Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

Ulasan Hotspot Shield

Analisis teknis Hotspot Shield VPN yang berkantor pusat di AS, operasi grup Aura, kecepatan eksklusif Catapult Hydra, mode Stealth yang tersamarkan, dan konfigurasi koneksi otomatis.

GAMBARAN PEMBELAJARAN ULASAN HOTSPOT SHIELD

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 Hotspot Shield. Anda akan mempelajari yurisdiksi AS milik Pango, protokol eksklusif Catapult Hydra, tolok ukur kinerja, dan split tunneling Smart VPN.

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/hotspot-shield/

Peta Belajar Hotspot Shield Anda

- Analisis arsitektur teknis dan standar enkripsi Hotspot Shield.
- Atur pengaturan aplikasi untuk mencegah kebocoran lalu lintas IP, DNS, dan WebRTC.
- Bandingkan protokol tunneling milik penyedia dengan implementasi standar.

PETUNJUK ULASAN HOTSPOT SHIELD

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 protokol Catapult Hydra dan integrasi paket keamanan Aura. Akhiri dengan aktivitas bonus Berpikir Cepat.

OPTIMALISASI CATAPULT HYDRA & YURISDIKSI AS (PENGANTAR)

Hotspot Shield ditenagai protokol eksklusif Catapult Hydra milik Pango, yang memakai algoritme transport khusus untuk mengoptimalkan kecepatan jarak jauh. Namun, beroperasi dari AS memunculkan pertanyaan soal pengawasan dan yurisdiksi.

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

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. **1. Apa protokol utama Hotspot Shield untuk kecepatan data?**
   - A) Catapult Hydra
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) OpenVPN

2. **2. Di negara mana Pango, perusahaan di balik Hotspot Shield, berkantor pusat?**
   - A) Amerika Serikat
   - B) Inggris
   - C) Rumania
   - D) Swiss

3. **3. Standar enkripsi apa yang mengamankan data di terowongan Catapult Hydra Hotspot Shield?**
   - A) AES-256
   - B) ChaCha20
   - C) Blowfish-128
   - D) Triple DES

4. **4. Fitur apa yang membuat aplikasi pilihan melewati VPN?**
   - A) Smart VPN (Split Tunneling)
   - B) Double Hop
   - C) IP Khusus
   - D) Tor over VPN

5. **5. Batasan apa yang berlaku bagi pengguna versi gratis aplikasi Hotspot Shield?**
   - A) Hanya satu perangkat
   - B) Perangkat tak terbatas
   - C) Semua lokasi premium
   - D) Tanpa iklan di ponsel

Pos 2: Tantangan Benar atau Salah

6 Pertanyaan 6

6. Catapult Hydra dibangun di atas protokol keamanan IPSec standar.

○ Benar ○ Salah

7 Pertanyaan 7

7. Hotspot Shield beroperasi di bawah yurisdiksi Amerika Serikat, anggota aliansi Five Eyes.

○ Benar ○ Salah

8 Pertanyaan 8

8. Audit keamanan independen telah memverifikasi infrastruktur tanpa log Hotspot Shield.

○ Benar ○ Salah

9 Pertanyaan 9

9. Versi gratis Hotspot Shield memberi akses ke semua lokasi server premium.

○ Benar ○ Salah

10 Pertanyaan 10

10. Hotspot Shield Premium mengizinkan perangkat bersamaan tanpa batas.

○ 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. _____ eksklusif ini dirancang untuk mengoptimalkan kecepatan koneksi jarak jauh.

2. Mode _____ menyamarkan pola lalu lintas VPN, tetapi Hotspot Shield tidak mengiklankannya.

3. Protokol terowongan inti Hotspot Shield dari Pango secara resmi bernama _____ Hydra.

4. Semua lalu lintas di terowongan dilindungi standar _____ yang canggih.

5. _____ dasar menyamarkan lokasi Anda, tetapi belum tentu mengenkripsi seperti VPN.

6. Hotspot Shield memberi akses ke _____ global yang luas di banyak negara.

BANK KATA KOSAKATA

CATAPULT ENKRIPSI HYDRA JARINGAN SERVER KILL SWITCH PROKSI STEALTH TUNNELING

Tulis jawaban Anda di sini:

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

Pos 4: Pencocokan Konsep VPN & Jaringan

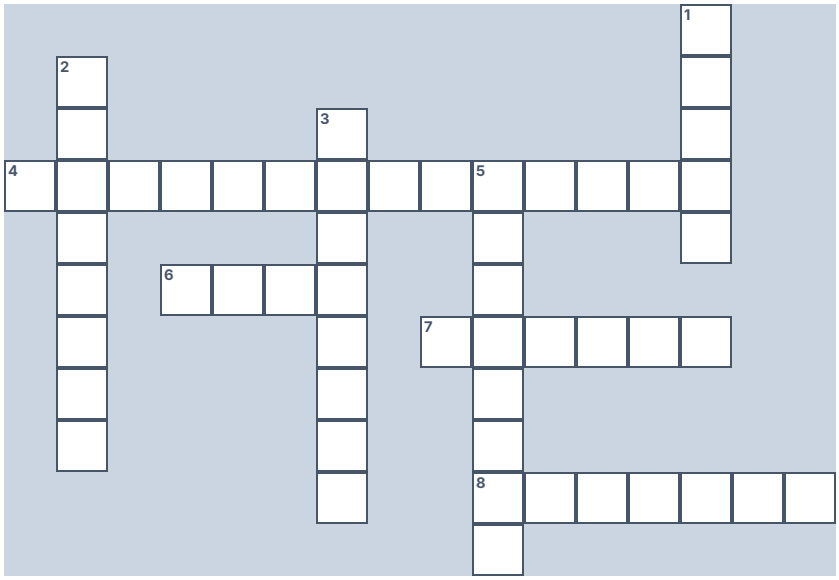
MENCOCOKKAN DEFINISI

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

☐	1. Protokol Hydra	A	Layanan perutean sederhana yang menyamarkan lokasi asli.
☐	2. Mode Stealth	B	Nama yang dipasangkan dengan Hydra dalam protokol terowongan eksklusif Pango.
☐	3. Catapult	C	Mekanisme pengaman yang memblokir lalu lintas jika VPN gagal.
☐	4. Enkripsi Data	D	Jajaran node server global di banyak negara.
☐	5. Layanan Proksi	E	Standar kriptografis untuk mengenkripsi paket lalu lintas.
☐	6. Jaringan Server	F	Teknik obfuskasi untuk menyembunyikan header VPN di wilayah terbatas.
☐	7. Kill Switch	G	Membungkus paket data untuk dikirim lewat jaringan.
☐	8. Tunneling	H	Protokol eksklusif Pango berbasis TLS yang dibuat untuk mempercepat VPN.

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

4. Rangkaian node server global yang tersebar di banyak negara (14)

6. Perusahaan keamanan digital yang pernah terkait dengan Pango, pengembang Hotspot Shield (4)

7. Layanan routing sederhana yang menyamarkan lokasi asli (6)

8. Teknik obfuskasi untuk menyembunyikan header VPN di wilayah yang dibatasi (7)

PETUNJUK MENURUN

1. Protokol eksklusif berbasis TLS milik Pango untuk meningkatkan kecepatan VPN (5)

2. Fitur untuk memilih situs yang lalu lintasnya dilewatkan melalui VPN (8)

3. Nama yang dipasangkan dengan Hydra pada protokol terowongan eksklusif Pango (8)

5. Standar kriptografi untuk mengenkripsi paket lalu lintas (8)

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

4 mendatar: Rangkaian node server global yang tersebar di banyak negara (14 huruf):

6 mendatar: Perusahaan keamanan digital yang pernah terkait dengan Pango, pengembang Hotspot Shield (4 huruf):

7 mendatar: Layanan routing sederhana yang menyamarkan lokasi asli (6 huruf):

8 mendatar: Teknik obfuskasi untuk menyembunyikan header VPN di wilayah yang dibatasi (7 huruf):

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: Protokol eksklusif berbasis TLS milik Pango untuk meningkatkan kecepatan VPN (5 huruf):

2 menurun: Fitur untuk memilih situs yang lalu lintasnya dilewatkan melalui VPN (8 huruf):

3 menurun: Nama yang dipasangkan dengan Hydra pada protokol terowongan eksklusif Pango (8 huruf):

5 menurun: Standar kriptografi untuk mengenkripsi paket lalu lintas (8 huruf):

Pos 6: Mencari Kata Tersembunyi

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

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

DAFTAR KOSAKATA

HYDRA STEALTH CATAPULT ENKRIPSI PROKSI JARINGANSERVER AURA SMARTVPN

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. HYDRA
B. STEALTH
C. CATAPULT
D. ENKRIPSI
E. PROKSI
F. JARINGANSERVER
G. AURA
H. SMARTVPN

DEFINISI & KOLOM PENCOCOKAN

1. Fitur untuk memilih situs yang lalu lintasnya dilewatkan melalui VPN.
2. Layanan routing sederhana yang menyamarkan lokasi asli.
3. Protokol eksklusif berbasis TLS milik Pango untuk meningkatkan kecepatan VPN.
4. Nama yang dipasangkan dengan Hydra pada protokol terowongan eksklusif Pango.
5. Perusahaan keamanan digital yang pernah terkait dengan Pango, pengembang Hotspot Shield.
6. Teknik obfuskasi untuk menyembunyikan header VPN di wilayah yang dibatasi.
7. Rangkaian node server global yang tersebar di banyak negara.
8. Standar kriptografi untuk mengenkripsi paket lalu lintas.

Pos 7: Tantangan Kata Acak

Susun ulang huruf di bawah ini untuk menemukan konsep dan istilah kunci Virtual Private Network (VPN). Tulis jawaban Anda di kotak isian yang tersedia.

1. **RDHAY** _____
2. **ACTALUPT** _____
3. **POKISR** _____
4. **ARAU** _____
5. **LHAESTT** _____
6. **SIRPEINK** _____
7. **REEJSARRGV NIAN** _____
8. **RMTNSPVA** _____

Aktivitas Bonus: Berpikir Cepat

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

1	Hal yang dapat disembunyikan Hotspot Shield dari jaringan Anda			
2	Tempat Anda akan menyalakan Hotspot Shield			
3	Layanan VPN selain Hotspot Shield			
4	Pertanyaan untuk layanan pelanggan Hotspot Shield			
5	Kata yang menggambarkan aplikasi VPN yang baik			
6	Aplikasi yang Anda pakai bersama Hotspot Shield			
7	Alasan memilih Hotspot Shield			
8	Fitur yang Anda cari di Hotspot Shield			
9	Istilah keamanan yang Anda pelajari di lembar kerja ini			
10	Tanda koneksi VPN Anda lambat			
11	Situasi saat kill switch membantu			
12	Hal yang dicek sebelum membeli VPN			
13	Negara tempat Anda ingin server Hotspot Shield			
14	Tombol atau menu di aplikasi VPN			
15	Hal yang Anda lakukan online setiap hari			

Pos 8: Studi Kasus VPN & Jaringan

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

STUDI KASUS 1: OPTIMALISASI KERJA JARAK JAUH

👷

Skenario: Sebuah bisnis perlu mengoptimalkan kecepatan koneksi karyawan jarak jauh. Mereka memutuskan memakai Hotspot Shield dengan protokol Hydra eksklusifnya.

Pertanyaan Diskusi: Jelaskan bagaimana protokol Catapult Hydra mencapai koneksi yang lebih cepat dibanding penyiapan OpenVPN standar.

STUDI KASUS 2: MELINDUNGI TERMINAL PUBLIK

👷

Skenario: Sebuah organisasi ingin mengamankan perangkat seluler petugas lapangan di hotspot publik dengan kontrol enkripsi otomatis.

Pertanyaan Diskusi: Uraikan peran enkripsi AES-256 dan Kill Switch dalam mencegah paparan data di jaringan publik.

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

8	25	4	18	1		13	5	13	2	5	18	9		11	15	14	5	11	19	9

25	1	14	7		3	5	16	1	20

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: Protokol apa yang dipakai Hotspot Shield?

Catapult Hydra, protokol eksklusif berbasis TLS, ditambah WireGuard dan IKEv2.

Q2: Apakah ada versi gratis Hotspot Shield?

Ya, versi gratis berbasis iklan mencakup satu perangkat dengan lokasi dan kecepatan terbatas.

Q3: Apakah Hotspot Shield menyimpan log koneksi?

Menurut kebijakan privasinya, pemakaian bandwidth dan stempel waktu dicatat, tetapi riwayat penjelajahan dan alamat IP tidak.

Q4: Bisakah Hotspot Shield dipakai di banyak perangkat?

Ya, Premium mendukung hingga 10 perangkat sekaligus (per September 2026). [7]

Q5: Standar enkripsi apa yang dipakai?

Enkripsi AES-256 dipakai untuk mengamankan semua muatan lalu lintas jaringan.

Pos 10: FAQ Dasar VPN (Bagian B)

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

Q6: Apakah Hotspot Shield mendukung split tunneling?

Ya, fitur Smart VPN memungkinkan aplikasi tertentu tidak dirutekan lewat VPN.

Q7: Di mana kantor pusat perusahaannya?

Layanan ini dijalankan Pango, perusahaan AS yang kini bagian dari Point Wild. [4]

Q8: Apakah ada Kill Switch?

Ada, kill switch otomatis memblokir lalu lintas jika koneksi terputus.

Q9: Apakah cocok untuk streaming media?

Ya, Hydra sangat dioptimalkan untuk streaming video yang cepat.

Q10: Bisakah Hotspot Shield dipasang di router?

Bisa, akun premium dapat mengaturnya di router yang kompatibel.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian C)

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

Q1: Apa beda Catapult Hydra dengan OpenVPN?

Hydra berjalan di UDP, memakai optimalisasi transport eksklusif, dan menekan latensi.

Q2: Apakah yurisdiksi AS memengaruhi privasi pengguna?

Ya, yurisdiksi AS yang termasuk Five Eyes memungkinkan aparat mengeluarkan perintah bungkam dan panggilan paksa.

Q3: Bagaimana kill switch bekerja di Windows?

Kill switch memperbarui aturan firewall secara dinamis untuk memblokir lalu lintas tanpa enkripsi saat koneksi hilang.

Q4: Protokol apa yang didukung selain Hydra?

Layanan ini juga menawarkan WireGuard dan IKEv2/IPSec, sesuai platform.

Q5: Bagaimana Smart VPN menangani lalu lintas browser?

Pengguna dapat memilih browser atau aplikasi yang dirutekan langsung lewat koneksi ISP biasa.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian D)

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

Q6: Apakah Hotspot Shield melindungi dari kebocoran DNS?

Ya, semua permintaan DNS dirutekan lewat server DNS pribadi yang terenkripsi.

Q7: Apakah lalu lintas IPv6 didukung secara bawaan?

Ya, paket IPv6 diblokir atau dilewatkan terowongan agar alamat IP asli tidak bocor.

Q8: Bagaimana Hydra mengoptimalkan koneksi jarak jauh?

Hydra menerapkan window scaling dan algoritme pengendali kepadatan khusus pada terowongan UDP.

Q9: Bisakah menembus sensor DPI yang ketat?

Tidak andal; Hotspot Shield tidak mengiklankan mode penyamaran atau stealth khusus.

Q10: Bagaimana kebijakan tanpa lognya diverifikasi?

Pengaturan tanpa lognya diaudit independen pada 2023; Aon mengaudit Hydra pada 2022. [5]

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

Pango melisensikan platform VPN mitra Catapult Hydra kepada merek keamanan lain, termasuk Bitdefender VPN. [5]

2. WAWASAN VPN

Pembuat Hotspot Shield, Pango, dipisahkan dari Aura pada 2024 lalu bergabung dengan Point Wild. [3]

3. WAWASAN VPN

Protokol Hydra memakai beberapa kanal paralel agar paket yang hilang tidak menghentikan seluruh koneksi.

4. WAWASAN VPN

Layanan ini banyak dipakai saat Musim Semi Arab untuk menembus blokir internet pemerintah dan mengakses media sosial.

5. WAWASAN VPN

Yurisdiksi Amerika Serikat memungkinkan lembaga pemerintah meminta metadata koneksi, tetapi bukan muatan terenkripsi.

6. WAWASAN VPN

Hotspot Shield menjalankan server di lebih dari 80 negara (per September 2026). [2]

7. WAWASAN VPN

Paket gratis didanai iklan kontekstual di dalam aplikasi seluler. [2]

8. WAWASAN VPN

Paket berbayar Hotspot Shield disertai jaminan uang kembali 45 hari (per September 2026). [1]

9. WAWASAN VPN

Klien Windows memakai driver jaringan tingkat kernel (adaptor TAP) untuk mengelola tabel rute secara efisien.

10. WAWASAN VPN

Tersedia aturan nyala otomatis yang langsung membangun terowongan VPN saat Wi-Fi tidak aman terdeteksi.

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). Hotspot Shield Review: Pricing, Privacy & Hydra Protocol.
https://www.vpn.com/vpn/hotspot-shield/

[2] Security.org. (n.d.). Hotspot Shield VPN Review.
https://www.security.org/vpn/hotspot-shield/review/

[3] Point Wild. (2024). Aura Splits Into Two World-Class Online Safety Companies.
https://www.pointwild.com/news/aura-splits-into-two-world-class-online-safety-companies/

[4] Point Wild. (2024). Pango Group Merges With Total Security, Combined Company Rebranded Point Wild.
https://www.pointwild.com/news/pango-group-merges-with-total-security-combined-company-rebranded-point-wild/

[5] Bitdefender. (2023). VPN Audit Pango 2023.
https://www.bitdefender.com/en-us/company/VPN-Audit-Pango-2023

[6] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN - Fast & Secure VPN Service.
https://www.bitdefender.com/en-us/consumer/vpn

[7] AnchorFree Inc. (n.d.). Hotspot Shield VPN—Wifi Proxy App [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/hotspot-shield-vpn-wifi-proxy/id771076721

[8] Kaufman, C., Hoffman, P., Nir, Y., Eronen, P., & Kivinen, T. (2014). RFC 7296: Internet Key Exchange Protocol Version 2 (IKEv2). IETF.
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7296

[9] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

[10] National Institute of Standards and Technology. (2023). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

Kunci Jawaban: Pos 1 - Pilihan Ganda

1 **Protokol Hydra** CATAPULT HYDRA — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Protokol Catapult Hydra mengoptimalkan kecepatan koneksi jarak jauh.

2 **Soal 2** — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Pango, perusahaan yang menjalankan Hotspot Shield, berbasis di Amerika Serikat.

3 **Soal 3** — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Terowongan Catapult Hydra Hotspot Shield diamankan dengan enkripsi AES-256.

4 **Smart VPN** SPLIT TUNNELING — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Smart VPN memungkinkan pengguna memilih aplikasi yang melewati terowongan VPN.

5 **Soal 5** — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Versi gratis terbatas pada satu perangkat, menampilkan iklan, dan punya sedikit lokasi.

Kunci Jawaban: Pos 2 - Benar atau Salah

6 **Dasar IPSec** INTI KHUSUS — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Catapult Hydra adalah protokol transport eksklusif, bukan dibangun di atas IPSec.

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

CATATAN PENGAJAR

Benar: Operator Hotspot Shield berbasis di AS, anggota aliansi Five Eyes.

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

CATATAN PENGAJAR

Benar: Pengaturan tanpa log Hotspot Shield diaudit secara independen pada 2023.

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

CATATAN PENGAJAR

Salah: Pengguna gratis mendapat lokasi terbatas; Premium membuka seluruh jaringan.

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

CATATAN PENGAJAR

Salah: Hotspot Shield Premium mencakup hingga 10 perangkat sekaligus, bukan tanpa batas.

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

H 1. Protokol Hydra	F 2. Mode Stealth	B 3. Catapult	E 4. Enkripsi Data
A 5. Layanan Proksi	D 6. Jaringan Server	C 7. Kill Switch	G 8. Tunneling

POS 3: KUNCI ISTILAH KUNCI

1 HYDRA	2 STEALTH	3 CATAPULT	4 ENKRIPSI
5 PROKSI	6 JARINGAN SERVER		

ALTERNATIF POS 6: KUNCI PENCOCOKAN KOSAKATA

1 H – SMARTVPN	2 E – PROKSI	3 A – HYDRA	4 C – CATAPULT
5 G – AURA	6 B – STEALTH	7 F – JARINGANSERVER	8 D – ENKRIPSI

CATATAN DISKUSI UNTUK PENGAJAR

Istilah Kunci:
Pastikan siswa dapat menjelaskan Protokol Hydra, Mode Stealth, dan Catapult dengan kata-kata sendiri serta memberi contoh untuk setiap istilah.

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

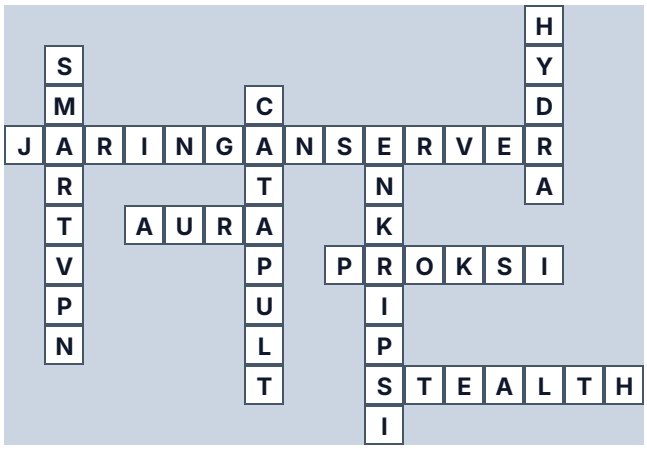
Evaluasi Sumber:
Minta siswa memeriksa setidaknya satu klaim terhadap referensi di lembar kerja, lalu diskusikan mengapa angka, harga, dan aturan dapat berubah seiring waktu.

Kunci Teka-Teki & Catatan Pengajar

JAWABAN PENCARIAN KATA

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

JAWABAN TEKA-TEKI SILANG



PANDUAN PENGAJAR UNTUK JAWABAN TEKA-TEKI SILANG

PETUNJUK MENDATAR

4 mendatar: JARINGANSERVER Rangkaian node server global yang tersebar di banyak negara (14 huruf)

6 mendatar: AURA Perusahaan keamanan digital yang pernah terkait dengan Pango, pengembang Hotspot Shield (4 huruf)

7 mendatar: PROKSI Layanan routing sederhana yang menyamarkan lokasi asli (6 huruf)

8 mendatar: STEALTH Teknik obfuskasi untuk menyembunyikan header VPN di wilayah yang dibatasi (7 huruf)

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: HYDRA Protokol eksklusif berbasis TLS milik Pango untuk meningkatkan kecepatan VPN (5 huruf)

2 menurun: SMARTVPN Fitur untuk memilih situs yang lalu lintasnya dilewatkan melalui VPN (8 huruf)

3 menurun: CATAPULT Nama yang dipasangkan dengan Hydra pada protokol terowongan eksklusif Pango (8 huruf)

5 menurun: ENKRIPSI Standar kriptografi untuk mengenkripsi paket lalu lintas (8 huruf)

Kunci Jawaban Kata Acak & Sandi

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

KUNCI KATA ACAK

1.	RDHAY	HYDRA	5.	LHAESTT	STEALTH
2.	ACTALUPT	CATAPULT	6.	SIRPEINK	ENKRIPSI
3.	POKISR	PROKSI	7.	REEJSARRGVNIAN	JARINGANSERVER
4.	ARAU	AURA	8.	RMTNSPVA	SMARTVPN

KUNCI TANTANGAN SANDI RAHASIA

"HYDRA MEMBERI KONEKSI YANG CEPAT"

Kunci Jawaban Studi Kasus

A STUDI KASUS 1: OPTIMALISASI KERJA JARAK JAUH

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah bisnis perlu mengoptimalkan kecepatan koneksi karyawan jarak jauh. Mereka memutuskan memakai Hotspot Shield dengan protokol Hydra eksklusifnya.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Panduan Penilaian: Jelaskan bahwa Hydra adalah protokol eksklusif Pango berbasis TLS, disetel untuk koneksi lebih cepat dan latensi lebih rendah daripada OpenVPN standar.

B STUDI KASUS 2: MELINDUNGI TERMINAL PUBLIK

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah organisasi ingin mengamankan perangkat seluler petugas lapangan di hotspot publik dengan kontrol enkripsi otomatis.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Panduan Penilaian: Uraikan bahwa AES-256 mengenkripsi semua lalu lintas, sedangkan Kill Switch mencegah kebocoran IP tanpa enkripsi jika koneksi VPN terputus.