

INDEX KARTU POWER

1 PASSPHRASE
MAINKAN SECARA INSTAN
 Anda telah melindungi kunci privat anda dengan kata sandi. Letakkan kartu ini di atas salah satu kunci Anda. Kartu ini tidak akan pernah bisa dicuri oleh pemain lain.

2 KERUSAKAN SERVER
MAINKAN DI RONDE MANAPUN
 Memilih nonces yang buruk? Serang jaringan! Peringkat kedua memenangkan blok. Mainkan kartu ini setelah nonces ditarik, tapi sebelum diperlihatkan.

3 PEMADAMAN
MAINKAN DI RONDE MANAPUN
 Listrik padam! Pilih satu pemain yang tidak dapat berpartisipasi dalam penambangan selama satu putaran. Harus dimainkan sebelum penambangan dimulai.

4 KEMBALIKAN
BERMAIN DI RONDE MANA SAJA
 Tidak suka dengan hasilnya? Gunakan kartu ini untuk menambang ulang blok sebelum pemenang mengisinya dengan kartu transaksi-tetapi Anda harus melakukan pemungutan suara terlebih dahulu: lebih dari 50% pemain harus setuju atau rollback tidak akan terjadi.

5 PENAMBANGAN HIJAU
MAINKAN SECARA INSTAN
 Anda menemukan cara murah untuk menambang bitcoin dengan energi terbarukan! Anda bisa memilih 2 nonce tambahan di ronde berikutnya. *Tip: Pilih yang pertama untuk mendapatkan manfaat optimal!*

6 MULTI-SIG
MAINKAN SECARA INSTAN
 Bitcoin Anda akan terlindungi dengan lebih baik dalam multi-sig. Jika lawan mencoba mencuri kunci Anda, mereka juga harus menebak kunci kedua dengan benar. Jika kedua tebakan benar, Anda akan kehilangan kedua kunci. Jika hanya tebakan pertama yang benar, Anda tidak

akan kehilangan apa pun. *Jika Anda hanya memiliki satu kunci, Anda tidak dapat memainkan kartu ini.*

7-8 PENINGKATAN ASIC
MAINKAN SECARA INSTAN
Anda berinvestasi dalam perangkat keras penambangan. Pilih 1 nonce ekstra setiap ronde selama sisa permainan!

9-11 MENGINTIP
MAINKAN SECARA INSTAN
 Verifikasi pembayaran yang masuk. Gunakan kartu ini untuk secara diam-diam melihat satu kartu di mempool.

12 PENGADOPSI AWAL
MAINKAN SECARA INSTAN
 Anda bisa membuat kunci tambahan-tetapi Anda harus membayar 2 bitcoin yang belum dimainkan. Bayarlah kepada pemain yang paling miskin, lalu ambil kunci ekstra dari tumpukan.

13 REBOOT
MAINKAN DI RONDE MANAPUN
 Letakkan semua kartu transaksi Anda di bagian bawah tumpukan. Buatlah 4 kartu baru.

14 COLD STORAGE
MAINKAN SECARA INSTAN
 Perlindungan terbaik! Letakkan kartu ini di atas salah satu kunci Anda. Kunci ini tidak akan pernah bisa dicuri oleh pemain lain.

15 BACK-UP YANG BURUK
MAINKAN SECARA INSTAN
 Anda menyimpan kunci pribadi Anda di Google Drive, yang tidak dikontrol oleh Anda! Balikkan salah satu kunci Anda menghadap ke atas selama sisa permainan. Anda masih memilikinya, tapi bisa dicuri dengan mudah.

16 DUMB DUMP
MAINKAN SECARA INSTAN
 Hard disk Anda dengan kunci terbaru Anda dibuang! Dapatkan Anda menemukannya di tempat

sampah? Gambarlah satu nonce. Jika nilainya 15 atau lebih tinggi, Anda menemukannya! Jika tidak, Anda kehilangannya selamanya. Jangan taruh kembali ke dalam tumpukan: kuncinya sudah keluar dari permainan.

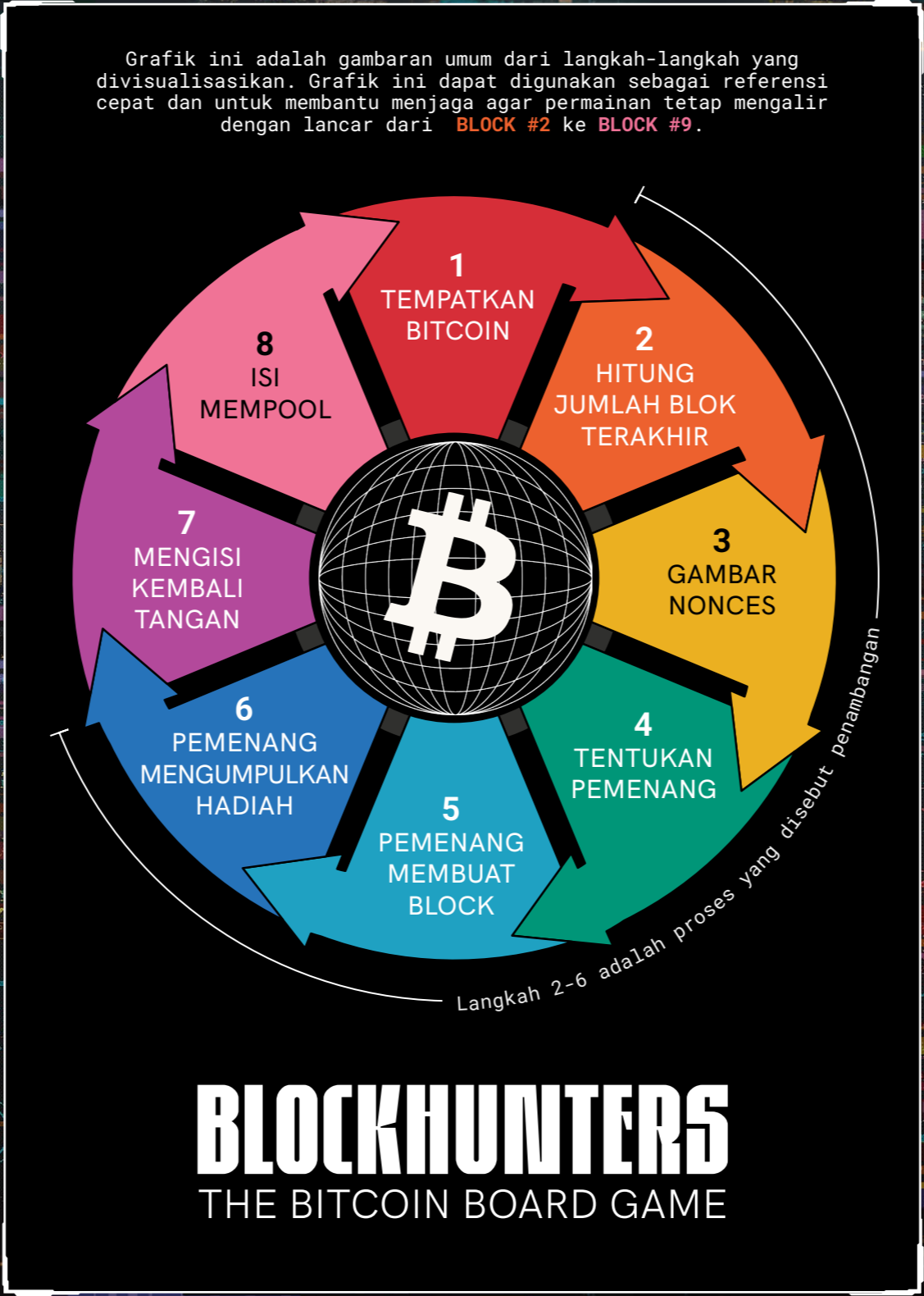
17 ADUH
MAINKAN SECARA INSTAN
 Serangan 5\$ wrench yang terkenal itu! Anda menyimpan kunci pribadi Anda dengan sangat aman, tetapi memberi tahu terlalu banyak orang bahwa Anda memiliki bitcoin. Penjahat secara fisik memaksa Anda untuk memberikan kunci Anda kepada mereka. Satu kunci pilihan Anda sekarang sudah tidak ada lagi.

18 MIGRASI
MAINKAN SECARA INSTAN
 Penambangan Bitcoin dilarang di Cina. Tidak ada yang terjadi pada bitcoin Anda, tetapi tingkat hash global turun. Setiap pemain hanya memilih satu nonce untuk putaran berikutnya.

19 BERDAULAT
TIDAK ADA TINDAKAN
 Pemerintah mencoba melarang bitcoin. Mereka tidak bisa! Ini adalah teknologi global yang terdesentralisasi. Tidak ada yang terjadi dan permainan terus berlanjut. Tick Tock, Blok Berikutnya.

20 TIDAK RELEVAN
TIDAK ADA TINDAKAN
 Gubernur bank sentral dari negara Anda mengatakan bahwa bitcoin tidak berharga dan akan menjadi nol. Bitcoin tidak peduli, 1 btc = 1 btc. Tidak ada yang terjadi.

21 ROBINHOOD
MAINKAN SECARA INSTAN
 Ambil 50% bitcoin yang belum dimainkan dari pemain terkaya dan bagikan kepada pemain termiskin, meskipun itu adalah Anda. *Jika pemain terkaya memiliki jumlah bitcoin ganjil, ambil jumlah yang lebih sedikit.*



Blockhunters: Buku Aturan Permainan Papan Bitcoin

Usia 14+
 Waktu bermain: 30 mins
 2-4 Orang

Abstrak. Tahunnya adalah di 2008, dan krisis perbankan mencengkeram dunia. Untungnya, seseorang yang misterius telah menemukan solusi jenius: Bitcoin. Penciptanya yang menggunakan nama samaran-Satoshi Nakamoto-membagikan semua detail jaringan pembayaran revolusioner ini dalam sebuah whitepaper... dan kemudian menghilang tanpa jejak. Misi Anda: menjaga agar sistem yang baru, transparan, dan tidak mudah rusak ini tetap berjalan untuk 10 karakter yang membutuhkannya untuk bertahan hidup. Kumpulkan bitcoin sebanyak mungkin untuk memenangkan permainan, sambil mempertahankan jaringan bersama dengan lawan-lawan Anda.

KOMPONEN

1 PAPAN (GAMBAR DI BAWAH)



SET UP

Kocok semua kartu. Ambil sembilan kartu transaksi secara acak dan letakkan di dalam mempool dengan sisi bagian karakter menghadap ke atas. Letakkan sisa kartu transaksi, kartu power, dan kunci privat di papan tulis.

- > **Empat pemain:** Masing-masing mulai dengan 1 kunci privat, 3 kartu transaksi, 4 bitcoin.
- > **Tiga pemain:** Masing-masing mulai dengan 1 kunci privat, 3 kartu transaksi, 5 bitcoin.
- > **Dua pemain:** Masing-masing mulai dengan 2 kunci privat, 3 kartu transaksi, 8 bitcoin.

Anda dapat melihat kartu dan kunci privat Anda sendiri, tetapi jangan perlihatkan kepada orang lain.

CONTOH PENGATURAN PAPAN AWAL :



TUJUAN

Tujuan permainan ini adalah mengumpulkan bitcoin sebanyak mungkin.

Pemain menempatkan bitcoin secara strategis pada kartu transaksi di mempool yang sesuai dengan kunci privat mereka. Pemain harus melakukan ini secara diam-diam, karena mengungkapkan identitas kunci privat dapat menyebabkan pencurian oleh lawan. Setelah block terakhir dibuat, pemain mengungkapkan kunci privat mereka. Bitcoin pada kartu transaksi masuk ke pemegang kunci yang sesuai. **Siapa pun yang memiliki bitcoin paling banyak yang dikonfirmasi dalam sembilan blok akan menjadi pemenangnya. Bitcoin yang belum dikonfirmasi (belum dimainkan) di atas meja atau di mempool tidak dihitung.**

CARA BERMAIN

- Setelah semua orang melihat karakter pada kartu transaksi di mempool, balikkan kartu-kartu tersebut sehingga karakternya tersembunyi. Kartu-kartu itu akan tetap tertutup selama sisa permainan. Pemain harus mengandalkan ingatan mereka.
- Semua pemain: Tempatkan sebanyak mungkin bitcoin pada kartu transaksi tertutup di dalam mempool sebanyak yang Anda inginkan, jika Anda mau. (Ingat: Anda mencoba untuk mendapatkan sebanyak mungkin bitcoin pada kartu yang sesuai dengan kunci pribadi Anda, sambil tetap merahasiakannya. Anda mungkin ingin menggertak, mengecoh, menggunakan timing yang strategis, dll.)
- MINING DIMULAI!** Jumlahkan angka-angka dari kartu-kartu transaksi di blok sebelumnya. Pada putaran pertama, jumlahnya adalah 21, jumlah dari 8 + 4 + 4 + 5.
- Setiap orang mengambil tiga nonce dari kantong. Tujuannya adalah untuk memilih nonce yang paling dekat dengan jumlah blok sebelumnya. Jika seri, angka yang lebih rendah akan menang.
- Semua pemain mengidentifikasi nonce terdekat dan mengungkapkannya secara bersamaan. Nonce yang menang ditempatkan di tengah-tengah block kosong berikutnya. Sisanya dimasukkan kembali ke dalam kantong.
- The Pemenang akan mengisi block berikutnya dengan empat kartu transaksi yang mereka pilih dari mempool. Pindahkan kartu transaksi dari mempool ke block, bersama dengan bitcoin yang ada di dalamnya. Bitcoin pada kartu-kartu ini sekarang sudah dikonfirmasi (yaitu dihitung di akhir permainan), jadi cobalah untuk memilih kartu yang sesuai dengan kunci privat Anda!
 - > **Bermain dengan tiga pemain?** Isi setiap block dengan tiga kartu transaksi dari mempool, bukan empat. Akan ada satu ruang kosong di setiap blok.
- Setelah mengisi block, pemenang akan mendapatkan hadiah bitcoin, seperti yang tertera di papan. Beberapa block memiliki hadiah tambahan, yang juga ditunjukkan di papan dengan simbol tambahan. The Legend adalah sebagai berikut:
 - BLOCK #3:** Semua pemain mengambil satu kunci privat tambahan dari tumpukan.
 - BLOCK #6:** Pemenang mengambil satu kunci privat tambahan dari tumpukan.
 - BLOCK #8, BLOCK #9:** Pemenang dapat mencoba mencuri kunci pribadi pemain lain dengan menebak identitasnya. Tebakan dilakukan secara privat di antara para pemain yang terlibat. Jika benar, pemenangnya akan segera mendapatkan kunci privatnya.

- MINING SEKARANG SUDAH SELESAI.** Semua pemain menarik kartu transaksi baru dari tumpukan. Setiap orang harus memiliki empat kartu di tangan mereka.
- Setiap orang mengisi ulang mempool dengan satu kartu transaksi dari tangan mereka. Anda harus menyiarkannya dengan menunjukkan dan mengumumkan karakternya kepada pemain lain (mis. "Saya menerima transaksi dari Xin.") sebelum meletakkannya tertutup. Jika bermain dengan dua pemain, tambahkan masing-masing dua kartu transaksi.
 - > Jika kartu transaksi spesial dimainkan, pemain itu akan menarik kartu power sekarang. Rincian setiap kartu power diindeks di bagian belakang halaman ini. Bacakan dengan lantang kepada semua orang. Kembali ke bagian bawah tumpukan setelah bermain.
- Ulangi langkah 1-8 untuk block yang tersisa. Anda dapat merujuk ke grafik di bagian belakang untuk mendapatkan gambaran umum yang divisualisasikan dari langkah-langkah ini.

MENANG

Setelah blok terakhir dibuat dan hadiah terakhir dikumpulkan, semua orang mengungkapkan kunci pribadi mereka. Dimulai dari **BLOCK #1**, balikkan setiap kartu transaksi yang berisi bitcoin dan bagikan kepada masing-masing pemain. Bitcoin yang belum dikonfirmasi (yang ada di atas meja atau masih dalam mempool) tidak dihitung. Pemain dengan bitcoin terbanyak dalam sembilan blok akan memenangkan permainan!

PEMUTUS SERI

Jika permainan berakhir seri, para pemain yang terlibat dapat menghitung bitcoin di mempool.

TIPS + CATATAN TAMBAHAN

- > Anda dapat memilih untuk bermain tanpa kartu power untuk membuat permainan lebih mudah bagi pemula.
- > Blockhunters bergerak dalam putaran, bukan giliran individu. Artinya, semua orang bisa bermain pada waktu yang sama, dalam urutan apa pun, sebelum pindah ke langkah berikutnya bersama-sama.
- > Dalam semangat bitcoin, aturan permainan ini selalu dapat dimodifikasi, selama ada **konsensus** - setidaknya 51% pemain harus menyetujui perubahan aturan!

KAMI SANGAT BERTERIMA KASIH KEPADA PARA KONTRIBUTOR AWAL KAMI!

Geyser Fund, satsback.com, Auri, Freule 2000, Kevin Ravensberg, Marnix Schoorel, Shortnon, Meindert Kennis, Scott K, Mike Wong, Noño, Leo, John Dennehy, MadBo, TeddieWestside, Juan, RubenZ, Safe2Crypto, Wessel, Tea Time, Mike, Djuri B., Rens, Arnhem Bitcoinstad, Mosco Brothers Stornoway, Jamie Robinson, Lyndon Goobie, Gabe Palma (Bitcoin Advisors), Ocho, Javier, Plebeian, Onno Wisscha, lightningcheckout.eu, Boewubbo, BitcoinBottles.nl, Bitcoin Debuut, Wenze van Klink, Emma McCann, Dale Abbott, storeofvalue.eu, Mom and Dad, Pa en Ma, Gonzalo Coelho, Evelyn Lemus, Brinkie, BITCOIN INDONESIA, Satoshi Nakamoto.

Terima kasih banyak. Kami harap Anda menyukai permainan kami! ❤️: ARNOLD & EMILY