimuat, untuk membuat data mewujudkan migrasi langsung; Modulasi layanan di tingkat bisnis, yang berarti bahwa ketika tekanan bisnis meningkat, jumlah server akan meningkat untuk memfasilitasi stabilitas.

4.6 Spesifikasi operasi data

Manipulasi data produksi yang ketat telah dilembagakan dan inspeksi dan penggunaan data material internal perlu diajukan untuk persetujuan, untuk memberikan perlindungan bagi keamanan data.

5. Time Line

Agustus 2017, kelompok didirikan

Kelompok kami didirikan pada bulan Agustus, 2017, dan perusahaan itu terdaftar di Rumania. Semua anggota kelompok berasal dari Jerman dan Australia.

Nov 2017, Crowd sale

Crowd sale akan berakhir 60 hari.

Nov 2017, bawalah OTC secara online

Setelah ARS, tim kami akan fokus pada pengembangan OTC dan teknologi sebagai gantinya. Kami akan membawa OTC secara online di paruh kedua Nov untuk melakukan strategi promosi.

Des 2017, secara formal menjadi online

Arousal akan tetap dijanjikan kinerja, yaitu, tes tekanan sebelum online dan mengerahkan keamanan.

Q1 2018

Desentralisasi akan menjadi tren masa depan. Untuk mengikuti langkahnya, Arousal akan membuka dan menguji 5-10 jenis kripto darurat dan membuat mereka siap untuk transit ke pertukaran terdesentralisasi di masa depan.

Q4 2018

Membangun pertukaran yang terdesentralisasi..



Arousal Group,
Berlin, Germany,
5/10/2017