Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

Ulasan TotalVPN

Analisis teknis TotalVPN yang berkantor pusat di Inggris, terowongan protokol OpenVPN/IKEv2, integrasi dengan ekosistem antivirus TotalAV, dan klaim privasi tanpa log.

GAMBARAN PEMBELAJARAN ULASAN TOTALVPN

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 tinjauan teknis TotalVPN. Anda akan mempelajari integrasi suite antivirus, yurisdiksi Inggris dan AS, konfigurasi OpenVPN/IKEv2, serta perlindungan kebocoran koneksi.

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/totalvpn/

Peta Belajar TotalVPN Anda

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

PETUNJUK ULASAN TOTALVPN

Jawab soal pilihan ganda dan benar/salah, lengkapi kalimat rumpang dengan kata dari bank kata, cocokkan definisi, lalu selesaikan teka-teki silang dan pencarian kata. Terapkan pengetahuan Anda pada pengaturan ekosistem TotalAV. Akhiri dengan aktivitas bonus Berpikir Cepat.

INTEGRASI ANTIVIRUS & PENERAPAN KLIEN SELULER IKEV2 (PENGANTAR)

TotalVPN terintegrasi langsung ke suite keamanan TotalAV dengan pengelolaan terpadu yang ringkas. Dijalankan oleh Total Security yang memiliki entitas di Inggris dan AS, layanan ini mendukung terowongan OpenVPN yang aman, pengaturan IKEv2 yang cepat dan ramah seluler, serta kontrol kebocoran DNS/WebRTC.

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

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. **1. Grup apa yang kini memiliki operator TotalVPN, Total Security?**
   - A) Point Wild
   - B) Golden Frog
   - C) Kape Technologies
   - D) Aura Group

2. **2. Paket keamanan mana yang terintegrasi langsung dengan TotalVPN?**
   - A) Antivirus TotalAV
   - B) Norton Security
   - C) Bitdefender Suite
   - D) McAfee Total Security

3. **3. Standar enkripsi apa yang menurut TotalVPN melindungi koneksi?**
   - A) AES-256
   - B) RC4-128
   - C) Blowfish-128
   - D) DES-56-Bit

4. **4. Protokol sumber terbuka apa yang bisa dijalankan TotalVPN dalam mode TCP atau UDP?**
   - A) OpenVPN
   - B) Lightway
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. **5. Di negara mana Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN, berbasis?**
   - A) Inggris
   - B) Swiss
   - C) Panama
   - D) Kepulauan Virgin Britania Raya

Pos 2: Tantangan Benar atau Salah

6 Pertanyaan 6

6. TotalVPN disertakan sebagai tambahan keamanan di dalam aplikasi antivirus TotalAV.

○ Benar ○ Salah

7 Pertanyaan 7

7. TotalVPN menjalankan protokol terowongan khusus miliknya sendiri bernama Lightway.

○ Benar ○ Salah

8 Pertanyaan 8

8. Salah satu perusahaan operator TotalVPN berbasis di Inggris, anggota Five Eyes.

○ Benar ○ Salah

9 Pertanyaan 9

9. Kebijakan tanpa log TotalVPN telah dibuktikan dalam perkara pengadilan internasional.

○ Benar ○ Salah

10 Pertanyaan 10

10. Layanan ini mendukung koneksi aman dengan protokol seluler IKEv2.

○ 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. Total Security, perusahaan di balik TotalVPN, dulu bernama _____ .net.
2. Klien VPN terintegrasi langsung ke aplikasi antivirus _____ .
3. Data pengguna dilindungi dengan blok enkripsi _____ yang aman.
4. Pengguna Windows dapat memilih protokol _____ dalam mode TCP atau UDP.
5. Perangkat seluler terhubung dengan protokol _____ yang cepat.
6. Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN, berbasis di _____ .

BANK KATA KOSAKATA

AES-256 IKEV2 INGGRIS KILL SWITCH OPENVPN PENCATATAN PROTECTED TOTALAV

Tulis jawaban Anda di sini:

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

Pos 4: Pencocokan Konsep VPN & Jaringan

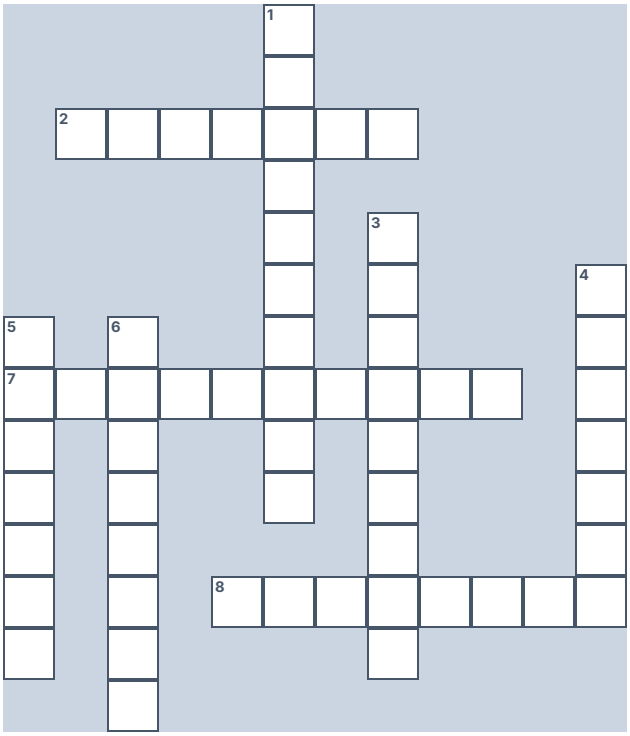
MENCOCOKKAN DEFINISI

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

☐	1. PROTECTED	A	Protokol untuk ponsel yang cepat tersambung ulang saat berpindah jaringan seluler.
☐	2. TOTALAV	B	Kebijakan umum penyimpanan data tentang riwayat koneksi pengguna.
☐	3. AES-256	C	Nama lama Total Security, perusahaan di balik TotalVPN.
☐	4. OPENVPN	D	Fitur keamanan yang memutus akses internet saat terowongan terputus.
☐	5. IKEV2	E	Negara Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN.
☐	6. INGGRIS	F	Paket antivirus utama yang memuat klien VPN ini.
☐	7. KILL SWITCH	G	Protokol sumber terbuka utama untuk sesi terowongan di desktop.
☐	8. PENCATATAN LOG	H	Standar enkripsi untuk mengamankan muatan data selama transit.

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

2. Rangkaian antivirus utama yang mengintegrasikan klien VPN ini (7)

7. Kebijakan umum penyimpanan data terkait riwayat koneksi pengguna (10)

8. Aliansi berbagi intelijen yang juga mencakup Inggris (8)

PETUNJUK MENURUN

1. Fitur keamanan yang memutus akses internet saat terowongan terputus (10)

3. Nama lama Total Security, perusahaan di balik TotalVPN (9)

4. Negara asal Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN (7)

5. Protokol open source utama untuk sesi terowongan desktop (7)

6. Perlindungan muatan data yang dikirim dengan standar AES-256 (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

2 mendatar: Rangkaian antivirus utama yang mengintegrasikan klien VPN ini (7 huruf):

7 mendatar: Kebijakan umum penyimpanan data terkait riwayat koneksi pengguna (10 huruf):

8 mendatar: Aliansi berbagi intelijen yang juga mencakup Inggris (8 huruf):

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: Fitur keamanan yang memutus akses internet saat terowongan terputus (10 huruf):

3 menurun: Nama lama Total Security, perusahaan di balik TotalVPN (9 huruf):

4 menurun: Negara asal Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN (7 huruf):

5 menurun: Protokol open source utama untuk sesi terowongan desktop (7 huruf):

6 menurun: Perlindungan muatan data yang dikirim dengan standar AES-256 (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.

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

DAFTAR KOSAKATA

TOTALAV, PROTECTED, OPENVPN, KILLSWITCH, PENCATATAN, ENKRIPSI, INGGRIS, FIVEEYES

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. TOTALAV**
- **B. PROTECTED**
- **C. OPENVPN**
- **D. PENCATATAN**
- **E. INGGRIS**
- **F. FIVEEYES**
- **G. KILLSWITCH**
- **H. ENKRIPSI**

DEFINISI & KOLOM PENCOCOKAN

1. Negara asal Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN.
2. Kebijakan umum penyimpanan data terkait riwayat koneksi pengguna.
3. Perlindungan muatan data yang dikirim dengan standar AES-256.
4. Fitur keamanan yang memutus akses internet saat terowongan terputus.
5. Nama lama Total Security, perusahaan di balik TotalVPN.
6. Rangkaian antivirus utama yang mengintegrasikan klien VPN ini.
7. Aliansi berbagi intelijen yang juga mencakup Inggris.
8. Protokol open source utama untuk sesi terowongan desktop.

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. AATLVTO
2. OENPVNP
3. GIRSGIN
4. WCSHLTIKIL
5. TERDCTPEO
6. AACATPETNN
7. FSEYEIEV
8. RNIIESPK

Aktivitas Bonus: Berpikir Cepat

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

1	Negara tempat Anda ingin server TotalVPN			
2	Aplikasi yang Anda pakai bersama TotalVPN			
3	Hal yang Anda lakukan online setiap hari			
4	Alasan memilih TotalVPN			
5	Istilah keamanan yang Anda pelajari di lembar kerja ini			
6	Protokol VPN yang Anda ketahui			
7	Pertanyaan untuk layanan pelanggan TotalVPN			
8	Fitur yang Anda cari di TotalVPN			
9	Situasi saat kill switch membantu			
10	Tempat Anda akan menyalakan TotalVPN			
11	Layanan VPN selain TotalVPN			
12	Hal yang dapat disembunyikan TotalVPN dari jaringan Anda			
13	Tanda koneksi VPN Anda lambat			
14	Data yang tidak boleh disimpan VPN			
15	Orang yang akan Anda sarankan memakai TotalVPN			

Pos 8: Studi Kasus VPN & Jaringan

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

STUDI KASUS 1: INTEGRASI ANTIVIRUS DI PERUSAHAAN

👷

Skenario: Sebuah firma penasihat keuangan memasang TotalAV di 50 komputer kerja dan ingin mewajibkan penggunaan VPN bagi semua karyawan jarak jauh.

Pertanyaan Diskusi: Bagaimana integrasi TotalVPN di dalam aplikasi antivirus membantu penerapan kebijakan?

STUDI KASUS 2: RISIKO YURISDIKSI FIVE EYES

👷

Skenario: Sebuah organisasi hak asasi manusia sedang memilih VPN dan mencatat bahwa TotalVPN terdaftar sebagai perusahaan di Inggris.

Pertanyaan Diskusi: Risiko hukum apa yang ditimbulkan yurisdiksi Inggris terhadap log organisasi tersebut?

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

20	15	20	1	12	1	22		4	1	14		22	16	14		4	1	12	1	13
19	1	20	21		1	16	12	9	11	1	19	9								

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: Apakah TotalVPN aman digunakan?

Ya, layanan ini memakai enkripsi AES-256 standar industri dan protokol aman seperti OpenVPN dan IKEv2.

Q2: Apakah TotalVPN bekerja bersama antivirus?

Ya, TotalVPN terintegrasi langsung ke aplikasi antivirus TotalAV untuk desktop dan ponsel.

Q3: Di mana TotalVPN berkantor?

Total Security (dulu Protected.net) menjalankan Total VPN dari kantor di Inggris dan AS. [5]

Q4: Apakah TotalVPN menyimpan log?

Penyedia ini menerapkan kebijakan tanpa log untuk aktivitas penjelajahan, tetapi mengumpulkan sebagian data dasar pendaftaran akun.

Q5: Bisakah saya memakai TotalVPN di ponsel?

Ya, tersedia aplikasi klien resmi untuk iOS dan Android. [6]

Pos 10: FAQ Dasar VPN (Bagian B)

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

Q6: Protokol apa saja yang didukung TotalVPN?

TotalVPN mendukung OpenVPN (TCP/UDP) serta protokol IKEv2 yang cocok untuk ponsel. [2]

Q7: Apakah TotalVPN memiliki kill switch?

Ya, tersedia kill switch yang memutus akses internet jika VPN terputus. [2]

Q8: Bisakah saya menembus pemblokiran geografis?

Ya, penyedia ini memiliki server di lokasi-lokasi utama dunia untuk menyamarkan alamat IP geografis Anda.

Q9: Berapa perangkat yang dapat terhubung?

Langganan mendukung beberapa koneksi bersamaan, tergantung paket TotalAV Anda.

Q10: Apakah layanan ini mendukung split tunneling?

Pengaturan VPN TotalAV mencakup kill switch Circuit Breaker, dan panduan pengaturannya menjelaskan split tunneling di Android.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian C)

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

Q1: Bagaimana TotalVPN mengenkripsi data?

TotalVPN membungkus paket dengan enkripsi AES-256 sehingga ISP dan penyadap tidak dapat membaca lalu lintas.

Q2: Apa risiko yurisdiksi Inggris?

Inggris adalah anggota aliansi 5-Eyes, sehingga operasional penyedia dapat terkena perintah pengadilan untuk membuka data.

Q3: Bagaimana kill switch bekerja?

Kill switch memantau adaptor jaringan dan memutus tabel perutean jika sinyal dari gateway VPN berhenti.

Q4: Apakah IKEv2 lebih baik daripada OpenVPN?

IKEv2 tersambung ulang lebih cepat saat berpindah jaringan seluler, sehingga ideal untuk perangkat seluler.

Q5: Apakah layanan ini mencegah kebocoran DNS?

Ya, klien merutekan semua kueri DNS melalui server DNS privat yang terenkripsi untuk mencegah kebocoran.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian D)

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

Q6: Bisakah saya merutekan lalu lintas torrent?

Ya, sejumlah node server tertentu dioptimalkan untuk menangani lalu lintas P2P berbandwidth tinggi dengan aman.

Q7: Bagaimana latensi ditekan?

TotalVPN memilih node server dengan jumlah lompatan sedikit dan backbone berkapasitas tinggi untuk menurunkan ping.

Q8: Apakah lokasi virtual dipakai?

Penyedia ini terutama memakai server fisik, tetapi dapat memakai perutean virtual untuk wilayah tertentu.

Q9: Bagaimana autentikasi ditangani?

Aplikasi klien melakukan autentikasi melalui sertifikat TLS yang aman dengan infrastruktur kunci publik.

Q10: Bisakah saya memakai konfigurasi sendiri?

Tidak, TotalVPN dirancang agar mudah dipakai dan mengandalkan pengaturan bawaan kliennya.

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

TotalVPN berasal dari Total Security (dulu Protected.net), yang kini bagian dari grup Point Wild. [4]

2. WAWASAN VPN

Klien VPN tertanam di dalam antivirus TotalAV sehingga semua fitur keamanan ada di satu tampilan.

3. WAWASAN VPN

TotalVPN memakai enkripsi AES-256, sandi standar yang dipakai banyak pemerintah di dunia. [1]

4. WAWASAN VPN

Halaman bantuan Total VPN mencantumkan OpenVPN, IKEv2, WireGuard, dan IPSec di antara protokol koneksinya, tergantung platformnya. [7]

5. WAWASAN VPN

Kebijakan privasi Total Security menyebut entitas di Inggris dan AS, dan pengguna Inggris dilindungi hukum perlindungan data. [3]

6. WAWASAN VPN

Kill switch sistem mencegah data terbuka tanpa sengaja jika koneksi terputus. [2]

7. WAWASAN VPN

Total VPN mencantumkan lokasi server di lebih dari 90 negara (per September 2026). [1]

8. WAWASAN VPN

Permintaan DNS otomatis dialihkan ke resolver privat milik VPN.

9. WAWASAN VPN

TotalVPN mendukung OpenVPN UDP untuk kecepatan dan OpenVPN TCP untuk kestabilan koneksi. [2]

10. WAWASAN VPN

Akun dapat berbagi login TotalAV, tetapi langganan dikelola terpisah. [1]

Referensi & Sumber Teknis

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

REFERENSI AKADEMIK & INDUSTRI

[1] Total VPN. (n.d.). Total VPN | Fast & Secure VPN Service for Private Browsing.
https://www.totalvpn.com/

[2] TotalAV Help. (n.d.). Total VPN Settings.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-settings

[3] Total Security. (2025). Privacy Policy.
https://legal.totalvpn.com/privacy/iframe

[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] Avance Investment Management. (2024). Avance Investment Management and Just Develop It Announce Acquisition of Total Security.
https://avanceinv.com/news/avance-investment-management-and-just-develop-it-announce-acquisition-of-total-security/

[6] Total VPN. (n.d.). What is Total VPN?
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-what-is-total-vpn

[7] TotalAV. (n.d.). Issues with Total VPN.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-issues-with-total-vpn

[8] Total VPN. (n.d.). Total VPN Settings Guide.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-settings-guide

[9] Total VPN. (n.d.). Connection Issues with Total VPN.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-connection-issues

[10] Eronen, P. (2006). IKEv2 Mobility and Multihoming Protocol (MOBIKE). RFC 4555.
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4555

Kunci Jawaban: Pos 1 - Pilihan Ganda

1 Soal 1

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Total Security, dulu Protected.net, bergabung dengan Pango pada 2024 membentuk Point Wild.

2 Soal 2

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Paket keamanan mana yang terintegrasi langsung dengan TotalVPN? → Antivirus TotalAV

3 Soal 3

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

TotalVPN menyatakan enkripsi AES-256 mengamankan koneksi selama transit.

4 Soal 4

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Pengaturan VPN TotalAV menyediakan OpenVPN dalam mode TCP dan UDP, selain IKEv2.

5 Soal 5

Jawaban Benar: A

CATATAN PENGAJAR

Total Security Limited terdaftar di Fareham, Hampshire, Inggris.

Kunci Jawaban: Pos 2 - Benar atau Salah

6 Soal 6

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

TotalVPN disertakan sebagai tambahan keamanan di dalam aplikasi antivirus TotalAV.

7 Soal 7

Jawaban Benar: Salah

CATATAN PENGAJAR

Salah: Lightway adalah protokol ExpressVPN; TotalVPN memakai IKEv2 dan OpenVPN.

8 Soal 8

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

Benar: Total Security Limited berbasis di Inggris, dan Inggris anggota Five Eyes.

9 Soal 9

Jawaban Benar: Salah

CATATAN PENGAJAR

Salah: belum ada kasus pengadilan yang menguji kebijakan tanpa log TotalVPN.

10 Soal 10

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

Layanan ini mendukung koneksi aman dengan protokol seluler IKEv2.

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

C 1. PROTECTED	F 2. TOTALAV	H 3. AES-256	G 4. OPENVPN
A 5. IKEV2	E 6. INGGRIS	D 7. KILL SWITCH	B 8. PENCATATAN LOG

POS 3: KUNCI ISTILAH KUNCI

1 PROTECTED	2 TOTALAV	3 AES-256	4 OPENVPN
5 IKEV2	6 INGGRIS		

ALTERNATIF POS 6: KUNCI PENCOCOKAN KOSAKATA

1 E – INGGRIS	2 D – PENCATATAN	3 H – ENKRIPSI	4 G – KILLSWITCH
5 B – PROTECTED	6 A – TOTALAV	7 F – FIVEEYES	8 C – OPENVPN

CATATAN DISKUSI UNTUK PENGAJAR

Istilah Kunci:
Pastikan siswa dapat menjelaskan PROTECTED, TOTALAV, dan AES-256 dengan kata-kata sendiri serta memberi contoh untuk setiap istilah.

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

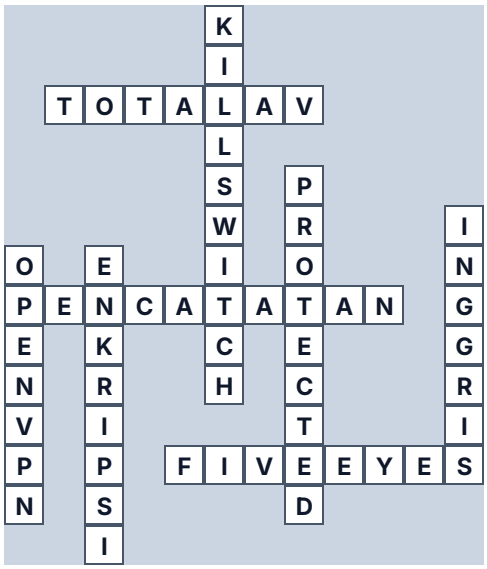
Evaluasi Sumber:
Minta siswa memeriksa setidaknya satu klaim terhadap referensi di lembar kerja, lalu diskusikan mengapa angka, harga, dan aturan dapat berubah seiring waktu.

Kunci Teka-Teki & Catatan Pengajar

JAWABAN PENCARIAN KATA

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

JAWABAN TEKA-TEKI SILANG



PANDUAN PENGAJAR UNTUK JAWABAN TEKA-TEKI SILANG

PETUNJUK MENDATAR

2 mendatar: TOTALAV Rangkaian antivirus utama yang mengintegrasikan klien VPN ini (7 huruf)

7 mendatar: PENCATATAN Kebijakan umum penyimpanan data terkait riwayat koneksi pengguna (10 huruf)

8 mendatar: FIVEEYES Aliansi berbagi intelijen yang juga mencakup Inggris (8 huruf)

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: KILLSWITCH Fitur keamanan yang memutus akses internet saat terowongan terputus (10 huruf)

3 menurun: PROTECTED Nama lama Total Security, perusahaan di balik TotalVPN (9 huruf)

4 menurun: INGGRIS Negara asal Total Security Limited, salah satu operator TotalVPN (7 huruf)

5 menurun: OPENVPN Protokol open source utama untuk sesi terowongan desktop (7 huruf)

6 menurun: ENKRIPSI Perlindungan muatan data yang dikirim dengan standar AES-256 (8 huruf)

Kunci Jawaban Kata Acak & Sandi

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

KUNCI KATA ACAK

1. A A T L V T O	TOTALAV	5. T E R D C T P E O	PROTECTED
2. O E N P V N P	OPENVPN	6. A A C A T P E T N N	PENCATATAN
3. G I R S G I N	INGGRIS	7. F S E Y E I E V	FIVEEYES
4. W C S H L T I K I L	KILLSWITCH	8. R N I I E S P K	ENKRIPSI

KUNCI TANTANGAN SANDI RAHASIA

"TOTALAV DAN VPN DALAM SATU APLIKASI"

Kunci Jawaban Studi Kasus

A STUDI KASUS 1: INTEGRASI ANTIVIRUS DI PERUSAHAAN

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah firma penasihat keuangan memasang TotalAV di 50 komputer kerja dan ingin mewajibkan VPN bagi semua karyawan jarak jauh.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Agen terpadu memungkinkan administrator mengatur aturan koneksi VPN otomatis langsung bersama pemindaian antivirus.

B STUDI KASUS 2: RISIKO YURISDIKSI FIVE EYES

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah organisasi hak asasi manusia sedang memilih VPN dan mencatat bahwa TotalVPN terdaftar sebagai perusahaan di Inggris.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Inggris adalah anggota aliansi Five Eyes dan dapat mewajibkan perusahaan dalam negeri menyadap lalu lintas berdasarkan surat perintah.