Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

Ulasan Astrill VPN

Mengulas penyamaran Stealth, registrasi di Liechtenstein, dan cara menembus Great Firewall.

GAMBARAN PEMBELAJARAN ULASAN ASTRILL VPN

PELAJAR
STATUS SISWA
Jalur Pembela Jaringan

AMAN
STATUS KONEKSI
Melindungi paket data

AKTIF
PERLINDUNGAN KEBOCORAN
Perlindungan kebocoran DNS & IPv6

Selamat datang! Paket aktivitas ini memandu Anda mempelajari ulasan teknis Astrill VPN. Anda akan mempelajari registrasinya di Liechtenstein, cara menembus Great Firewall, protokol eksklusif Stealth dan OpenWeb, serta tambahan latensi.

POS-POS LEMBAR KERJA

- [ ] **Bagian 1-4: Kuasai konfigurasi VPN dan keamanan jaringan.**
- [ ] **Bagian 5-7: Selesaikan teka-teki silang & pencarian kata.**
- [ ] **Bagian 8-9: Selesaikan studi kasus & tantangan sandi.**
- [ ] **Bagian 10: Pelajari halaman FAQ dasar & lanjutan.**
- [ ] **Bagian 11: Jelajahi 10 fakta menarik dari dunia nyata.**
- [ ] **Bonus: Tantangan Berpikir Cepat.**

Buka Panduan VPN Terbaik VPN.com

URL: https://www.vpn.com/id/vpn/astrillvpn/

Peta Belajar Astrill VPN Anda

- Evaluasi protokol Stealth VPN yang dirancang untuk menembus deep packet inspection.
- Analisis registrasi Astrill di Liechtenstein, di luar aliansi intelijen Five Eyes.
- Ukur penurunan kecepatan dan tambahan latensi yang besar akibat obfuskasi.
- Tinjau kebijakan pencatatan sesi yang belum diverifikasi audit pihak ketiga.
- Atur protokol OpenWeb yang ringan untuk penjelajahan yang lebih cepat.
- Pasang aplikasi sebelum berangkat agar tetap terhubung di balik Great Firewall.

PETUNJUK ULASAN ASTRILL VPN

Jawab soal pilihan ganda dan benar/salah, lengkapi kalimat rumpang dengan bank kata, cocokkan definisi, serta selesaikan teka-teki silang dan pencarian kata. Terapkan pengetahuan Anda tentang cara menembus Great Firewall. Akhiri dengan aktivitas bonus Berpikir Cepat.

PENYAMARAN GREAT FIREWALL & BASIS DI LIECHTENSTEIN (PENGANTAR)

Astrill VPN berspesialisasi menembus sensor jaringan yang ketat dengan protokol khusus seperti Stealth dan OpenWeb. Namun, kinerjanya dikorbankan: kecepatan turun drastis dan latensi bertambah.

BACA SETIAP POS DENGAN SAKSAMA DAN PILIH ATAU TULIS JAWABAN YANG BENAR.

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. **1. Protokol khusus apa yang dipakai Astrill VPN untuk menembus deep packet inspection?**
   - A) Stealth VPN
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) WireGuard

2. **2. Di mana Astrill terdaftar menurut situsnya?**
   - A) Liechtenstein
   - B) Amerika Serikat
   - C) Swiss
   - D) Panama

3. **3. Di Speed Lab VPN.com, peringkat berapa yang diraih Astrill VPN dari 22 penyedia?**
   - A) Ke-19
   - B) Ke-1
   - C) Ke-5
   - D) Ke-12

4. **4. Data sesi apa yang menurut Astrill VPN dicatat selama koneksi aktif?**
   - A) Jenis perangkat dan versi aplikasi
   - B) Riwayat pencarian lengkap
   - C) Nomor kartu kredit
   - D) Log domain yang dikunjungi

5. **5. Berapa harga bulanan Astrill VPN yang menjadikannya salah satu yang termahal?**
   - A) Tiga puluh dolar
   - B) Sepuluh dolar
   - C) Lima dolar
   - D) Lima puluh dolar

Pos 2: Tantangan Benar atau Salah

6 Pertanyaan 6

6. Protokol Stealth Astrill dirancang khusus untuk menghindari blokir sensor seperti Great Firewall milik Tiongkok.

○ Benar ○ Salah

7 Pertanyaan 7

7. Astrill VPN telah menjalani beberapa audit keamanan independen untuk memverifikasi klaim tanpa log-nya.

○ Benar ○ Salah

8 Pertanyaan 8

8. Protokol OpenWeb lebih cepat dengan obfuskasi yang lebih ringan dibanding protokol Stealth.

○ Benar ○ Salah

9 Pertanyaan 9

9. Menembus deep packet inspection umumnya menurunkan kecepatan dan menambah latensi secara signifikan.

○ Benar ○ Salah

10 Pertanyaan 10

10. Liechtenstein adalah anggota aliansi berbagi intelijen global Five Eyes.

○ Benar ○ Salah

Pos 3: Mengisi Istilah Kunci

Baca setiap kalimat di bawah ini dan isi bagian yang kosong dengan istilah yang tepat dari Bank Kata.

1. Astrill VPN banyak dipakai untuk menembus sensor seperti _____ milik Tiongkok.

2. Protokol eksklusif _____ membungkus OpenVPN untuk menyembunyikan jejak VPN.

3. Untuk penjelajahan ringan, Astrill menyediakan protokol _____ yang hemat sumber daya.

4. Ulasan pihak ketiga lama menyebut Astrill berbasis di _____ , sebuah negara kepulauan.

5. Menghindari deep packet inspection memerlukan tingkat _____ paket data yang tinggi.

6. Menembus firewall dengan Stealth menyebabkan lonjakan besar _____ koneksi di Windows.

BANK KATA KOSAKATA

GREAT FIREWALL LATENSI OBFUSKASI OPENWEB SEYCHELLES STEALTH SUPERCHARGED TANPA AUDIT

Tulis jawaban Anda di sini:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Pos 4: Pencocokan Istilah Kunci

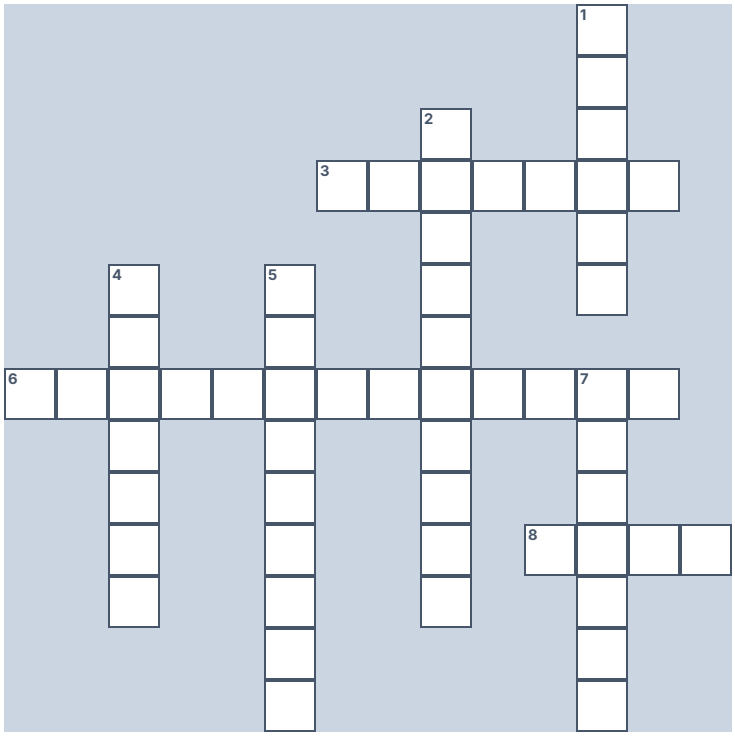
MENCOCOKKAN DEFINISI

Cocokkan setiap istilah di sebelah kiri dengan definisi yang benar di sebelah kanan dengan menulis huruf yang sesuai (A-H) di kotak isian.

☐	1. GREAT FIREWALL	A	Server khusus yang dioptimalkan untuk menembus sensor.
☐	2. STEALTH	B	Negara kepulauan yang disebut ulasan lama sebagai basis Astrill.
☐	3. OPENWEB	C	Menyamarkan data VPN sebagai HTTPS biasa.
☐	4. SEYCHELLES	D	Filter sensor jaringan nasional Tiongkok.
☐	5. OBFUSKASI	E	Protokol khusus Astrill untuk Great Firewall.
☐	6. LATENSI	F	Klaim tanpa log yang belum ditinjau pihak ketiga.
☐	7. TANPA AUDIT	G	Jeda koneksi yang meningkat tajam di Windows.
☐	8. SUPERCHARGED	H	Protokol Astrill yang lebih cepat dan ringan.

Pos 5: Teka-Teki Silang

Selesaikan teka-teki silang dengan mengetik huruf di kotak putih yang aktif. Nomor-nomornya sesuai dengan petunjuk di bawah.



PETUNJUK MENDATAR

3. Protokol khusus Astrill untuk menembus Great Firewall (7)

6. Filter sensor jaringan nasional Tiongkok (13)

8. Periode koneksi sejak VPN tersambung hingga terputus (4)

PETUNJUK MENURUN

1. Perangkat jaringan yang dapat menjalankan VPN untuk semua perangkat di rumah (6)

2. Negara kepulauan yang disebut ulasan lama sebagai basis Astrill (10)

4. Protokol Astrill yang lebih cepat dan hemat sumber daya (7)

5. Penyamaran data VPN sebagai HTTPS biasa (9)

7. Jeda koneksi yang meningkat tajam di Windows (7)

Alternatif Pos 5: Petunjuk Teka-Teki Silang yang Aksesibel

Pengguna pembaca layar dan keyboard dapat mengetik jawaban teka-teki silang langsung di kolom teks di bawah ini.

PETUNJUK MENDATAR

3 mendatar: Protokol khusus Astrill untuk menembus Great Firewall (7 huruf):

6 mendatar: Filter sensor jaringan nasional Tiongkok (13 huruf):

8 mendatar: Periode koneksi sejak VPN tersambung hingga terputus (4 huruf):

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: Perangkat jaringan yang dapat menjalankan VPN untuk semua perangkat di rumah (6 huruf):

2 menurun: Negara kepulauan yang disebut ulasan lama sebagai basis Astrill (10 huruf):

4 menurun: Protokol Astrill yang lebih cepat dan hemat sumber daya (7 huruf):

5 menurun: Penyamaran data VPN sebagai HTTPS biasa (9 huruf):

7 menurun: Jeda koneksi yang meningkat tajam di Windows (7 huruf):

Pos 6: Mencari Kata Tersembunyi

Temukan 8 istilah kunci yang tersembunyi dalam kisi di bawah ini. Kata dapat tersusun mendatar, menurun, atau diagonal.

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

DAFTAR KOSAKATA

STEALTH OPENWEB SEYCHELLES LATENSI OBFUSKASI GREATFIREWALL SESI ROUTER

Alternatif Pos 6: Pencocokan Kosakata yang Aksesibel

Cocokkan kedelapan istilah dari Pencarian Kata dengan definisi yang benar dengan menulis hurufnya (A-H) di tempat kosong.

ISTILAH KOSAKATA
A. STEALTH
B. OPENWEB
C. SEYCHELLES
D. LATENSI
E. OBFUSKASI
F. GREATFIREWALL
G. SESI
H. ROUTER

DEFINISI & KOLOM PENCOCOKAN

1. Perangkat jaringan yang dapat menjalankan VPN untuk semua perangkat di rumah.
2. Negara kepulauan yang disebut ulasan lama sebagai basis Astrill.
3. Periode koneksi sejak VPN tersambung hingga terputus.
4. Penyamaran data VPN sebagai HTTPS biasa.
5. Filter sensor jaringan nasional Tiongkok.
6. Protokol Astrill yang lebih cepat dan hemat sumber daya.
7. Protokol khusus Astrill untuk menembus Great Firewall.
8. Jeda koneksi yang meningkat tajam di Windows.

Pos 7: Tantangan Kata Acak

Susun ulang huruf di bawah ini untuk menemukan konsep dan istilah kunci dari lembar kerja ini. Tulis jawaban Anda di kotak isian yang tersedia.

1. **ATSLHET** _____

2. **ECSEHSLLEY** _____

3. **OKSBAIUSF** _____

4. **ISSE** _____

5. **WBNEOEP** _____

6. **STNLEIA** _____

7. **WARFGRETLL EIA** _____

8. **URRETO** _____

Aktivitas Bonus: Berpikir Cepat

3 JAWABAN UNTUK SETIAP KATEGORI. ORANG PERTAMA YANG MELENGKAPI DAFTAR MENANG.

1	Hal yang Anda lakukan online setiap hari			
2	Tempat Anda akan menyalakan Astrill VPN			
3	Tanda koneksi VPN Anda lambat			
4	Layanan streaming yang Anda tonton			
5	Alasan memilih Astrill VPN			
6	Tombol atau menu di aplikasi VPN			
7	Data yang tidak boleh disimpan VPN			
8	Kata yang menggambarkan aplikasi VPN yang baik			
9	Situasi saat kill switch membantu			
10	Aplikasi yang Anda pakai bersama Astrill VPN			
11	Pertanyaan untuk layanan pelanggan Astrill VPN			
12	Orang yang akan Anda sarankan memakai Astrill VPN			
13	Hal yang dicek sebelum membeli VPN			
14	Protokol VPN yang Anda ketahui			
15	Fitur yang Anda cari di Astrill VPN			

Pos 8: Studi Kasus VPN & Jaringan

Terapkan konsep yang telah Anda pelajari untuk menyelesaikan skenario nyata di bawah ini.

STUDI KASUS 1: MENEMBUS GREAT FIREWALL



Skenario: Seorang analis bisnis pergi ke Beijing selama dua minggu dan harus mengakses Google Workspace perusahaan yang sepenuhnya diblokir di Tiongkok daratan oleh sistem sensor nasional.

Pertanyaan Diskusi: Langkah persiapan apa yang harus dilakukan analis sebelum meninggalkan negaranya?

STUDI KASUS 2: KECEPATAN VS OBFUSKASI



Skenario: Seorang peneliti jarak jauh di balik firewall regional mengeluhkan lag parah dan perlambatan saat panggilan video ketika memakai Stealth VPN untuk meneruskan datanya.

Pertanyaan Diskusi: Protokol koneksi alternatif apa yang sebaiknya dipilih peneliti agar lebih cepat?

Pos 9: Memecahkan Sandi

Seorang insinyur jaringan mengamankan jalur routing dan terowongan klien. Gunakan kunci Huruf-ke-Angka di bawah untuk memecahkan pesan dengan menulis huruf yang sesuai di tempat kosong.

KUNCI ENKRIPSI HURUF-KE-ANGKA

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10 K=11 L=12 M=13

N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20 U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

19	20	5	1	12	20	8		13	5	14	5	13	2	21	19
7	18	5	1	20		6	9	18	5	23	1	12	12		

Pesan yang dipecahkan:

TIPS: SETIAP ANGKA MEWAKILI POSISI HURUF TERSEBUT DALAM ALFABET (MISALNYA 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Pos 10: FAQ Dasar VPN (Bagian A)

Pelajari pertanyaan dan jawaban paling umum tentang Virtual Private Network (VPN) dan tunneling.

Q1: Mengapa Astrill VPN populer di Tiongkok?

Karena protokol khusus Stealth VPN dan OpenWeb-nya sangat efektif menembus Great Firewall.

Q2: Apa itu Stealth VPN?

Protokol khusus Astrill yang membungkus lalu lintas OpenVPN untuk menyembunyikan ciri paket VPN sehingga lolos dari deep packet inspection.

Q3: Di mana Astrill VPN berkedudukan?

Menurut situs resminya, Astrill terdaftar di Liechtenstein; ulasan lama menyebut Seychelles.

Q4: Apakah Astrill VPN memperlambat Windows?

Ya, Speed Lab VPN.com mencatat kenaikan latensi 4.800% pada klien Windows. [1]

Q5: Apakah Astrill VPN menyimpan log koneksi?

Selama sesi, Astrill mencatat alamat IP, waktu koneksi, jenis perangkat, dan versi aplikasi, lalu menghapusnya.

Pos 10: FAQ Dasar VPN (Bagian B)

Pelajari pertanyaan dan jawaban paling umum tentang Virtual Private Network (VPN) dan tunneling.

Q6: Berapa perangkat yang bisa terhubung ke Astrill?

Astrill mengizinkan lima koneksi bersamaan per akun (per September 2026). [1]

Q7: Berapa harga Astrill VPN?

Ini salah satu VPN termahal: paket satu bulan seharga $30 (per September 2026).

Q8: Apa itu protokol OpenWeb?

Protokol khusus yang ringan untuk meneruskan lalu lintas browser sehingga penjelajahan lebih cepat.

Q9: Apakah Astrill memberi jaminan uang kembali?

Tidak. Astrill tidak menawarkan jaminan uang kembali standar, jadi baca ketentuannya sebelum membayar.

Q10: Bisakah saya mengunduh Astrill di Tiongkok?

Tidak, situs dan toko aplikasinya diblokir; Anda harus mengunduh dan memasang aplikasinya sebelum masuk ke Tiongkok.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian C)

Jelajahi aspek teknis lanjutan dari protokol tunneling VPN, integrasi aplikasi seluler, dan penerapan di perusahaan.

Q1: Bagaimana Great Firewall menggunakan Deep Packet Inspection?

DPI menganalisis header dan struktur paket data untuk mengenali dan memblokir ciri protokol VPN standar seperti OpenVPN. [6]

Q2: Apa dampak yurisdiksi Astrill terhadap privasi?

Liechtenstein, seperti Seychelles yang disebut ulasan lama, berada di luar aliansi intelijen Five Eyes.

Q3: Mengapa kebijakan log Astrill VPN kontroversial?

Berbeda dengan pesaingnya, Astrill mencatat info sesi aktif, dan klaimnya belum pernah diverifikasi audit pihak ketiga.

Q4: Bagaimana protokol OpenWeb mengoptimalkan kinerja browser?

OpenWeb bekerja di lapisan aplikasi dengan routing TCP yang ringan sehingga menghindari beban driver adaptor virtual di tingkat sistem.

Q5: Mengapa Stealth VPN menyebabkan latensi tinggi di Windows?

Penyamaran menambah lapisan dan pemrosesan, dan uji VPN.com mencatat latensi sangat tinggi pada klien Windows.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian D)

Jelajahi aspek teknis lanjutan dari protokol tunneling VPN, integrasi aplikasi seluler, dan penerapan di perusahaan.

Q6: Apakah Astrill mendukung pemasangan di router?

Ya. Astrill mendukung router dengan firmware DD-WRT, Tomato, dan ASUS Merlin untuk melindungi seluruh jaringan rumah.

Q7: Bagaimana kebijakan pengembalian dana Astrill?

Astrill tidak punya jaminan uang kembali standar; uji coba gratis singkat mungkin ada, jadi coba dulu sebelum membayar.

Q8: Mengapa server VIP Astrill lebih mahal?

VIP adalah add-on berbayar di atas paket yang membuka server VIP teroptimasi dan rute multi-hop.

Q9: Bagaimana memasang Astrill di Linux tanpa GUI?

Astrill punya aplikasi Linux bawaan; lihat panduan Linux-nya untuk opsi di sistem tanpa desktop.

Q10: Bagaimana Astrill mencegah kebocoran DNS?

Dengan memaksa sistem operasi meneruskan semua kueri DNS melalui alamat DNS pribadinya selama aplikasi aktif.

Bagian 11: 10 Fakta & Wawasan VPN di Dunia Nyata

Pelajari fakta nyata tentang kecepatan enkripsi VPN, audit protokol, konektivitas seluler, dan kerja jarak jauh di perusahaan.

1. WAWASAN VPN

Protokol Stealth Astrill membungkus data terenkripsi agar terlihat seperti lalu lintas HTTPS biasa.

2. WAWASAN VPN

Menurut situs resmi Astrill, perusahaan terdaftar di Liechtenstein, di luar aliansi Five Eyes. [2]

3. WAWASAN VPN

Di Speed Lab VPN.com, Astrill berada di peringkat 19 dari 22 penyedia, dengan latensi Windows tinggi. [1]

4. WAWASAN VPN

Selama sesi aktif, Astrill mencatat alamat IP, waktu koneksi, jenis perangkat, dan versi aplikasi. [4]

5. WAWASAN VPN

Paket satu bulan Astrill seharga $30 (per September 2026), jauh di atas kebanyakan pesaing. [1]

6. WAWASAN VPN

Astrill VPN menawarkan protokol OpenWeb yang ringan untuk routing cepat khusus browser.

7. WAWASAN VPN

Great Firewall aktif memblokir situs utama Astrill sehingga aplikasi harus dipasang sebelum berangkat.

8. WAWASAN VPN

Astrill tidak menawarkan jaminan uang kembali standar, jadi periksa ketentuannya sebelum membeli. [3]

9. WAWASAN VPN

Router dengan firmware DD-WRT, Tomato, atau ASUS Merlin dapat menjalankan Astrill untuk seluruh jaringan rumah. [1]

10. WAWASAN VPN

Astrill VPN belum pernah menjalani audit independen pihak ketiga atas keamanan atau infrastruktur tanpa log. [2]

Referensi & Sumber Teknis

Panduan belajar dan teka-teki interaktif ini disusun berdasarkan standar teknis, spesifikasi, dan kerangka regulasi global.

REFERENSI AKADEMIK & INDUSTRI

[1] VPN.com. (2026). Astrill VPN Review: Premium VPN for China & Restricted Regions.
https://www.vpn.com/vpn/astrillvpn/

[2] Privacy Journal. (2026). Astrill VPN Review 2026: Our Expert's Opinion.
https://www.privacyjournal.net/astrill-vpn-review/

[3] Cloudwards. (2026). Astrill VPN Review 2026 [Features, Pricing, Streaming & More].
https://www.cloudwards.net/astrill-review/

[4] Security.org. (2026). Astrill VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/astrill-vpn/review/

[5] Top10VPN. (n.d.). Astrill VPN Review: Does It Still Work in China?
https://www.top10vpn.com/reviews/astrill/

[6] Xue, D., Ramesh, R., et al. (2022). OpenVPN is Open to VPN Fingerprinting. USENIX Security 2022.
https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/xue-diwen

[7] GFW Report. (2023). How the Great Firewall of China Detects and Blocks Fully Encrypted Traffic.
https://gfw.report/publications/usenixsecurity23/en/

[8] Fortinet. (n.d.). What Is Deep Packet Inspection (DPI)?
https://www.fortinet.com/resources/cyberglossary/dpi-deep-packet-inspection

[9] Datenschutzstelle Liechtenstein. (n.d.). Datenschutzstelle Liechtenstein.
https://www.datenschutzstelle.li/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Kunci Jawaban: Pos 1 - Pilihan Ganda

1 Soal 1

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

StealthVPN adalah protokol eksklusif Astrill untuk menyembunyikan lalu lintas VPN dari deep packet inspection.

2 Soal 2

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Menurut situs resmi Astrill, perusahaan ini terdaftar di Liechtenstein. [2]

3 Soal 3

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Speed Lab VPN.com menempatkan Astrill di peringkat 19 dari 22 penyedia yang diuji.

4 Soal 4

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Selama sesi aktif, Astrill mencatat IP, waktu koneksi, jenis perangkat, dan versi aplikasi. [4]

5 Soal 5

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Paket satu bulan Astrill seharga $30, termasuk harga VPN tertinggi.

Kunci Jawaban: Pos 2 - Benar atau Salah

6 **Soal 6** — **Jawaban Benar: Benar**

CATATAN PENGAJAR

Benar: StealthVPN dirancang untuk menembus sistem sensor seperti Great Firewall Tiongkok.

7 **Soal 7** — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Salah: klaim tanpa log Astrill belum pernah diaudit secara independen.

8 **Soal 8** — **Jawaban Benar: Benar**

CATATAN PENGAJAR

Benar: OpenWeb adalah protokol Astrill yang lebih ringan, mengorbankan sebagian penyamaran demi kecepatan.

9 **Soal 9** — **Jawaban Benar: Benar**

CATATAN PENGAJAR

Benar: Penyamaran berat menambah beban pemrosesan, menaikkan latensi, dan menurunkan kecepatan.

10 **Soal 10** — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Salah: Five Eyes terdiri dari AS, Inggris, Kanada, Australia, dan Selandia Baru, bukan Liechtenstein.

Kunci Kosakata & Rubrik Penilaian

Rubrik Penilaian Pengajar: Berikan 1 poin untuk setiap pencocokan yang benar (total 8 poin) dan setiap istilah konteks yang benar (total 6 poin).

POS 4: KUNCI PENCOCOKAN KONSEP

D 1. GREAT FIREWALL	E 2. STEALTH	H 3. OPENWEB	B 4. SEYCHELLES
C 5. OBFUSKASI	G 6. LATENSI	F 7. TANPA AUDIT	A 8. SUPERCHARGED

POS 3: KUNCI ISTILAH KUNCI

1 GREAT FIREWALL	2 STEALTH	3 OPENWEB	4 SEYCHELLES
5 OBFUSKASI	6 LATENSI		

ALTERNATIF POS 6: KUNCI PENCOCOKAN KOSAKATA

1 H – ROUTER	2 C – SEYCHELLES	3 G – SESI	4 E – OBFUSKASI
5 F – GREATFIREWALL	6 B – OPENWEB	7 A – STEALTH	8 D – LATENSI

CATATAN DISKUSI UNTUK PENGAJAR

Istilah Kunci:
Pastikan siswa dapat menjelaskan GREAT FIREWALL, STEALTH, dan OPENWEB dengan kata-kata sendiri serta memberi contoh untuk setiap istilah.

Studi Kasus:
Minta siswa mendukung rekomendasi mereka dengan fakta dari lembar kerja, bukan asumsi.

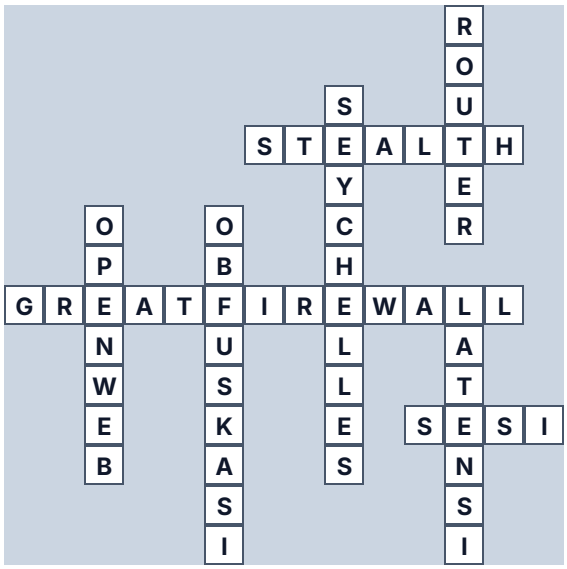
Evaluasi Sumber:
Minta siswa memeriksa setidaknya satu klaim terhadap referensi di lembar kerja, lalu diskusikan mengapa angka, harga, dan aturan dapat berubah seiring waktu.

Kunci Teka-Teki & Catatan Pengajar

JAWABAN PENCARIAN KATA

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

JAWABAN TEKA-TEKI SILANG



PANDUAN PENGAJAR UNTUK JAWABAN TEKA-TEKI SILANG

PETUNJUK MENDATAR

3 mendatar: STEALTH Protokol khusus Astrill untuk menembus Great Firewall (7 huruf)

6 mendatar: GREATFIREWALL Filter sensor jaringan nasional Tiongkok (13 huruf)

8 mendatar: SESI Periode koneksi sejak VPN tersambung hingga terputus (4 huruf)

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: ROUTER Perangkat jaringan yang dapat menjalankan VPN untuk semua perangkat di rumah (6 huruf)

2 menurun: SEYCHELLES Negara kepulauan yang disebut ulasan lama sebagai basis Astrill (10 huruf)

4 menurun: OPENWEB Protokol Astrill yang lebih cepat dan hemat sumber daya (7 huruf)

5 menurun: OBFUSKASI Penyamaran data VPN sebagai HTTPS biasa (9 huruf)

7 menurun: LATENSI Jeda koneksi yang meningkat tajam di Windows (7 huruf)

Kunci Jawaban Kata Acak & Sandi

Kunci penilaian untuk aktivitas menyusun kata acak dan Tantangan Sandi Rahasia.

KUNCI KATA ACAK

1.	ATSLHET	STEALTH	5.	WBNEOEP	OPENWEB
2.	ECSEHSLLEY	SEYCHELLES	6.	STNLEIA	LATENSI
3.	OKSBAIUSF	OBFUSKASI	7.	WARFGRETLLEIA	GREATFIREWALL
4.	ISSE	SESI	8.	URRETO	ROUTER

KUNCI TANTANGAN SANDI RAHASIA

"STEALTH MENEMBUS GREAT FIREWALL"

Kunci Jawaban Studi Kasus

A Studi Kasus 1: Menembus Great Firewall

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Analis bisnis pergi ke Beijing selama dua minggu dan harus mengakses Google Workspace perusahaan yang diblokir di Tiongkok daratan.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Analis harus mengunduh dan memasang Astrill VPN sebelum berangkat, lalu mengatur aplikasinya memakai protokol Stealth setibanya di Tiongkok.

B Studi Kasus 2: Kecepatan vs Obfuskasi

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Peneliti di balik firewall regional mengalami lag parah saat panggilan video ketika memakai Stealth VPN.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Peneliti sebaiknya beralih dari protokol Stealth yang berat ke protokol OpenWeb milik Astrill untuk mengurangi latensi dan beban kecepatan.