APA ITU







Platform Xarcade mendistribusikan permainan video yang telah dikembangkan berdasarkan teknologi blockchain NEM. Permainan ini diintegrasikan ke dalam blockchain NEM melalui penggunaan Xarcade Software Developer Kit (SDK) yang bisa didownload oleh penerbit permainan dari platform Xarcade.

Untuk mendapatkan pemahaman yang jelas tentang bagaimana platform Xarcade bekerja, silahkan lihat contoh arus penggunaan dibawah ini.

CONTOH ARUS PENGGUNA

Bill adalah seorang penerbit permainan video dan mengunggah permainan tersebut dengannama "Streets" ke Xarcade.

Bill menetapkan nilai tukar "Dosh" (nama mata uang dalam permainan tersebut) dimana 50 Dosh sama dengan 1 XAR (nama token Xarcade). Dia kemudian menyerahkan nilai tukar ini ke Xarcade untuk persetujuan.

Permainan Bill mulai popular di Xarcade.

Seorang pemain Streets bernama Frank sek rang memiliki 100,000 Dosh setelah memainkan Streets untuk waktu yang cukup lama.

1 XAR sama dengan 1 EUR **XAR dipatok dengan harga 1 EUR dan memiliki nilai yang konstan.

Sekarang pemain lainnya yang bernama Ned juga ingin melakukan hal yang serupa.

Ned menukarkan 24 XEM miliknya untuk 5 XAR (24 XEM sejumlah dengan 5 EUR).

Kemudian Bill mengunduh NEM software Developer Kit (SDK) dan Dompet Xarcade dari platform Xarcade untuk mengaplikasikan NEM blockchain ke permainan nya.

Xarcade menyetujui nilai tukar tersebut.

Mata uang Dosh dalam permainan tersebut mulai berkembang di sirkulasi.

Frank kemudian ingin menukarkan 100 Dosh miliknya ke dalam XAR.

Frank menukar 100 Dosh untuk 2 XAR.

Ned ingin membeli 5 XAR di platform e-commerce Xarcade.

Ned mendapatkan 5 XAR-nya dan memilih untuk mendiamkannya beberapa waktu, ia berharap suatu saat nilai tukarnya akan melonjak tinggi.



KEUNTUNGAN:

- Xarcade adalah perusahaan permainan video pertama yang mengintegrasikan teknologi blockchain NEM yang digunakan oleh perangkat lunak pengembang permainan "Unity".
- Melakukan "Blockchaining" terhadap permainan video dengan mengenalkan cryptocurrency yang disebut "XEM" (mirip dengan Bitcoin, dan dibentuk oleh NEM foundation) kepada para pemain agar dapat difungsikan sebagai alat tukar antar pemain..
- Membuat platform distribusi permainan dengan sebutan "Xarcade" yang berjalan diatas teknologi blockchain dan ditujukan agar dipakai oleh penerbit permainan dan pemain yang dimana platform ini dapat menjadi alternatif langsung dari toko aplikasi yang lain (Apple store, Google playstore, dsb)
- Sekarang para pemain dapat menukar mata uang dalam permainan (kredit dalam permainan) secara dua arah, dimana sebelumnya tidak dapat dilakukan.
- Para pemain tidak perlu lagi menggunakan kartu kredit untuk melakukan pembelian di dalam aplikasi, sehingga transaksi dapat dilakukan lebih cepat.
- Beberapa Negara tidak memiliki fitur dompet Google atau fitur Apple Pay namun blockchain mampu menggantikannya.
- Masing-masing Google dan Apple mengambil biaya 30% dari pendapatan penerbit permainan tapi hal ini tidak terjadi pada blockchain..
- Melakukan blockchaining pada permainan video dapat menghapus perantara (toko aplikasi) dan menciptakan hubungan langsung antara penerbit permainan dan pemain.
- Hal ini dapat memungkinkan para penerbit permainan untuk mengurangi kecenderungan mengandalkan iklan sebagai sumber penghasilan, dimana hal ini cenderung mengganggu para pemain. Selain itu para penerbit permainan dapat menghasilkan pendapatan lebih dari pembelian didalam aplikasi dikarenakan Xarcade tidak akan mengambil biaya sebanyak 30%.
- Xarcade memungkinkan para pemain untuk menghasilkan pendapatan karena mata uang dari berbagai permainan dapat diubah menjadi cryptocurrency XEM, yang dapat di convert ke mata uang fiat.
- API blockchain memungkinkan permainan di platform berinteraksi secara langsung satu sama lain menggunakan "blockchain nodes," yang kemudian akan membuat pihak ketiga tidak diperlukan.



Silahkan temukan video dibawah yang menunjukkan bagaimana team Xarcade mengintegrasikan "NEM blockchain wallet" kedalam sebuah permainan video bernama "Send 'em to Hell," oleh penerbit permainan Xhai Studios. Xarcade adalah salah satu yang pertama membuat permainan berbasis Unity.

https://drive.google.com/file/d/0B-2eli1i0bPIT1IOUmp3VWNsczg/view?usp=drivesdk

Berikut adalah video CEO Xarcade, Otto von Nostitz menyampaikan poin-poin utama tentang Xarcade:

https://vimeo.com/228606508

Silakan temukan di bawah berikut berbagai artikel berita yang membahas bagaimana Xarcade bekerja:

http://www.thestar.com.my/tech/tech-news/2017/05/17/empowering-indie-game-developers-with-blockchain/

http://www.econotimes.com/Global-experts-to-come-together-for-Initial-Coin-Offering-Conference-on-May-29-712601

http://www.pressat.co.uk/releases/xhai-studios-adopts-blockchain-technology-for-video-games-3a416090f2cdcb88bf858d27db6c8e8c/

https://cointelegraph.com/news/xhai-studios-integrates-nem-blockchain-to-ditch-middlemen-payment-processor

http://abitco.in/xhai-studios-integrates-nem-blockchain-to-ditch-middlemen-payment-proces sor/

http://bitcoinschannel.com/malaysian-video-game-developer-xhai-studios-to-adopt-nem-blockchain/

http://insidebitcoins.com/news/xhai-studios-integrates-nem-blockchain-to-ditch-middlemen-payment-processor/38647

http://fintechnews.hk/855/blockchain/xhai-studios-adopts-blockchain-technology-video-games/



http://www.econotimes.com/Xhai-Studios-to-adopt-NEM-blockchain-technology-for-video-games-platform-586213

http://www.econotimes.com/Global-experts-to-come-together-for-Initial-Coin-Offering-Conference-on-May-29-712601

Selain itu juga ada dua video Youtube tentang Xarcade:

Gamer Xarcade Flow:

https://www.youtube.com/watch?v=wLkK4jGYyUo

Game Publisher Xarcade Flow:

https://www.youtube.com/watch?v=tVFHIRcIsBs

Berikut tautan website Xarcade untuk informasi lebih lanjut:

http://www.xarcade.io/



Kesimpulan

Platform Xarcade akan diselesaikan di bulan Januari 2018 setelah Penawaran Diskon/ Discounted Sale Offer (DSO) kami dimana Xarcade's "XAR" dengan diskon 20 persen selesai lalu akan digunakan untuk pembangunan platform. Dalam persiapan tersebut, Tim Xarcade telah memakai NEM blockchain untuk kedua versi permainan, baik mobile maupun desktop sehingga tidak akan dipungut biaya.