



**Token Cryptocurrency Untuk**

**OmniBazaar**  
**Marketplace E-commerce Terdistribusi**

**White Paper**

**Richard Crites**  
**Oktober 2018**

[CEO@OmniBazaar.com](mailto:CEO@OmniBazaar.com)

**PEMBERITAHUAN PENTING DAN DIKLAIMER**  
**HUKUM BACALAH BAGIAN INI DENGAN SEKSAMA .**

PEMBELI PROSPEKTIF TOKEN OMNICOIN SEBAIKNYA MEMPERTIMBANGKAN DAN MENGEVALUASI DENGAN SEKSAMA SEMUA RESIKO DAN KETIDAKPASTIAN TEKAIT DENGAN: 1) OMNICOIN FOUNDATION, SEBUAH YAYASAN PERUSAHAAN KEPULAUAN CAYMAN (“PERUSAHAAN”), 2) TOKEN OMNICOIN ITU SENDIRI, 3) EVENT PENJUALAN TOKEN DARI TOKEN OMNICOIN (“PENJUALAN”), 4) SEMUA INFORMASI YANG TERSUSUN DALAM WHITEPAPER INI; DAN 5) SEMUA INFORMASI TERSUSUN DALAM MEMORANDUM INFORMASI PENGANTAR OMNICOIN, SEBELUM MEMBELI TOKEN OMNICOIN SECARA LANGSUNG. JIKA RESIKO DAN KETIDAKPASTIAN TERSEBUT TERJADI; BISNIS, KONDISI KEUANGAN, HASIL OPERASI DAN PROSPEK PERUSAHAAN DAN/ATAU MARKETPLACE OMNIBAZAAR DAPAT TERPENGARUH SECARA MATERI DAN SEBALIKNYA. PADA KASUS TERSEBUT, ANDA DAPAT KEHILANGAN SEMUA ATAU SEBAGIAN NILAI DARI TOKEN OMNICOIN.

**PERUSAHAAN**

YAYASAN OMNICOIN (Perusahaan) diatur oleh pendiri dan pelaku untuk memfasilitasi misi dan visi dari dan protokol dan cryptocurrency OMNICOIN marketplace terdistribusi OMNIBAZAAR, meluncurkan marketplace OMNIBAZAAR, mengadakan Event Penjualan Token yang diajukan, dan mempromosikan operasi, maintenance, dan pengembangan blockchain. Pembeli TOKEN OMNICOIN tidak akan mempunyai kepemilikan maupun ekuitas dalam perusahaan.

**HUBUNGAN PERUSAHAAN DENGAN OMNIBAZAAR, INC.**

Perusahaan telah diatur secara terpisah dan sedang dalam kerjasama dengan pendiri dan pelaku OmniBazaar, Inc. (“Perusahaan Operasi”, “kami”, atau “OmniBazaar”), untuk berpartisipasi dalam misi dan visi Marketplace OmniBazaar (istilah tersebut didefinisikan di bawah ini). Perusahaan telah diatur secara terpisah sebagai **SEBUAH** Yayasan Perusahaan Kepulauan Cayman dan telah bekerjasama sejak Oktober 2018. Perilisan OmniCoins untuk digunakan di Marketplace OmniBazaar dan peluncuran dari Event Penjualan Token yang diusulkan akan dilakukan oleh dan melalui Perusahaan. Meskipun demikian, operasi, maintenance, dan pengembangan teknologi dan Marketplace OmniBazaar (istilah tersebut didefinisikan di bawah ini) akan dijalankan oleh Perusahaan Operasi. Pembeli TOKEN OMNICOIN tidak akan mempunyai kepemilikan atau ekuitas dalam Perusahaan Operasi.

**TIDAK ADA REPRESENTASI DAN JAMINAN**

Perusahaan tidak membuat atau bermaksud membuat, dan oleh karena itu menolak, representasi apapun, jaminan atau usaha dalam bentuk apapun terhadap kesatuan atau seseorang, termasuk representasi, jaminan atau berusaha sesuai dengan kebenaran, akurasi dan kelengkapan informasi apapun yang tersusun dalam White Paper ini.

**RESIKO DAN KETIDAKPASTIAN**

White Paper ini berisi pernyataan yang merupakan “pernyataan progresif”, termasuk tetapi tidak terbatas pada performa keuangan dan pernyataan terkait dengan performa keuangan entitas yang atau akan menjalankan bisnis dan strategi keuangan yang digambarkan dalam White Paper ini dan/atau cabang atau afiliasi (secara kolektif, the “Perusahaan”), dimana strategi bisnis dan keuangan tersebut pada umumnya digambarkan sebagai : a crypto currency, blockchain, dan Marketplace dan pelatihan terdistribusi, pendidikan, dan solusi kolaborasi (“Marketplace OmniBazaar”); dan (ii) penawaran mata uang crypto tertentu agar dapat membiayai Marketplace OmniBazaar dan menyediakan “token” mata uang crypto “OMNICOIN” untuk memfasilitasi pembayaran konsumen atas jasa yang ditawarkan oleh dan melalui Marketplace OmniBazaar tersebut (“ICO”). Ketika pernyataan progresif mewakili penilaian dan harapan terkait hal-hal yang dijelaskan, sejumlah resiko, ketidakpastian dan faktor penting lainnya dapat menyebabkan pengembangan aktual dan hasil untuk membedakan secara materi dari harapan perusahaan. Faktor-faktor ini termasuk, tetapi tidak terbatas pada: (i) tingkat dimana Perusahaan berhasil menjalankan rencana strateginya, termasuk promosi antisipasi Marketplace OmniBazaar di sepanjang channel berbeda, market, demografik yang dirincikan dalam presentasi ini (“Channel”); (ii) pengembangan dalam peraturan mempengaruhi ukuran biaya dan pendanaan Event Penjualan Token; (iii) perubahan dalam ketersediaan teknologi blockchain untuk menjamin Marketplace OmniBazaar dipromosikan oleh dan melalui Channels; (v) perubahan dalam posisi kompetitif Marketplace OmniBazaar di e-commerce, dan ruang Marketplace internet teman-ke-teman, termasuk apakah perusahaan Marketplace internet dan pemain akan mempengaruhi kemampuan Perusahaan untuk memanfaatkan Marketplace OmniBazaar secara komersil; (vi) pertanggung jawaban bagi perusahaan yang mungkin diajukan tuntutan yang berasal dari kekerasan properti intelektual dan isu terkait dengan teknologi pihak ketiga yang dimasukkan ke dalam Marketplace OmniBazaar, termasuk tetapi tidak terbatas pada teknologi blockchain; (vii) kemampuan Perusahaan untuk menguasai dan menarik personel dan karyawan yang diperlukan untuk mendesain, mengimplementasikan, mengembangkan, dan mengoperasikan Marketplace Omnibazaar; dan

pendapatan yang dihasilkan, mendukung dan mengoperasikan Marketplace OmniBazaar;

(viii) perubahan dalam pembiayaan, regulasi cryptocurrency, keamanan, akunting atau standar pajak atau kebijakan, dan penentuan atau interpretasi yang mempengaruhi pemerolehan keuntungan atau kerugian, penilaian jasa baik, penundaan aset pajak dan hal lain; (ix) keterbatasan terhadap keefektifan proses internal Perusahaan atas manajemen resiko, pengendalian resiko, pengukuran dan modeling, dan terhadap model secara umum, khususnya yang secara umum menyinggung perusahaan berfokus blockchain; (x) bilamana perusahaan akan berhasil bekerjasama dengan kompetitor dalam mengembangkan dan menggunakan teknologi blockchain; (xi) peristiwa kegagalan operasional, seperti kegagalan sistem; dan (xii) pengaruh bahwa ini atau faktor lain atau peristiwa yang tidak diantisipasi dapat mempengaruhi keberhasilan Marketplace Omnibazaar dan konsekuensi tambahan yang dapat mempengaruhi bisnis dan performa kami. Urutan dimana faktor-faktor di atas dijelaskan tidak menunjukkan kemungkinan peristiwa atau besarnya potensi konsekuensinya.

#### **PERINGATAN TERKAIT PERNYATAAN PROGRESIF**

Pernyataan tertentu dalam White Paper ini merupakan pernyataan progresif. Ketika digunakan dalam White Paper ini, kata-kata “boleh”, “akan”, “sebaiknya”, “proyek”, “antisipasi”, “yakin”, “memperkirakan”, “bermaksud”, “mengharapkan”, “terus”, dan ekspresi yang sama atau negatif oleh karena itu secara umum dimaksudkan untuk mengidentifikasi pernyataan progresif. Pernyataan progresif tersebut, termasuk objektif tindakan dan performa Perusahaan yang dimaksud, termasuk resiko yang diketahui dan tidak diketahui, ketidakpastian, dan faktor-faktor lain yang dapat menyebabkan hasil aktual, performa, atau pencapaian Perusahaan dalam pengembangan platform OMNIBAZAAR nya ke OMNICOIN berbeda secara materi dari hasil, performa, atau pencapaian yang diekspresikan atau diterapkan oleh pernyataan progresif tersebut. Tidak ada representasi atau jaminan yang dibuat terhadap performa di masa depan atau pernyataan progresif tersebut. Semua pernyataan progresif dalam White Paper ini hanya digunakan sesuai dengan tanggal di sini. Perusahaan secara jelas menolak setiap kewajiban atau berusaha menyebarkan revisi atau pembaruan pernyataan progresif apapun yang terkandung di sini untuk menggambarkan perubahan dalam ekspektasinya terkait hal tersebut atau perubahan dalam event, kondisi, atau keadaan yang berdasarkan pernyataan tersebut. Pembeli TOKEN OMNICOIN prospektif tidak menafsirkan White Paper ini sebagai investasi, hukum, pajak, regulasi, keuangan, akunting atau nasehat lain, dan White Paper ini tidak dimaksudkan untuk memberikan basis evaluasi pembelian token OmniCoin. Sebelum memperoleh token OmniCoin, investor prospektif sebaiknya berkonsultasi dengan penasehat hukumnya sendiri, investasi, pajak, akunting, dan penasehat lainnya untuk menentukan manfaat potensial, beban, dan konsekuensi lain atas pembelian tersebut.

## Konten

PEMBERITAHUAN PENTING DAN DIKLAIMER HUKUM BACALAH BAGIAN INI DENGAN SEKSAMA .....	2
Abstrak .....	5
Manfaat Hak Paten Amerika Serikat Kami .....	7
Marketplace Distribusi OmniBazaar .....	7
kegunaan Kasus .....	8
Ukuran Pasar Relevan .....	9
Kompetisi.....	10
Gangguan Marketplace Online .....	10
Kasus Terhadap Makelar .....	11
Definisi.....	11
Informasi Teknis OmniCoin .....	12
• Keamanan Blockchain: Proof of Participation (PoP).....	12
<i>Proof of Participation</i> (PoP) .....	13
• Reliabilitas .....	13
Fungsionalitas Yang Mungkin Ditingkatkan oleh Blockchain.....	13
Penyimpanan Daftar Marketplace .....	14
Informasi Disimpan dalam Blockchain .....	14
Distribusi Token Promosi .....	14
Insentif Market.....	15
Biaya Transaksi .....	15
Distibusi Total OmniCoin.....	17
Tentang BitShares dan Graphene .....	18
Roadmap Pengembangan .....	18
Ketentuan Terencana oleh Foundation OmniCoin .....	20
Kegunaan Pendapatan .....	20
Informasi Teknis OmniBazaar .....	20

## Abstrak

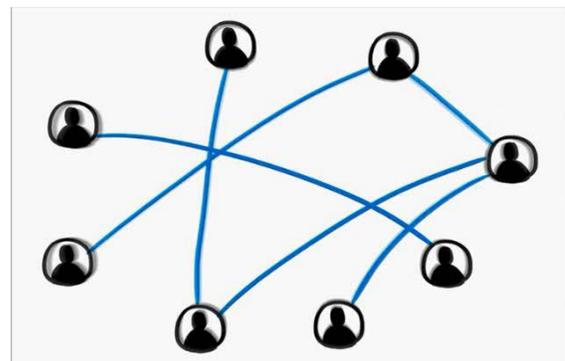
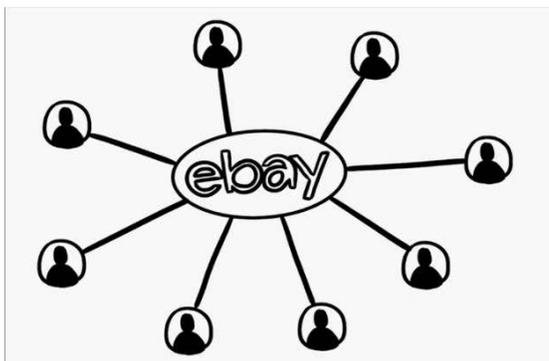
[CATATAN: “Whitepaper” ini menggambarkan suatu sistem marketplace yang bersifat operasional. Kami telah menerapkan dan merilis sebagian besar fitur dan fungsi yang digambarkan. Anda dapat mengidentifikasi kemajuan-kemajuan masa depan terencana dengan bahasa “progresif.” Kata-kata seperti “boleh,” “akan,” “berencana” “antisipasi,” “berniat,” “mengharapkan,” dan lain-lain mengidentifikasi rencana masa depan ini.]

OmniBazaar adalah marketplace e-commerce tipe baru yang menghilangkan perantara dan bankir dari e-commerce. OmniBazaar menggunakan arsitektur “*peer-to-peer-to-peer*” yang dipatenkan untuk mengeluarkan makelar. Menggunakan cryptocurrencies untuk mengeliminasi bankir. Biaya OmniBazaar hingga 100% lebih rendah daripada mereka yang ada dalam situs-situs e-commerce yang ada seperti eBay dan Amazon. Pengguna OmniBazaar dapat bertransaksi secara langsung satu sama lain, daripada melalui situs sentral seperti Amazon atau eBay.

**Amazon, eBay, Alibaba, Rakutan, Etsy, etc.**



**OmniBazaar**  
Shop without middlemen. Pay without bankers..



### High Seller Fees

(10–20% including payment processing)

Authoritarian control

Tracks every click (“big data”)

Pushes content/advertising

Requires a bank account

Content censorship

### 90–100% Lower Fees

(0–1.5% including payment processing)

Community owned and operated

No tracking of user information

See only the listings you choose

Use Bitcoin and OmniCoin

Community policing

Sistem OmniBazaar termasuk built-in cryptocurrency yang disebut OmniCoin. OmniCoin mempunyai fitur sebagai berikut:

- waktu prosesi blok kurang dari 10 detik,
- kemampuan memproses sepuluhribu kali transaksi per detik,

- pengguna dapat menunjukan transfer pada sebuah nama, bukan sebuah nomor,
- protokol konsensus Proof of Participation (PoP),
- pemengaruh sistem marketing,
- pesan sosial terdistribusi,
- jejak reputasi,
- agen pihak ketiga, dan
- bonus untuk memberi insentif bagi pengguna untuk partisipasi dan pertumbuhan.

Dengan OmniBazaar, para pembeli online mengambil manfaat dari harga yang lebih rendah, dan bebas dari “data besar” dan marketing “tekanan.” Para pemengaruh sosial menikmati sistem referal sederhana yang membolehkan mereka memperluas jaringan sosialnya. Para pengguna dapat menghasilkan uang dengan mempublikasikan daftar bagi pengguna lain atau menyediakan jasa pihak ketiga dalam marketplace.

OmniBazaar menggunakan Bitcoin, Ethereum dan OmniCoins untuk pembayaran (sebagai pengganti kartu kredit atau PayPal). Jadi, OmniBazaar menyediakan sebuah “pintu masuk” bagi pengguna cryptocurrency baru untuk memperoleh bitcoins atau OmniCoins pertama mereka. Pengguna baru ini mendapat koin dengan menjual barang dan jasa di Marketplace OmniBazaar. Ini mengurangi “hambatan entri” ketika pertama kali memperoleh cryptocurrencies.

Para penjual online berpengalaman adalah target pasar untuk OmniBazaar. pengguna Amazon, eBay, Upwork, Guru, dan lain-lain merespon dengan baik biaya rendah OmniBazaar. Pasar target ini tidak peduli, dan tidak akan menggunakan, anonimitas. Mereka tidak tertarik fitur seperti alamat internet, cryptocurrencies yang tidak dapat dijejaki, dan jasa tersembunyi. Namun, sebagian besar marketplace tersebar fokus pada fitur-fitur ini. Dan, melakukan hal demikian membuat marketplace ini rentan ilegal, kegiatan “pasar gelap.” OmniBazaar fokus menyediakan platform yang akan menskala untuk memenuhi kebutuhan e-commerce global “[white market](#)”.

OmniBazaar juga dapat melayani 2.5 miliar orang-orang yang “tidak memiliki rekening bank” di seluruh dunia. Orang-orang ini tidak dapat menggunakan sebagian besar situs e-commerce lain karena situs-situs tersebut mengharuskan mereka memiliki kartu kredit dan rekening bank.

## **Marketplace OmniBazaar dan Event Penjualan Token OmniCoin**

Banyak Event Penjualan Token diluncurkan sebelum event-event tersebut memiliki produk minimal yang berjalan, software fungsional, bahkan token. Akibatnya, banyak dari Event Penjualan Token tidak membawa nilai kepuasan bagi para pembeli token atau komunitas cryptocurrency.

Sebagai pengganti, kami telah meluncurkan token OmniCoin dijual *setelah* peluncuran marketplace OmniBazaar. Pembeli token prospektif dapat menggunakan produk software fungsional, teruji. Kami yakin ini memberi nilai yang menjanjikan.

Kepemilikan software marketplace OmniBazaar kami menyediakan lingkungan pasar murah, terdesentralisasi, sosial, efisien. OmniCoin menyediakan pengguna fitur insentif, pihak ketiga, reputasi, and fitur inti lain. Kami percaya bahwa OmniCoin dan OmniBazaar akan hadir sebagai suatu agen hebat untuk perubahan dalam arena P2P arena. Mereka memperkenalkan solusi yang mendorong bagi dunia yang berisi miliaran pembeli dan penjual online.

**CATATAN:** Versi terbaru software OmniBazaar/OmniCoin tersedia di <http://download.omnibazaar.com>. Whitepaper ini juga memberi gambaran fungsionalitas software terkini.

## **Manfaat Hak Paten Amerika Serikat Kami**

OmniBazaar, Inc. memiliki hak paten United States untuk “Marketplace Shopping Internet Desentralisasi” (US9519925). Hak paten ini menggambarkan ide arsitektur marketplace "teman-ke-teman-ke-teman". Arsitektur tersebut berbeda dari sistem pembagian file dari teman-ke-teman seperti BitTorrent atau µTorrent. Event Penjualan kami berbeda dari beberapa lainnya dimana kami mempunyai hak paten pada metode yang kami gunakan untuk menciptakan dan mengoperasikan marketplace kami. Banyak investor yakin bahwa mempunyai hak paten memberikan perusahaan keuntungan kompetitif. Mereka merasa bahwa sebuah hak paten meningkatkan posisi marketplace perusahaan dan kelayakan jangka-panjang. Kami harap hak paten ini membantu kami melindungi teknologi kami dari peniru. Kami juga mengharapkannya dapat menarik pembeli token yang mencari teknologi dan nilai “konkret.” Tetapi, kami tidak dapat menjamin bahwa hak paten kami akan mencapai sasaran-sasaran ini. (Lihat Faktor Resiko dalam penyertaan Memorandum Penawaran). Rincian tentang hak paten tersedia pada bagian yang diberi judul Informasi Teknis "OmniBazaar".

## **Marketplace Distribusi OmniBazaar**

OmniBazaar, Inc. telah mengembangkan program software gratis yang berfungsi sebagai berikut:

- Menciptakan jaringan pembagian-data *peer-to-peer*.
- Menghubungkan komputer pengguna pada jaringan tersebut.
- Membolehkan individu dan bisnis membeli dan menjual barang dan jasa dari satu sama lain.

- Memungkinkan pembayaran otomatis karena membeli menggunakan cryptocurrencies OmniCoin and Bitcoin.
- Memberi reward pengguna yang memberikan jasa yang membawa manfaat bagi pengguna lain dan marketplace.
- Mendistribusikan OmniCoins gratis bagi pengguna yang mengikuti dan merujuk teman-temannya.
- Menyediakan jasa pihak ketiga sehingga membolehkan pengguna menjalankan bisnis dengan pengguna lain yang mereka tidak kenal atau percaya.
- Menjejaki dan menggunakan informasi tentang pengguna marketplace.

Aplikasi software gratis sekarang tersedia untuk Windows, Mac dan Linux. Software akan segera tersedia untuk Android, iPhone dan iPad.

## kegunaan Kasus

Kami yakin bahwa platform kami alami sesuai bagi beberapa kegunaan kasus penting dan atraktif. Memiliki kegunaan ganda membolehkan OmniBazaar melayani beberapa pemilih. Kami yakin bahwa kegunaan kasus di bawah memberikan kami sisi kompetitif unik dan akan mendorong adopsi dan penggunaan OmniCoin.

### What You Can Buy/Sell on OmniBazaar:

- ✓ Products and Services (like Amazon or Alibaba)
- ✓ Personal Items (like eBay, Etsy or CraigsList)
- ✓ Professional Services (like UpWork, Freelancer or Guru)
- ✓ Gigs and Contract Services (like Fiverr, GigBucks or Zeerk)
- ✓ Local Cryptocurrencies (like LocalBitcoins or Wall of Coins)
- ✓ Over-stock or Unused Inventory (like barter networks)

#### Membeli dan Menjual

Membeli dan menjual barang dan jasa merupakan manfaat kasus yang sangat jelas bagi Marketplace OmniBazaar. Ini contoh manfaat kasus pokok atas software OmniBazaar gratis.

Kami bertujuan menarik pengguna Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Guru, dan Craig's List, untuk menamai beberapa.

### **Pintu Masuk Cryptocurrency Lokal**

OmniBazaar dapat bertindak sebagai sebuah "pintu masuk" bagi pengguna cryptocurrency baru. Pengguna baru dapat memperoleh cryptocurrency pertamanya dengan menjual barang dan jasa di marketplace. Ini menghindari langkah memperoleh akun dalam perdagangan dan dana pemasangan akun tersebut. Membuatnya mudah mendapat dan menggunakan cryptocurrencies dapat membuka pintu bagi miliaran pengguna baru. Kami menyebut ini manfaat kasus "barter untuk crypto<sup>SM</sup>" atau "barter untuk bitcoin<sup>SM</sup>".

Pengguna juga dapat menciptakan daftar di marketplace untuk membeli atau menjual cryptocurrency dalam area mereka, dalam perdagangan mata uang. Manfaat kasus ini seperti pada LocalBitcoins.com dan WallOfCoins.

### **Sharing Economy Hub**

OmniBazaar dapat menyediakan jasa ekonomi berbagi seperti AirBnB, dogVacay, RelayRides dan TaskRabbit. Manfaat kasus ini tersedia menggunakan versi terkini OmniBazaar. Tetapi, roadmap pengembangan kami termasuk menciptakan interface pengguna spesialis untuk membagi jasa.

### **Marketplace Distribusi Cryptocurrency**

Kami berniat meluncurkan marketplace cryptocurrency terdistribusi menggunakan teknologi "[atomic swap](#)". Ini akan membolehkan marketplace OmniBazaar mendukung sejumlah besar cryptocurrencies.

### **Kontrak atas Perbedaan**

OmniCoin berencana mendukung [Kontrak atas Perbedaan](#).

### **Transaksi Jauh Aman**

Fungsi pihak ketiga kami membolehkan pengguna melakukan transaksi jauh secara aman. Dengan menggunakan agen pihak ketiga terpercaya, pengguna dapat dengan aman bertransaksi dengan para pembeli dan penjual yang tidak dikenal dan tidak dipercaya.

## **Ukuran Pasar Relevan**

Sebagian besar populasi dewasa dunia adalah pengguna potensial marketplace OmniBazaar.

OmniBazaar dapat melayani banyak dari 2.5 miliar orang-orang "yang tidak memiliki rekening bank" di seluruh dunia. Orang-orang tersebut tidak dapat menggunakan situs e-commerce yang ada karena situs tersebut membutuhkan pengguna yang mempunyai kartu kredit atau rekening bank

## **Kompetisi**

Ada beberapa pemain yang ada dalam ruang marketplace terdistribusi. Ini termasuk Openbazaar, Syscoin, BitBay dan Particl. Review kami atas marketplace ini menunjukkan bahwa mereka kekurangan fitur dan fungsi kunci marketplace OmniBazaar. Dan, mereka fokus pada segmen publik e-commerce. Keuntungan kompetitif OmniBazaar termasuk:

- Kami telah mendesain dan menargetkan OmniBazaar hanya melayani “white market”. OmniBazaar tidak mendukung manfaat anonim, IP obfuscation atau jasa tersembunyi. Lebih jauh lagi, OmniBazaar memiliki sistem “kebijakan komunitas”. Kebijakan komunitas membolehkan pengeluaran daftar barang dan jasa ilegal melalui penggunaan sistem voting pengguna.
- OmniBazaar membayar pengguna yang memilih menyediakan jasa dan infrastruktur. Jasa termasuk bertindak sebagai server daftar, menyediakan jasa pihak ketiga dan merujuk pengguna baru. OmniBazaar memberi reward perilaku pengguna yang bermanfaat bagi marketplace. Ini mendorong partisipasi pengguna, menggerakkan rujukan “dari-mulut-ke-mulut,” dan meningkatkan hak memiliki pengguna.
- Kami mendesain arsitektur “teman-ke-teman-ke-teman OmniBazaar untuk melayani ratusan juta pengguna. Arsitektur ini mempermudah pengguna mobile, pengguna “lite” dan pengguna biasa untuk mendaftar dan menjual di marketplace. Daftar-daftar mereka dapat terus-menerus ada dalam marketplace bahkan jika mereka tidak menggunakan software OmniBazaar dalam komputernya.

## **Gangguan Marketplace Online**

Dua puluh tahun yang lalu, eBay dan Amazon merevolusi ekonomi “konsumen ke konsumen” (C2C). mereka mengubah cara pembeli dan penjual dapat menemukan dan berinteraksi satu dengan lainnya. Sejak saat itu, model marketplace online tradisional sedikit berubah. Tetapi, teknologi peer-to-peer (P2P) saat ini memberi kesempatan unik untuk gangguan. Teman-ke-teman memberi peningkatan dalam fungsionalitas dan filosofi. Gangguan terjadi dalam beberapa segmen marketplace berbeda. Segmen-segmen tersebut termasuk sebagai berikut:

- Marketplace e-commerce shopping seperti Amazon dan Alibaba,
- Marketplace online untuk jasa profesional (seperti Guru dan Upwork),
- Jasa “ekonomi berbagi” services (seperti Uber dan AirBnB),
- Penjualan item personal (seperti eBay dan Etsy),

- Jasa Gig dan kontrak (seperti Fiverr dan GigaBucks),
- Transaksi cryptocurrency lokal (seperti LocalBitcoins dan Wall of Coins).

Misalnya, Forbes melaporkan kecenderungan dalam pasar "jasa profesional".

Menurut laporan tersebut, “ketika perusahaan konsultasi global McKinsey menemukan bahwa ada 68 juta freelancer di Amerika Serikat., Departemen Buruh Amerika Serikat mengakui bahwa mereka berusaha mengukur jumlah. Dan... [s]ebelum kami mengetahuinya, pekerjaan freelance dapat menyusul pekerjaan tradisional 9-5...peningkatan dalam nomad digital – orang-orang yang menggunakan teknologi untuk menyelesaikan pekerjaannya, independen kantor perusahaan – menimbulkan banyak pertanyaan dimana marketplace online dapat pergi dari sini.” Dalam artikel yang sama, Forbes membuat kasus tentang mengapa platform blockchain akan mengganggu arena marketplace online. Tuntutan atas platform marketplace-blockchain dapat menyuburkan lingkungan Omnibazaar. Dan, tim OmniBazaar memiliki pengalaman, teknologi dan isi untuk mewujudkan janji tersebut.

## **Kasus Terhadap Makelar**

OmniBazaar meningkatkan privasi pengguna, meningkatkan transparansi harga, dan membolehkan transaksi komersil yang lebih efisien. Dengan mengeluarkan makelar, kami dapat melakukan ini pada harga bebas atau jauh lebih murah daripada marketplace tersentralisasi. Interaksi teman-ke-teman yang mengeluarkan makelar juga dapat memupuk komunitas sosial yang berkuasa.

## **Definisi**

### **OmniBazaar, Inc. (“Perusahaan Operasi”)**

OmniBazaar, Inc. perusahaan pengembangan software di Amerika Serikat. Perusahaan ini memiliki hak paten trademarks berasosiasi dengan OmniBazaar dan OmniCoin. OmniBazaar, Inc. adalah Korporasi Delaware “C”.

### **Protokol OmniBazaar**

Spesifikasi teknis dan desain software diprogramkan ke dalam aplikasi software OmniBazaar software application. Protokol ini menentukan parameter operasional Marketplace OmniBazaar. Richard Crites, CEO dan Pendiri OmniBazaar, Inc. menciptakan Protokol OmniBazaar.

### **Marketplace OmniBazaar**

Jaringan teman-ke-teman dimana pengguna mendaftar produk, jasa, mata uang, dan aset penjualan. Marketplace juga menyediakan sistem pembayaran atas transaksi antara pembeli dan penjual.

OmniBazaar, Inc. tidak pernah menjadi pihak dalam transaksi apapun di marketplace.

Semua transaksi hanya terjadi antara pembeli dan penjual.

### **OmniCoin**

OmniCoin adalah kesatuan token and cryptocurrency yang dikembangkan untuk penggunaan dalam Marketplace OmniBazaar.

Kami membangun Marketplace OmniBazaar untuk menjadi agnostis cryptocurrency. Versi saat ini mengizinkan penggunaan OmniCoin, Ethereum dan Bitcoin untuk pembayaran di marketplace. Tetapi, beberapa fitur marketplace terdepan hanya tersedia ketika menggunakan OmniCoin. Kami harap dapat mendukung lebih banyak cryptocurrencies di masa depan.

### **Pihak Ketiga Terdistribusi**

Kami telah mengimplementasikan sebuah modul pihak ketiga untuk membolehkan pengguna volunteer memediasi antara pembeli dan penjual yang tidak saling mengenal atau percaya satu sama lain. Pengguna membayar sejumlah kecil biaya kepada agen pihak ketiga terpilih ketika mereka memilih untuk menggunakan fitur pihak ketiga.

### **Penyedia Jasa**

“Penyedia Jasa” adalah pengguna yang menyediakan jasa sehingga membantu pengguna lain dan marketplace. Tipe Penyedia Jasa termasuk sebagai berikut:

- Prosesor transaksi (“penambang”),
- Agen pihak ketiga, penerbit daftar, dan
- Perujuk yang memperkenalkan pengguna baru pada jaringan.

Dari perspektif kami, OmniBazaar, Inc. juga Penyedia Jasa. Pelayanannya adalah untuk mengembangkan, meningkatkan, mengatur, dan mempertahankan software marketplace OmniBazaar. Penyedia Jasa menerima beragam Insentif Pasar (lihat di bawah).

## **Informasi Teknis OmniCoin**

Rincian di bawah ini adalah daftar fungsionalitas terkini yang disediakan oleh software kami. Memiliki platform marketplace yang fungsional, dapat digunakan, dan terdistribusi menjauhkan kami dari kompetisi.

- Keamanan Blockchain: Proof of Participation (PoP)
- Total Persediaan: 25,000,000,000
- Waktu Block: 10 detik atau kurang
- Dapat diskala hingga sepuluh ribu transaksi per detik

- Mudah Dialamatkan: Mengirim/Menerima atas nama akun, bukan nomor
- Pihak Ketiga Terdistribusi
- Chat Terdistribusi
- Sistem Reputasi Pengguna
- Insentif Pendapatan Pengguna
- Perujukan Reward

## **Proof of Participation (PoP)**

*Proof of Participation (PoP)* adalah protokol keamanan cryptocurrency baru. Satu komponen PoP adalah protokol Distributed Proof of Stake (DPoS) Bitshares. Kami telah memperluas dan mengembangkan DPoS dengan memasukan empat metrik lain. Software menggunakan metrik ini untuk menentukan grup pengguna mana yang dapat memproses transaksi. PoP mempercayakan proses transaksi hanya pada pengguna marketplace yang paling aktif. Pengguna ini paling banyak mengalami kegagalan dengan mencoba membajak atau menyerang blockchain.

Berikut adalah metrik Proof of Participation yang digunakan untuk memilih prosesor transaksi:

- **Kepercayaan** (DPoS voting oleh pengguna lain)
- **Reputasi** skor dalam marketplace OmniBazaar
- Kegiatan sebagai **Diseminator** (jumlah referal pengguna baru)
- Kegiatan sebagai **Penerbit** (jumlah daftar yang dipublikasikan untuk yang lain).
- **Reliabilitas**

## **Fungsionalitas Yang Mungkin Ditingkatkan oleh Blockchain**

Sudah banyak keberhasilan marketplace online C2C. Beberapa telah mempunyai nama dan sejarah yang terkenal, seperti eBay. Blockchain menjanjikan peningkatan signifikan dalam fungsionalitas, manfaat, dan ekonomi. Blockchain menyediakan buku besar transaksi keuangan yang terdistribusi dan dapat diverifikasi. Tetapi, blockchain juga dapat menyimpan data sensitif lain.

Blockchain OmniCoin tentu saja menyimpan transaksi keuangan. Juga menyimpan metrik demi keamanan dan data blockchain untuk memverifikasi otentisitas daftar pengguna dalam marketplace. Anda dapat menemukan lebih banyak informasi tentang kegunaan-kegunaan blockchain OmniCoin di bawah ini.

Blockchain OmniCoin blockchain juga terpusat pada fungsi pihak ketiga Marketplace OmniBazaar. Fitur pihak ketiga ini memungkinkan sekelompok transaksi besar dengan meningkatkan kepercayaan. Sistem pihak ketiga OmniBazaar dapat menciptakan kondisi efisien dan akan membantu mengurangi

penipuan. Kami telah menerapkan fitur pihak ketiga OmniCoin menggunakan 2-dari-3 transaksi multi- signature. Mudah digunakan dan memiliki jaringan agen pihak ketiga yang tersebar.

Data yang disimpan dalam blockchain OmniCoin juga menciptakan "kebijakan komunitas" dalam marketplace. Ini memberi jalan bagi pengguna untuk "down-vote" (dan mengeluarkan, dengan konsensus cukup) daftar marketplace. Sistem membantu mengeluarkan daftar dengan isi yang ilegal atau dilarang. Fitur ini mempersulit kriminal dan teroris menggunakan OmniBazaar untuk kegiatan "pasar-gelap."

## **Penyimpanan Daftar Marketplace**

Menyimpan daftar marketplace dalam blockchain OmniCoin tidak efisien. Melakukan hal demikian merupakan rintangan besar terhadap skalabilitas dan performa. Hal itu akan menyebabkan blockchain membesar dan bengkak. Oleh karena itu, kami menyimpan daftar dan informasi tentang penjual dalam database terdistribusi. Setiap node dari database terdistribusi dapat menyimpan banyak daftar. Kami menyimpan informasi tentang node mana yang berisi daftar mana dalam tabel diskusi yang didistribusikan. Arsitektur ini membolehkan penjual "lite" and penjual "biasa", yang tidak ingin mengoperasikan node, menempatkan daftarnya pada node yang dioperasikan oleh pengguna lain. Pengguna "lite" ini membayar biaya kecil kepada node "penerbit" yang menempatkan daftarnya.

## **Informasi Disimpan dalam Blockchain**

Tentu saja, transaksi keuangan harus disimpan dalam blockchain OmniCoin. Kami juga menyimpan dalam tipe informasi blockchain lain untuk menjaga apabila ada pengguna dengki yang ingin merusaknya. Misalnya, kami menyimpan dalam metrik blockchain yang menentukan pengguna mana yang memenuhi syarat untuk memproses transaksi. Metrik-metrik ini termasuk reputasi, referal, dan metrik daftar publikasi. Kami juga menyimpan setiap daftar baru sehingga nantinya kami dapat memverifikasi kreator dan integritas daftar tersebut. Dalam setiap dari kasus-kasus ini, data yang disimpan merupakan transaksi keuangan.

## **Distribusi Token Promosi**

OmniCoins memegang bagian integral Marketplace OmniBazaar. Jadi, ada kesempatan besar untuk menggunakan token OmniCoin untuk menciptakan basis pengguna terikat. Memberikan koin kepada pengguna baru membuka jalan untuk kegunaan langsung marketplace, serta sebagai pertumbuhan jangka-panjang. Kami mengembangkan proses sederhana, sehat, transparan untuk menempatkan basis pengguna baru kami dengan token OmniCoin. Distribusi token gratis ini adalah

bagian penting dari strategi bangun kami. OmniBazaar akan mendistribusikan sekitar 26% dari semua token sebagai insentif pendapatan pengguna. Insentif Market

Cara terbaik meyakinkan bahwa pengguna cukup menyediakan jasa cukup dalam jaringan adalah memberi reward kepada mereka yang menyediakan jasa. Contoh sempurna adalah reward Bitcoin dan cryptocurrencies lain membayar pengguna karena “menambang”. Bentuk aksi reward OmniBazaar yang berkontribusi pada kesehatan, pertumbuhan, dan stabilitas marketplace. Ini termasuk semua fungsi yang diberikan oleh Penyedia Jasa dalam Marketplace OmniBazaar. Software OmniBazaar menghitung dan mendistribusikan reward-reward ini kepada Penyedia Jasa yang tepat. OmniBazaar membayar insentif ini dengan OmniCoins yang diciptakan selama proses transaksi, dan dari biaya transaksi.

**OmniCoin (XOM) Incentives and Bonuses**

<u>Early Adopters</u>	<u>Continuing</u>
Registration ("Air-drop") Up to <b>10,000 XOM</b>	Transaction Processing ("Mining") Up to <b>50 XOM per block</b>
Referrals (Each new user) Up to <b>2,500 XOM</b>	Referrals (Each transaction) Up to <b>0.25% per sale</b>
First Sale (Each new buyer) Up to <b>500 XOM</b>	Proxy Listing Publisher Up to <b>0.50% per listing</b>

## Biaya Transaksi

Pengguna Marketplace OmniBazaar membayar biaya transaksi kecil (opsional) dalam setiap transaksi marketplace. Standarnya satu persen (1.0%) biaya transaksi, dibayarkan oleh penjual dalam setiap transaksi. Biaya transaksi ini dibagi di antara OmniBazaar, Inc. dan perujuk pembeli dan penjual. (Lihat Bagan Biaya Transaksi di Bawah)

Biaya transaksi yang dibayar kepada OmniBazaar, Inc. oleh penjual bersifat opsional dan pengguna-dapat dipilih. Biaya mulai dari nol sampai dua persen (0.0–2.0%). Dengan memilih persentase biaya, penjual memilih sejumlah “prioritas” yang diberikan dalam daftar penjual. Penjual dapat menghindari biaya standar satu-

setengah persen (0.5%) untuk OmniBazaar, Inc. tetapi daftarnya akan menerima Prioritas paling rendah ketika ditampilkan dalam hasil pencarian. Penjual juga dapat "mempromosikan" daftarnya dengan membayar biaya transaksi yang lebih tinggi.

Penjual juga dapat memilih di luar dari satu-setengah persen (0.5%) biaya transaksi pendapatan pengguna (Bonus Referral). Penjual yang memilih untuk tidak *membayar* biaya referal apapun juga tidak *menerima* bonus referal. Sesuai standar, penjual menerima bonus berdasarkan semua pengguna baru yang telah mereka tunjuk.

Mandatory Fees:		Optional Services:	
Monthly Fees:	Listing Fees:	Affiliate Program:	Escrow Agents:
\$0	\$0	0 - .5% (User Selectable)	0 - .5% (Market-Driven Price)
Transaction Fees:	Software Cost:	Proxy Listing Publishers:	Priority Listing Placement:
\$0	\$0	0 - .5% (Market-Driven Price)	0 - 2% (User Selectable)

When we say FREE, we mean it. OmniBazaar can be 100% free if you don't use any of the optional services.

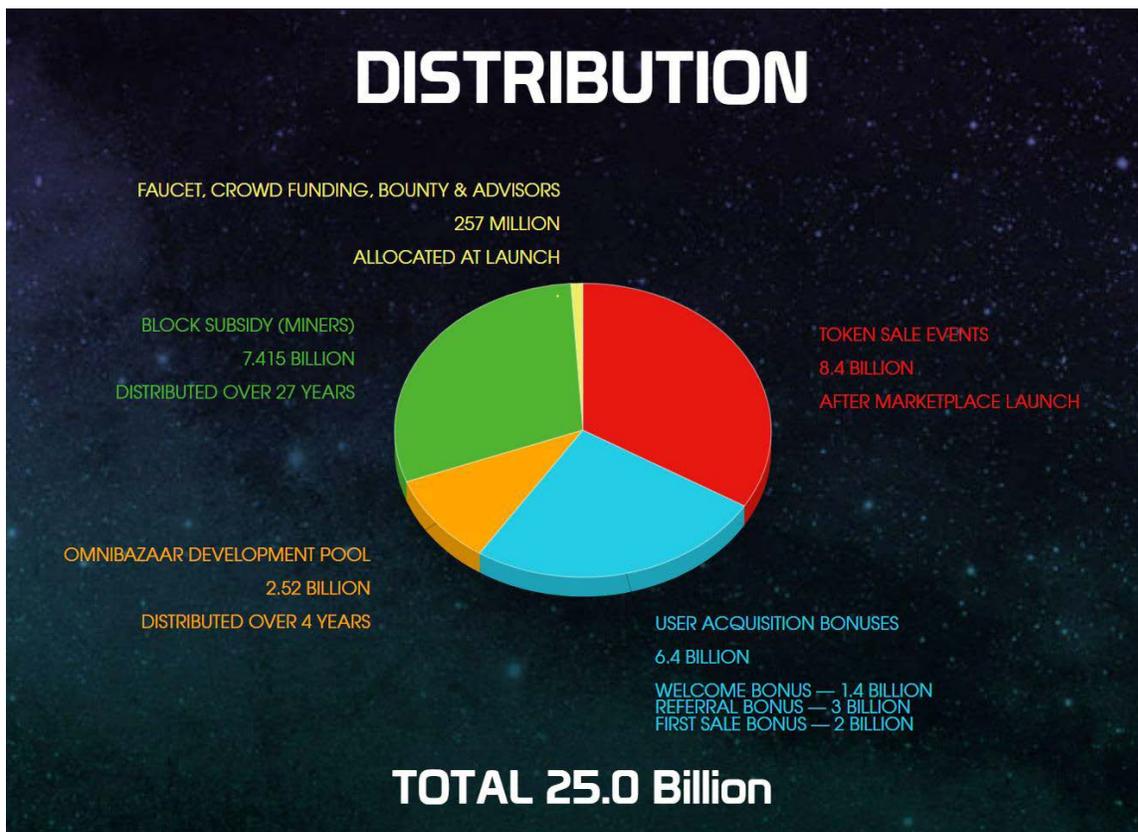
You pay these fees only if you use the services. If you provide these services, you earn 100% of the fees.

Biaya transaksi dan insentif marketplace penting untuk keberhasilan marketplace. Mereka memberi reward pengguna yang menyediakan jasa dan “mengenakan pajak” pengguna yang hanya mengonsumsi jasa.

Biaya Transaksi	OmniBazaar Menerima:	Penyedia Menerima:	Biaya Total Yang Dibayar:
OmniBazaar (Perawatan Software)	0.0–2.00%	0.00%	0.0–2.00%
Referral Pembeli dan Penjual	0.00%	0.0–0.25% Masing-masing	0.0–0.50%
<b>Total</b>	0.0–0.50%	0.0–0.50%	0.0–2.50%
<b>Biaya Jasa Opsional</b>			
Biaya Penerbit Daftar	0.00%	Variabel	Variabel
Biaya Agen Pihak Ketiga	0.00%	Variabel	Variabel
<b>Total</b>	0.00%	Variabel	Variabel

Struktur biaya di atas cenderung berubah. Di masa depan, kami ingin biaya-biaya ini disusun oleh pengguna kami berdasarkan dinamika dalam marketplace.

## Distribusi Total OmniCoin



<b>Distribusi Total OmniCoin</b>		
<b>Bonus</b>	<b>Koin yang Diciptakan</b>	<b>Tingkat Distribusi</b>
Subsidi block	4.415 miliar	16 tahun
	3 miliar	Tahun 17–55.05
Pengembangan Software	2.523 miliar	4 tahun
Event Penjualan Token	8.4 miliar	
Bonus Selamat Datang Pengguna	1.4 miliar	~1,000,000 pengguna
Bonus Referral Pengguna	3 miliar	~8,360,000 pengguna
Bonus Penjualan Pertama	2 miliar	~19,600,000 penjualan
Faucet, Crowd Funding, Bounty dan Penasehat	257 juta	peluncuran
<b>TOTAL</b>	<b>25.0 Miliar</b>	

Setelah 16 tahun, tingkat emisi koin baru yang diciptakan selama proses transaksi (menambang) akan mencapai 78.841 juta koin per tahun. (ini menghasilkan inflasi sekitar 0.3% per tahun selama tahun 17-55).

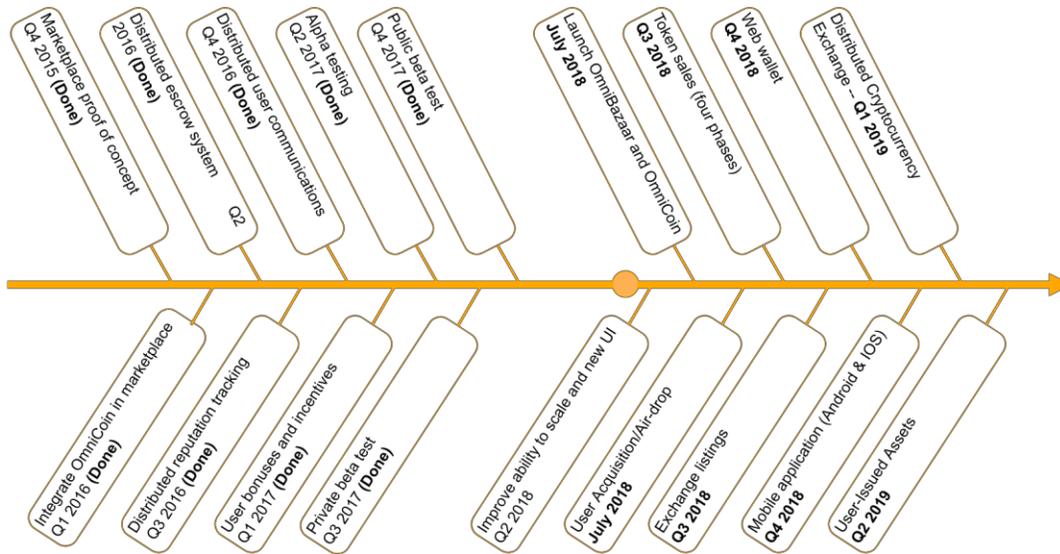
## Tentang BitShares dan Graphene

Kami membangun OmniCoin pada basis kode sumber terbuka BitShares 2.0 (BTS). Tetapi, pengembang OmniCoin telah menambahkan banyak fitur dan fungsi penting pada Bitshares. Misalnya, kami mengupgrade metode keamanan blockchain dari Delegated Proof of Stake (DPoS) ke Proof of Participation (PoP).

Satu alasan penting kami memilih membangun OmniCoin di atas BitShares adalah karena BitShares menggunakan Graphene. Graphene adalah sumber terbuka C++ implementasi blockchain yang dapat memproses *sepuluh ribu transaksi per detik*. Beberapa proyek lain, seperti Steemit.com dan PeerPlays.com, menggunakan Graphene. Kami memilih Graphene untuk menjamin bahwa OmniCoin akan mampu terus bertahan dengan pertumbuhan marketplace OmniBazaar.

## Roadmap Pengembangan

Perusahaan berencana mengadakan Event Penjualan Token dalam tahun 2018, dengan waktu dan struktur tepat akan diumumkan tahun ini. Berikut adalah roadmap pengembangan dan timeline OmniBazaar dan OmniCoin:



Marketplace <i>proof of concept</i>	Q4 2015 (Selesai)
Integrasi OmniCoin ke dalam marketplace	Q1 2016 (Selesai)
Sistem pihak ketiga terdistribusi	Q2 2016 (Selesai)
Jejak reputasi terdistribusi	Q3 2016 (Selesai)
Komunikasi pengguna terdistribusi	Q4 2016 (Selesai)
Bonus dan insentif pengguna	Q1 2017 (Selesai)
Pengujian alpha	Q2 2017 (Selesai)
Test beta privat	Q3 2017 (Selesai)
Test beta Publik	Q4 2017 (Selesai)
Meningkatkan kemampuan untuk menskala dan UI baru	Q1 2018 (Selesai)
Meluncurkan OmniBazaar dan OmniCoin	Q2 2018 (Selesai)
Pendapatan pengguna/Air-drop (tahap inisial)	Q2 2018
Penjualan token (empat tahap)	Q3 2018
Daftar perdagangan	Q3 2018
Dompet web	Q4 2018
Aplikasi mobile (Android dan IOS)	Q4 2018
perdagangan Cryptocurrency terdistribusi	Q1 2019
Aset yang dikeluarkan pengguna	Q2 2019

CATATAN: Ini adalah ide terbaru kami dari proyek pengembangan masa depan yang paling penting. Kami juga menyediakan perkiraan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikannya. Rangkaian dan tanggal proyek cenderung berubah.

## Pengelolaan Perusahaan oleh Yayasan OmniCoin

Yayasan Omnicoin akan berperan sebagai badan pemerintahan bagi cryptocurrency OmniCoin. Seperti yang diimpikan, tugas foundation akan memupuk ekosistem Omnicoin yang kuat dan terbuka. Juga akan menyediakan ketentuan, organisasi, dukungan hukum dan keuangan untuk pengembangan di masa depan. Banyak cryptocurrencies dan proyek sumber terbuka lain mempunyai fondation yang mendukungnya. Misalnya termasuk Fondation IOTA, Foundation Ethereum, Foundation Mozilla dan Foundation Linux. Kami ingin menandingi contoh-contoh ini dengan Yayasan OmniCoin.

Badan Pemerintahan yang mengatur Yayasan dipandu oleh, dan responsif terhadap, Komite Pemerintahan OmniCoin. Komite ini terdiri dari Peserta papan atas di Jaringan Marketplace OmniBazaar, berdasarkan pada skor *Proof of Participation (PoP)* mereka.

## Kegunaan Pendapatan

Sekitar sepertiga dari total persediaan OmniCoins akan tersedia untuk pembelian dalam Event Penjualan Token. Setengah (59.2%) dari semua OmniCoins akan didistribusikan kepada pengguna OmniBazaar melalui bonus dan reward block. Sepuluh persen (10.1%) untuk OmniBazaar, Inc. untuk pengembangan software, dibayar rata selama jangka empat tahun. Yayasan OmniCoin foundation akan menggunakan pendapatan dari Event Penjualan Token—sisa tiga (33.6%) dari total persediaan—untuk promosi dan pengembangan OmniBazaar dan OmniCoin.

Berikut adalah perkiraan kami tentang kegunaan dana yang dilakukan oleh foundation OmniCoin:

- Marketing/Periklanan/PR/Hadiah — 50%
- Cadangan Strategi — 20%
- Pengembangan OmniCoin — 20%
- Operasi/Hukum/Admin — 10%

(Perkiraan ini cenderung berubah.)

## Informasi Teknis OmniBazaar

Untuk rincian teknis tentang Marketplace OmniBazaar, merujuk pada hak paten kami: <https://www.google.com/patents/US9519925>. Untuk mudahnya, abstrak hak paten kami sebagai berikut:

Sebuah metode, medium, dan sistem tersedia untuk memfasilitasi perdagangan barang dan jasa lokal atau global melalui jaringan node teman-ke-teman terdesentralisasi (P2P). Dalam satu aspek lampiran, node dapat dijalankan atau dioperasikan oleh partisipan dalam marketplace. Pada satu aspek, sistem dapat beroperasi pada alat desktop dan mobile. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan penyimpanan data terdesentralisasi. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan sistem insentif terdesentralisasi bagi partisipasi node. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan komunikasi terdesentralisasi. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan sistem terdesentralisasi untuk pembayaran pihak ketiga di antara partisipan. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan sistem terdesentralisasi keseimbangan beban. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan sistem terdesentralisasi dimana daftar tertentu dapat diprioritaskan dalam jaringan. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan proses transaksi terdesentralisasi. Pada satu aspek, sistem beroperasi dengan mata uang digital terdesentralisasi sebagai medium pertukaran di antara partisipan.

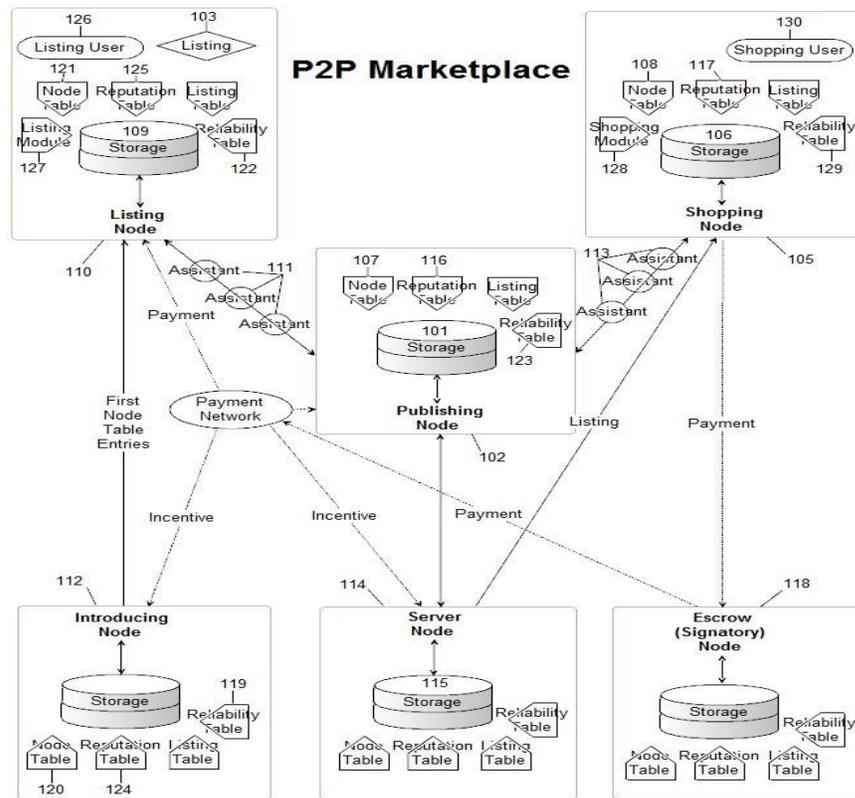


Fig. 1

Faktor pembeda kunci Event Penjualan Token dan Marketplace kami adalah kenyataan bahwa OmniBazaar, Inc. mempunyai hak paten atas metode yang digunakan untuk menciptakan marketplace online terdesentralisasi.