

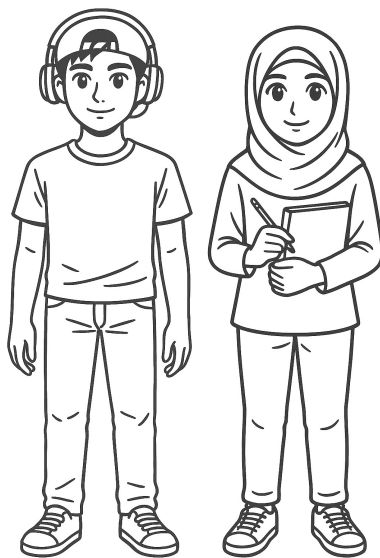
BITCOIN IS HALAL

ADAM DAN LAILA MENEMUKAN EMAS DIGITAL

LEMBAR KERJA YANG DAPAT DICETAK

UJI PENGETAHUANMU!

Selami lembar kerja yang menyenangkan dan menggugah pikiran ini, dikemas dengan pertanyaan dan teka-teki yang dirancang untuk menghidupkan pelajaran-pelajaran dari buku ini!



Lembar Kerja 1

Mari kita mulai dengan mengingat bagaimana Adam dan Laila pertama kali menemukan Bitcoin dan pelajaran berharga yang ayah mereka bagikan tentang uang. Kita juga akan mengungkap siapa yang menciptakan Bitcoin, di mana Bitcoin berada, dan siapa—jika ada—yang bertanggung jawab atas Bitcoin!

PERTANYAAN

1. Kata apa yang Abah katakan yang pertama kali membuat Adam dan Laila penasaran?

2. Apa arti "Halal" dalam bahasa Arab?

3. Umi menjelaskan bahwa bukan hanya makanan atau tindakan yang bisa halal, tetapi juga uang. Tiga hal apa tentang uang yang bisa memiliki aturan Islam di sekitarnya?

a) _____

b) _____

c) _____

4. Sebelum orang menggunakan koin atau uang kertas, bagaimana mereka mendapatkan barang yang mereka butuhkan?

5. Abah menjelaskan bahwa orang-orang akhirnya menggunakan emas dan perak sebagai uang. Mengapa keduanya menjadi populer? Sebutkan dua alasan.

a) _____

b) _____

6. Adam memperhatikan uang jajannya tidak bisa membeli komik sebanyak dulu. Disebut apakah perasaan "menyusut" ini?

7. Nama apa yang digunakan orang (atau sekelompok orang) yang memperkenalkan Bitcoin ke dunia pada tahun 2008?

8. Mengapa orang (atau sekelompok orang) misterius ini sepertinya ingin menciptakan jenis uang baru?

9. Adam mengira kamu mungkin menyimpan bitcoin di bawah kasur digitalmu! Di mana kamu sebenarnya menyimpan bitcoinmu?

10. Setiap dompet Bitcoin memiliki dua jenis 'kunci' utama. Apa sebutannya dan untuk apa digunakan?

a) Kunci _____ (Digunakan untuk menerima bitcoin, seperti alamat rumah)

b) Kunci _____ (Digunakan untuk mengirim/mengontrol bitcoin, seperti kata sandi rahasia)

11. Ketika kamu mengirim bitcoin, Abah menyebutnya "keajaiban peer-to-peer". Apa arti peer-to-peer?

12. Jika tidak ada satu bos pun, siapa yang menjalankan sistem Bitcoin?



Teka-teki: Mencocokkan Istilah!

Ada BANYAK kata-kata baru ketika mereka menjelaskan Bitcoin.

Kata-kata itu telah diacak di bawah ini. Tarik garis untuk mencocokkan kata dengan artinya dari buku!

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Dompet (Wallet) | A. Unit terkecil dari Bitcoin. |
| 2. Kunci Privat (Private Key) | B. Catatan publik yang tidak dapat diubah dari semua transaksi Bitcoin. |
| 3. Blockchain | C. Aplikasi atau perangkat yang menyimpan kunci Bitcoin rahasiamu. |
| 4. Satoshi | D. Kata sandi rahasia yang membuktikan kepemilikan dan memungkinkanmu membelanjakan Bitcoin. |
| 5. Penambangan (Mining) | E. Uang yang dinyatakan oleh pemerintah, tidak didukung oleh komoditas fisik. |
| 6. Terdesentralisasi (Decentralised) | F. Proses memverifikasi transaksi dan menambahkannya ke blockchain. |
| 7. Uang Fiat (Fiat Money) | G. Perdagangan barang secara langsung tanpa uang. |
| 8. Peer-to-Peer | H. Istilah Islam untuk bunga yang dilarang. |
| 9. Riba | I. Berarti tidak ada satu orang atau kelompok pun yang memegang kendali. |
| 10. Barter | J. Langsung dari satu orang ke orang lain, tanpa perantara. |

Aktivitas: Rancang Dompet Bitcoin!

Bayangkan kamu sedang merancang aplikasi dompet digital untuk Adam dan Laila. Gambarkan seperti apa tampilannya! Tunjukkan di mana mereka akan melihat saldo mereka dan mungkin tombol-tombol untuk mengirim atau menerima. Jangan lupa membuatnya terlihat aman!

Lembar Kerja 2

Abah menyebut inti Bitcoin sebagai "buku harian yang tak pernah berakhir"—mari kita jelajahi apa artinya itu dan temukan peran penambang digital! Kita juga akan mengalami bagaimana fitur Bitcoin selaras dengan prinsip-prinsip Islam.

PERTANYAAN

1. Apa itu "blockchain"? Abah dan Laila menggambarkannya seperti dua hal. Apa saja itu?

- a) Sebuah _____ publik raksasa
- b) Sebuah buku _____ (buku besar/ledger)

2. Apa yang dicatat oleh blockchain?

3. Siapa "penambang" (miners) dalam jaringan Bitcoin?

4. Dua hal apa yang didapatkan penambang sebagai imbalan atas pekerjaan mereka?

- a) _____
- b) _____

5. Teka-teki sulit apa yang dipecahkan penambang untuk menambahkan blok transaksi baru ke blockchain?

6. Buku ini mengatakan Bitcoin "terikat oleh energi". Mengapa energi yang digunakan oleh penambang penting untuk keamanan Bitcoin?

7. Umi menyebutkan bahwa energi yang digunakan untuk penambangan Bitcoin adalah topik besar. Abah membandingkan penggunaan energi Bitcoin dengan apa, untuk memberikan konteks? Sebutkan dua hal.

- a) _____
- b) _____

8. Apakah penambangan Bitcoin hanya ditenagai oleh bahan bakar fosil? Apa tren dalam industri ini?

9. Apa itu Riba?

10. Umi dan Abah membahas dua prinsip Islam penting lainnya yang harus dihindari. Apa sebutannya?

a) G _____ (Ketidakpastian atau ambiguitas yang berlebihan)

b) M _____ (Perjudian)

11. Bagaimana transparansi blockchain Bitcoin (buku harian publik) sesuai dengan prinsip-prinsip Islam?

12. Laila bertanya tentang Hak Kepemilikan. Umi menyebutkan sebuah pepatah yang sering digunakan dengan Bitcoin yang menghubungkan dengan prinsip ini. Apa itu?

Teka-teki: Daftar Periksa Halal

Adam membuat Daftar Periksa yang dia centang? Tulis ✓ di kutipan buku.



Halal untuk Bitcoin. Item mana saja sebelah yang disebutkan dalam

- ☐ Tidak ada Riba yang melekat pada aset
- ☐ Kelangkaan (pasokan terbatas)
- ☐ Kemampuan untuk terbang
- ☐ Transparansi (blockchain publik)
- ☐ Hak Kepemilikan yang Kuat (kuncimu, koinmu)
- ☐ Kemampuan untuk membuatmu kaya secara instan
- ☐ Potensi untuk Inklusi Keuangan (membantu yang tidak memiliki akses bank)

Lembar Kerja 3

Bitcoin bukan hanya tentang teknologi—ia memberdayakan orang! Tapi untuk memanfaatkannya sebaik mungkin, kita harus menggunakannya dengan bijak dan bertanggung jawab.

PERTANYAAN

1. Milyaran orang di seluruh dunia "tidak memiliki akses perbankan" (unbanked). Apa artinya itu?

2. Bagaimana Bitcoin berpotensi membantu orang yang tidak memiliki akses perbankan? Sebutkan dua cara.

a) _____

b) _____

3. Apa sebutan unit terkecil dari Bitcoin? Berapa banyak unit kecil ini dalam satu Bitcoin utuh?

a) Nama: _____ (atau _____)

b) Jumlah dalam 1 BTC: _____

4. Abah dan Umi memberi Adam dan Laila aturan penting untuk menjadi "petualang cerdas" dengan Bitcoin. Apa kepanjangan DYOR, dan mengapa itu penting?

a) DYOR singkatan dari: _____

b) Mengapa penting: _____

5. Umi memperingatkan mereka tentang penipuan. Apa aturan utama tentang penawaran yang terdengar terlalu bagus untuk menjadi kenyataan?

6. Renungan terakhir Adam menyebutkan bahwa Bitcoin adalah tentang ide-ide baru, keadilan, membantu orang, dan mungkin membuat dunia lebih baik. Tapi apa yang dia katakan sebagai bagian terbaiknya, setelah semua diskusi keluarga mereka?

Tantangan Sabar!



Sabar mungkin lambat, tapi dia sangat bijak! (Terutama tentang selada.) Dia punya beberapa skenario yang mungkin kamu temui di dunia Bitcoin. Tuliskan menurutmu tindakan apa yang baik dan bertanggung jawab, berdasarkan apa yang kamu pelajari di buku.

Skenario 1: Pesan Misterius

Kamu menerima email dari seseorang yang tidak kamu kenal, mengaku sebagai "Pangeran Bitcoin." Dia bilang jika kamu mengirimnya 0,01 Bitcoin, dia akan mengirim kembali 1 Bitcoin utuh karena dia perlu "membuka kekayaan Bitcoin kerajaannya." Apa tindakan cerdas yang harus dilakukan (atau tidak dilakukan)? Mengapa?

Skenario 2: Obral Super!

Temanmu memberitahumu tentang koin baru bernama "KoinRoket" yang dipromosikan oleh YouTuber populer. YouTuber itu bilang KoinRoket "dijamin akan meroket" dan semua orang akan cepat kaya jika membelinya SEKARANG!

Pertanyaan apa yang harus kamu tanyakan pada diri sendiri atau orang tuamu sebelum memikirkan KoinRoket? Apa saja potensi risikonya?

Skenario 3: Dompot 'Otak'

Kamu membuat dompet Bitcoin non-kustodial pertamamu (di mana kamu mengendalikan kuncimu!). Dompot itu memberimu frasa pemulihan 12 kata. Kamu berpikir, "Aku akan mengingatnya saja, ingatkanku hebat!"

Apa yang dikatakan Abah dan Umi tentang melindungi kunci privat dan frasa pemulihanmu? Cara apa yang lebih aman untuk menanganinya?

Skenario 4: Pertanyaan Halal

Sepupumu bertanya padamu apakah Bitcoin itu halal. Merekaengar itu digunakan untuk berjudi dan sama seperti bunga bank.

Berdasarkan buku ini, beberapa poin kunci apa yang bisa kamu bagikan dengan sepupumu untuk membantunya memahami mengapa Bitcoin bisa dianggap halal?

BENAR atau SALAH? Baca setiap pernyataan. Jika menurutmu benar, lingkari BENAR. Jika menurutmu salah, lingkari SALAH.

Pernyataan 1: Satoshi Nakamoto adalah Direktur Bitcoin saat ini. BENAR / SALAH

Pernyataan 2: Kamu memerlukan rekening bank untuk memiliki dan menggunakan Bitcoin. BENAR / SALAH

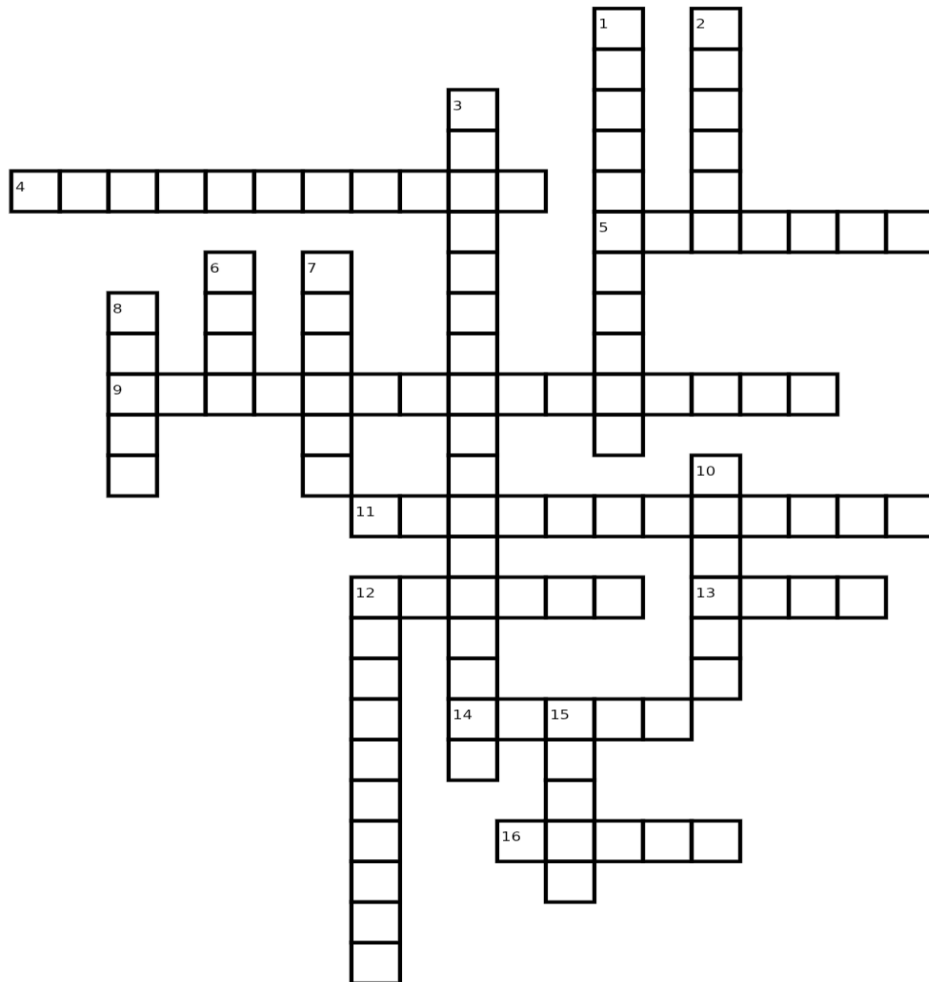
Pernyataan 3: Transaksi Bitcoin dicatat secara publik di blockchain. BENAR / SALAH

Pernyataan 4: "Riba" berarti "emas digital" dalam bahasa Arab. BENAR / SALAH

Pernyataan 5: Bitcoin dapat dikirim secara peer-to-peer ke mana saja di dunia dengan koneksi internet. BENAR / SALAH

Aktivitas Bonus #1: Teka-Teki Silang Bitcoin!

Halo Petualang Bitcoin! Waktunya menguji pengetahuanmu dengan Tantangan Teka Teki Silang Bitcoin super keren kami! Ambil pensil dan mari kita lihat apakah kamu seorang Sarjana Satoshi atau *Newbie* Pemula! Bacalah petunjuk di bawah ini dan isi jawaban pada kotak teka-teki. Semoga berhasil!



Mendatar

4. Sistem validasi Bitcoin yang boros energi dalam penambangan (5,2,4)
5. Jenis uang digital yang tidak memerlukan bank sentral (7)
9. Pencipta Bitcoin yang misterius dan tidak dikenal (7, 8)
11. Bitcoin memiliki pasokan terbatas ___ juta koin (3,5,4)
12. Kode super rahasia yang harus kamu lindungi untuk menjaga keamanan Bitcoinmu adalah kunci ___(6)
13. Istilah Islam untuk bunga, yang tidak diperbolehkan (4)
14. Uang yang stabil dan mempertahankan nilainya (5)
16. Ini berarti 'diperbolehkan' dalam Islam (5)

Menurun

1. Proses komputer memecahkan teka-teki sulit untuk menambahkan blok dan mendapatkan bitcoin baru (11)
2. Brankas digital yang aman untuk bitcoin (6)
3. Sistem di mana tidak ada satu bos atau titik kendali (17)
6. Uang yang dinyatakan pemerintah sebagai alat pembayaran yang sah, tetapi bisa dicetak tanpa henti (4)
7. Kata berawalan "M" dalam keuangan Islam yang berarti perjudian (6)
8. Lakukan _ Kalian Sendiri (DYOR) (5)
10. Ambiguitas berlebihan dalam sebuah kontrak (6)
12. Bitcoin memungkinkan orang mengirim uang secara langsung satu sama lain (4,2,4)
15. Ini berarti 'tidak diperbolehkan' dalam Islam (5)

Aktivitas Bonus #2: Pencarian Kata Bitcoin!

Baiklah, Super Detektif! Adam dan Laila sudah menyembunyikan beberapa kata-kata KEREN dari petualangan Bitcoin mereka di kumpulan huruf acak ini. Temukan dan lingkari kata-kata tersebut selayaknya detektif Bitcoin! Kata-katanya bisa tersembunyi secara maju, mundur, naik, turun, atau secara diagonal!

N	G	H	A	L	A	L	P	I	K	S	A	D	A
T	E	K	A	L	F	E	N	R	E	N	O	A	G
N	I	S	A	L	F	N	I	E	L	A	A	I	N
M	F	C	G	I	R	E	O	S	A	K	S	A	A
A	I	L	N	C	R	R	C	A	N	A	A	T	U
Y	A	H	A	N	E	G	T	R	G	M	T	E	D
S	T	A	B	U	E	I	I	H	K	O	O	P	N
I	E	L	M	K	P	G	B	P	A	T	S	M	E
R	A	V	A	T	O	N	N	D	A	O	H	O	A
B	O	I	N	R	T	S	A	E	N	A	I	D	D
A	L	N	E	R	R	A	R	E	D	R	O	K	I
A	B	G	P	I	E	E	I	S	I	O	I	E	L
I	B	A	R	T	E	R	E	B	A	A	I	I	I
A	H	S	A	Y	P	O	A	G	H	A	R	A	R

BITCOIN

HALAL

SATOSHI

ADIL

KELANGKAAN

BARTER

ENERG

RIBA

FIAT

KUNCI

PEERTOPEER

SEEDPHRASE

DOMPET

G HARAR

PENAMBANG

INFLASI

MAYSIR

UANG

HALVING

NAKAMOTO