Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

Ulasan NordVPN

Analisis teknis NordVPN yang berkantor pusat di Panama, tolok ukur kecepatan NordLynx milik sendiri, node server tanpa disk yang hanya memakai RAM, dan Threat Protection berbasis DNS.

GAMBARAN PEMBELAJARAN ULASAN NORDVPN

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 NordVPN. Anda akan mempelajari yurisdiksi Panama, kecepatan NordLynx eksklusif, node server hanya-RAM tanpa disk, dan Threat Protection.

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/nordvpn/

Peta Belajar NordVPN Anda

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

PETUNJUK ULASAN NORDVPN

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 NordLynx dan Threat Protection. Akhiri dengan aktivitas bonus Berpikir Cepat.

KINERJA NORDLYNX & YURISDIKSI PANAMA (PENGANTAR)

NordVPN secara hukum berbasis di Panama, di luar aliansi Fourteen Eyes. Layanan ini memakai protokol NordLynx eksklusif untuk kecepatan terbaik, node server hanya-RAM tanpa disk, dan paket Threat Protection berbasis DNS untuk melindungi paket data.

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

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. **1. Apa nama protokol eksklusif NordVPN berbasis WireGuard?**
   - A) NordLynx
   - B) Lightway
   - C) OpenWeb
   - D) Catapult Hydra

2. **2. Di negara mana kantor pusat hukum NordVPN?**
   - A) Panama
   - B) Swiss
   - C) Swedia
   - D) Siprus

3. **3. Alat NordVPN berbasis DNS apa, yang kini bernama Scam and phishing protection, memblokir iklan?**
   - A) Threat Protection
   - B) SafeConnect
   - C) AntiTracker
   - D) CleanWeb

4. **4. Berapa koneksi perangkat bersamaan per akun NordVPN?**
   - A) Sepuluh Perangkat
   - B) Lima Perangkat
   - C) Tanpa batas
   - D) Dua Perangkat

5. **5. Jenis server mana yang merangkai dua node untuk menyamarkan IP?**
   - A) Double VPN
   - B) Onion over VPN
   - C) Server Tersamar
   - D) IP khusus

Pos 2: Tantangan Benar atau Salah

6 Pertanyaan 6

6. NordLynx menggabungkan protokol WireGuard yang cepat dengan sistem translasi NAT ganda.

○ Benar ○ Salah

7 Pertanyaan 7

7. NordVPN berkantor pusat di Panama, di luar aliansi intelijen Fourteen Eyes global.

○ Benar ○ Salah

8 Pertanyaan 8

8. Server NordVPN berjalan di hard drive lokal yang menyimpan basis data log koneksi.

○ Benar ○ Salah

9 Pertanyaan 9

9. Fitur Threat Protection hanya berjalan di cloud dan tidak memeriksa berkas secara lokal.

○ Benar ○ Salah

10 Pertanyaan 10

10. PwC telah beberapa kali mengaudit kebijakan tanpa log NordVPN untuk memverifikasi kepatuhan.

○ 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. Protokol eksklusif yang dibangun di atas WireGuard disebut routing _____ .
2. Agar berada di luar hukum AS, NordVPN berbasis di yurisdiksi _____ .
3. Untuk keamanan routing tambahan, pengguna dapat merangkai server lewat mode _____ .
4. Domain malware diblokir oleh fitur bawaan _____ Ancaman (Threat Protection).
5. NordVPN memilih menjalankan server VPN-nya di infrastruktur _____ .
6. Audit independen telah memvalidasi komitmen privasi _____ NordVPN yang ketat.

BANK KATA KOSAKATA

DOUBLE VPN HANYARAM KILL SWITCH NORDLYNX PANAMA
PERLINDUNGAN ANCAMAN TANPA LOG TUNNELING

Tulis jawaban Anda di sini:

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

Pos 4: Pencocokan Konsep VPN & Jaringan

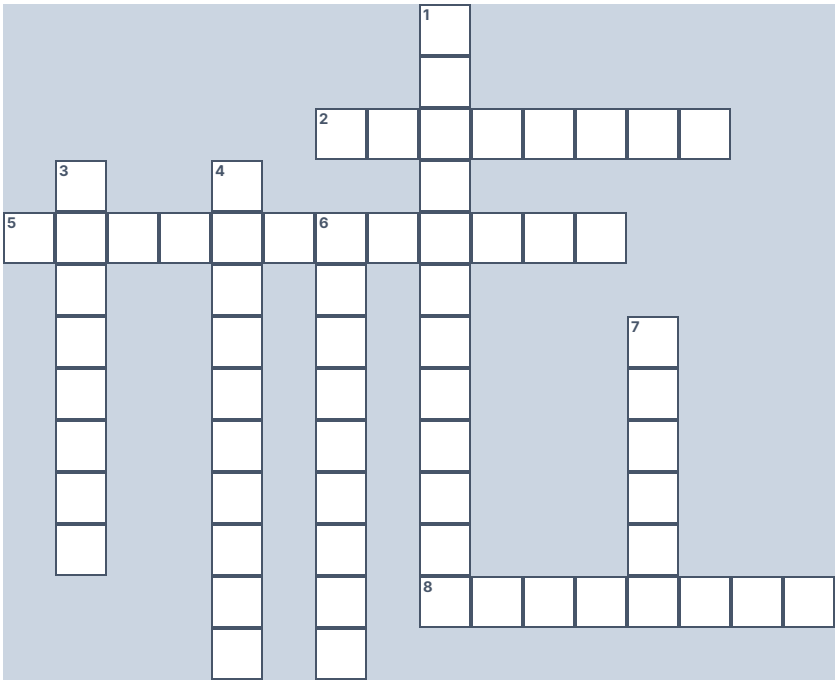
MENCOCOKKAN DEFINISI

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

☐	1. NordLynx	A	Yurisdiksi hukum dan kantor pusat di Amerika Tengah.
☐	2. Panama	B	Kebijakan privasi teruji yang tidak menyimpan riwayat aktivitas.
☐	3. Double VPN	C	Alat bawaan untuk memblokir iklan dan menyaring domain malware.
☐	4. Threat Protection	D	Rangkaian dua server yang merutekan lalu lintas berurutan.
☐	5. RAM Tanpa Disk	E	Pengaman yang memutus lalu lintas jika terowongan terputus.
☐	6. Tanpa Log	F	Server bermemori volatil tanpa log di disk.
☐	7. Kill Switch	G	Membungkus muatan paket untuk melintasi jaringan.
☐	8. Tunneling	H	Implementasi WireGuard eksklusif dengan NAT ganda.

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. Implementasi WireGuard eksklusif dengan NAT ganda (8)

5. Alat bawaan (Threat Protection) untuk memblokir iklan dan memfilter domain malware (12)

8. Perangkat keras server bermemori volatil yang tidak menyimpan log di disk (8)

PETUNJUK MENURUN

1. Fitur Meshnet untuk menghubungkan perangkat secara langsung dan aman (12)

3. Firma audit yang memvalidasi kebijakan tanpa log NordVPN (8)

4. Pemblokir pengaman yang memutus lalu lintas jika terowongan terputus (10)

6. Perangkaian dua server yang merutekan lalu lintas secara berurutan (9)

7. Yurisdiksi hukum dan kantor pusat di Amerika Tengah (6)

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: Implementasi WireGuard eksklusif dengan NAT ganda (8 huruf):

5 mendatar: Alat bawaan (Threat Protection) untuk memblokir iklan dan memfilter domain malware (12 huruf):

8 mendatar: Perangkat keras server bermemori volatil yang tidak menyimpan log di disk (8 huruf):

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: Fitur Meshnet untuk menghubungkan perangkat secara langsung dan aman (12 huruf):

3 menurun: Firma audit yang memvalidasi kebijakan tanpa log NordVPN (8 huruf):

4 menurun: Pemblokir pengaman yang memutus lalu lintas jika terowongan terputus (10 huruf):

6 menurun: Perangkaian dua server yang merutekan lalu lintas secara berurutan (9 huruf):

7 menurun: Yurisdiksi hukum dan kantor pusat di Amerika Tengah (6 huruf):

Pos 6: Mencari Kata Tersembunyi

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

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

DAFTAR KOSAKATA

NORDLYNX PANAMA DOUBLEVPN PERLINDUNGAN HANYARAM
JARINGANMESH KILLSWITCH DELOITTE

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. NORDLYNX
B. PANAMA
C. DOUBLEVPN
D. PERLINDUNGAN
E. HANYARAM
F. JARINGANMESH
G. KILLSWITCH
H. DELOITTE

DEFINISI & KOLOM PENCOCOKAN

_____ 1. Perangkat keras server bermemori volatil yang tidak menyimpan log di disk.

_____ 2. Fitur Meshnet untuk menghubungkan perangkat secara langsung dan aman.

_____ 3. Pemblokir pengaman yang memutus lalu lintas jika terowongan terputus.

_____ 4. Implementasi WireGuard eksklusif dengan NAT ganda.

_____ 5. Alat bawaan (Threat Protection) untuk memblokir iklan dan memfilter domain malware.

_____ 6. Yurisdiksi hukum dan kantor pusat di Amerika Tengah.

_____ 7. Firma audit yang memvalidasi kebijakan tanpa log NordVPN.

_____ 8. Perangkaian dua server yang merutekan lalu lintas secara berurutan.

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. N D L N Y O X R
2. N D P B O E V L U
3. Y A H A R M A N
4. W C S H L T I K I L
5. A N A P M A
6. N I N G N A U P E D R L
7. N M N J A A H E S R G I
8. O E I E D T T L

Aktivitas Bonus: Berpikir Cepat

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

1	Orang yang akan Anda sarankan memakai NordVPN			
2	Data yang tidak boleh disimpan VPN			
3	Kata yang menggambarkan aplikasi VPN yang baik			
4	Hal yang dapat disembunyikan NordVPN dari jaringan Anda			
5	Situasi saat kill switch membantu			
6	Perangkat tempat Anda memasang NordVPN			
7	Layanan VPN selain NordVPN			
8	Tombol atau menu di aplikasi VPN			
9	Alasan memilih NordVPN			
10	Tempat Anda akan menyalakan NordVPN			
11	Layanan streaming yang Anda tonton			
12	Negara tempat Anda ingin server NordVPN			
13	Protokol VPN yang Anda ketahui			
14	Fitur yang Anda cari di NordVPN			
15	Tanda koneksi VPN Anda lambat			

Pos 8: Studi Kasus VPN & Jaringan

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

STUDI KASUS 1: MENERAPKAN ARSITEKTUR NORDLYNX

👷

Skenario: Sebuah perusahaan ingin throughput tinggi di klien seluler tetapi memerlukan alokasi IP lokal dinamis tanpa menyimpan riwayat koneksi di server.

Pertanyaan Diskusi: Jelaskan bagaimana sistem NAT ganda NordLynx mengatasi masalah privasi alokasi IP WireGuard standar.

STUDI KASUS 2: MELINDUNGI DARI PENYITAAN DATA LOKAL

👷

Skenario: Sebuah lembaga pemerintah meminta drive fisik dari node server NordVPN di fasilitas colocation untuk menyelidiki lalu lintas pengguna.

Pertanyaan Diskusi: Analisis bagaimana node server hanya-RAM tanpa disk melindungi dari pengambilan data fisik saat daya padam.

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

14	15	18	4	12	25	14	24		4	9	2	1	14	7	21	14		4	9

1	20	1	19		23	9	18	5	7	21	1	18	4

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: Apa itu NordLynx?

Protokol eksklusif NordVPN berbasis WireGuard yang dioptimalkan untuk kecepatan dan privasi dengan sistem NAT ganda. [9]

Q2: Di mana kantor pusat NordVPN?

NordVPN berkantor pusat di Panama yang punya hukum privasi kuat dan berada di luar aliansi Fourteen Eyes.

Q3: Apakah NordVPN menyimpan log koneksi?

Tidak, NordVPN menerapkan kebijakan tanpa log ketat yang diverifikasi independen lewat audit PwC dan Deloitte.

Q4: Berapa perangkat yang bisa dihubungkan?

Hingga 10 perangkat dapat terhubung bersamaan dalam satu langganan NordVPN.

Q5: Apakah ada pemblokir iklan?

Ada, fitur Threat Protection memblokir iklan, skrip pelacak, dan domain malware.

Pos 10: FAQ Dasar VPN (Bagian B)

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

Q6: Apa itu Double VPN?

Fitur yang merutekan lalu lintas lewat dua server VPN berurutan dan mengenkripsinya dua kali.

Q7: Apakah server NordVPN tanpa disk?

Ya, NordVPN memilih server RAM tanpa disk, sehingga data yang tersimpan terhapus setiap kali server dimatikan.

Q8: Bisakah NordVPN dipakai di router?

Bisa, NordVPN menyediakan berkas konfigurasi manual untuk memasang terowongan di router yang kompatibel.

Q9: Apa itu Onion Over VPN?

Fitur yang merutekan lalu lintas lewat server NordVPN lalu langsung ke jaringan onion Tor.

Q10: Apakah aplikasinya punya kill switch?

Ya, ada kill switch untuk seluruh sistem dan per aplikasi yang memblokir internet jika VPN terputus.

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian C)

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

Q1: Bagaimana sistem NAT ganda NordLynx melindungi privasi pengguna?

WireGuard biasanya perlu menyimpan IP lokal statis di server. NordLynx memberi IP lokal sementara secara dinamis tanpa menyimpan data yang dapat dikenali.

Q2: Apa manfaat yurisdiksi hukum Panama bagi privasi?

Panama tidak punya hukum retensi data untuk VPN, dan permintaan data dari luar negeri harus melalui proses hukum Panama. [2]

Q3: Bagaimana Threat Protection memindai berkas secara lokal?

Threat Protection Pro memindai file saat diunduh ke perangkat Anda, lalu mengarantina atau menghapus file yang berisi malware. [6]

Q4: Sandi apa yang dipakai untuk enkripsi di NordLynx?

NordLynx memakai ChaCha20 untuk enkripsi simetris, Poly1305 untuk autentikasi, dan Curve25519 untuk pertukaran kunci.

Q5: Apakah NordVPN mendukung server tersamar?

Ya, tersedia server obfuscated yang menyamarkan lalu lintas VPN agar bisa lolos dari deep packet inspection (DPI).

Pos 10: FAQ Lanjutan VPN (Bagian D)

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

Q6: Bagaimana NordVPN membuktikan kebijakan tanpa lognya?

PwC Swiss (2018, 2020) dan Deloitte (2022–2025) meninjau sistemnya dan mengonfirmasi klaim tanpa log dalam enam asesmen. [4]

Q7: Apakah NordVPN mendukung Meshnet?

Ya, Meshnet memungkinkan pengguna membuat jaringan lokal aman yang menghubungkan perangkat jarak jauh secara langsung tanpa lewat server VPN.

Q8: Bagaimana aplikasi mencegah kebocoran WebRTC dan DNS?

Aplikasi mengarahkan kueri DNS Anda melalui server DNS milik NordVPN sehingga penyedia internet tidak dapat melihatnya.

Q9: Apakah server NordVPN berada di colocation?

Ya, NordVPN menambah server colocation dengan memiliki perangkat keras sendiri sambil menyewa ruang pusat data.

Q10: Apakah split tunneling didukung di macOS?

Tidak di macOS; NordVPN menyediakan split tunneling di Windows, Android, dan Android TV, serta pengecualian URL di ekstensi browser.

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

NordVPN diluncurkan pada 2012 oleh sahabat masa kecil dan kini dimiliki perusahaan keamanan siber Nord Security.

2. WAWASAN VPN

Dalam uji kecepatan VPN.com, server NordVPN yang dekat mempertahankan lebih dari 90% kecepatan dasar berkat protokol NordLynx. [8]

3. WAWASAN VPN

Setelah satu server di pusat data Finlandia dibobol pada 2018, NordVPN beralih ke server RAM tanpa disk. [7]

4. WAWASAN VPN

NordVPN mengoperasikan ribuan server di 225 lokasi di seluruh dunia (per September 2026).

5. WAWASAN VPN

Meshnet menghubungkan perangkat pengguna secara langsung; NordVPN membatalkan rencana penutupan 2025 dan akan membuka kodenya. [5]

6. WAWASAN VPN

Operator NordVPN, nordvpn S.A., terdaftar di Panama City, sehingga layanan ini tunduk pada hukum Panama. [2]

7. WAWASAN VPN

Server colocated dimiliki dan dikelola NordVPN, sehingga perusahaan lebih mengendalikan perangkat keras dan peningkatannya.

8. WAWASAN VPN

NordVPN menyediakan aplikasi untuk Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Apple TV, dan browser web utama.

9. WAWASAN VPN

Deloitte meninjau klaim tanpa log NordVPN pada 2022, 2023, 2024, dan 2025, setelah tinjauan PwC pada 2018 dan 2020. [4]

10. WAWASAN VPN

Threat Protection Pro tetap bekerja saat VPN mati; di desktop, versi berbasis DNS memerlukan VPN yang aktif. [6]

Referensi & Sumber Teknis

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

REFERENSI AKADEMIK & INDUSTRI

[1] NordVPN. (2026). NordLynx protocol for fast, secure VPN connections.
https://nordvpn.com/blog/nordlynx-protocol-wireguard/

[2] NordVPN. (n.d.). Privacy Policy - Nord Account.
https://nordvpn.com/privacy-policy/

[3] NordVPN. (2026). A leading no-log VPN for online privacy in 2026.
https://nordvpn.com/features/no-log-vpn/

[4] Yahoo Finance. (2026). NordVPN passes its no-logs assurance assessment for the sixth time.
https://finance.yahoo.com/news/nordvpn-passes-no-logs-assurance-140000101.html

[5] NordVPN. (2025). Meshnet stays.
https://nordvpn.com/blog/meshnet-stays/

[6] NordVPN Support. (n.d.). What is NordVPN's Scam, Phishing, and Malware protection?
https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19508765521425-What-is-Threat-Protection-Pro-and-Threat-Protection

[7] NordVPN. (2019). NordVPN safe after a third-party provider breach.
https://nordvpn.com/blog/official-response-datacenter-breach/

[8] VPN.com. (n.d.). NordVPN Review: Speed, Pricing & Features.
https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/

[9] NordVPN. (2020). NordVPN Is Rolling Out NordLynx -- New Generation VPN Protocol That Makes VPN Connection Faster Than Ever. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-is-rolling-out-nordlynx--new-generation-vpn-protocol-that-makes-vpn-connection-faster-than-ever-301046715.html

[10] NordVPN. (2024). NordVPN verifies its no-logs claim for the fourth time. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-verifies-its-no-logs-claim-for-the-fourth-time-302031533.html

[11] Nord Security. (n.d.). libtelio: A library providing networking utilities for NordVPN VPN and meshnet functionality.
https://github.com/NordSecurity/libtelio

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

Kunci Jawaban: Pos 1 - Pilihan Ganda

1 Soal 1 — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

NordLynx adalah protokol milik NordVPN berbasis WireGuard dengan sistem double NAT demi privasi.

2 Soal 2 — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Operator NordVPN, nordvpn S.A., terdaftar di Panama, negara tanpa kewajiban retensi data untuk VPN.

3 Soal 3 — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Threat Protection, kini bernama Scam and phishing protection, menyaring iklan dan domain berbahaya lewat DNS NordVPN.

4 Soal 4 — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Setiap paket NordVPN melindungi hingga sepuluh perangkat sekaligus dalam satu akun.

5 Soal 5 — **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Double VPN mengalirkan lalu lintas melalui dua server VPN berturut-turut dan mengenkripsinya dua kali.

Kunci Jawaban: Pos 2 - Benar atau Salah

6 Soal 6

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

Benar: NordLynx memadukan kecepatan WireGuard dengan sistem double NAT sehingga IP pengguna tidak disimpan.

7 Soal 7

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

Benar: NordVPN beroperasi dari Panama, yang bukan anggota aliansi Five, Nine, atau Fourteen Eyes.

8 Soal 8

Jawaban Benar: Salah

CATATAN PENGAJAR

Salah: NordVPN memakai server RAM tanpa disk, dan audit independen tidak menemukan log koneksi yang disimpan.

9 Soal 9

Jawaban Benar: Salah

CATATAN PENGAJAR

Salah: Threat Protection Pro memindai file unduhan langsung di perangkat dan mengarantina malware. [6]

10 Soal 10

Jawaban Benar: Benar

CATATAN PENGAJAR

Benar: PwC Swiss meninjau klaim tanpa log NordVPN pada 2018 dan 2020 sebelum Deloitte mengambil alih.

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. NordLynx	A 2. Panama	D 3. Double VPN	C 4. Threat Protection
F 5. RAM Tanpa Disk	B 6. Tanpa Log	E 7. Kill Switch	G 8. Tunneling

POS 3: KUNCI ISTILAH KUNCI

1 NORDLYNX	2 PANAMA	3 DOUBLE VPN	4 PERLINDUNGAN ANCAMAN
5 HANYARAM	6 TANPA LOG		

ALTERNATIF POS 6: KUNCI PENCOCOKAN KOSAKATA

1 E – HANYARAM	2 F – JARINGANMESH	3 G – KILLSWITCH	4 A – NORDLYNX
5 D – PERLINDUNGAN	6 B – PANAMA	7 H – DELOITTE	8 C – DOUBLEVPN

CATATAN DISKUSI UNTUK PENGAJAR

Istilah Kunci:
Pastikan siswa dapat menjelaskan NordLynx, Panama, dan Double VPN dengan kata-kata sendiri serta memberi contoh untuk setiap istilah.

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

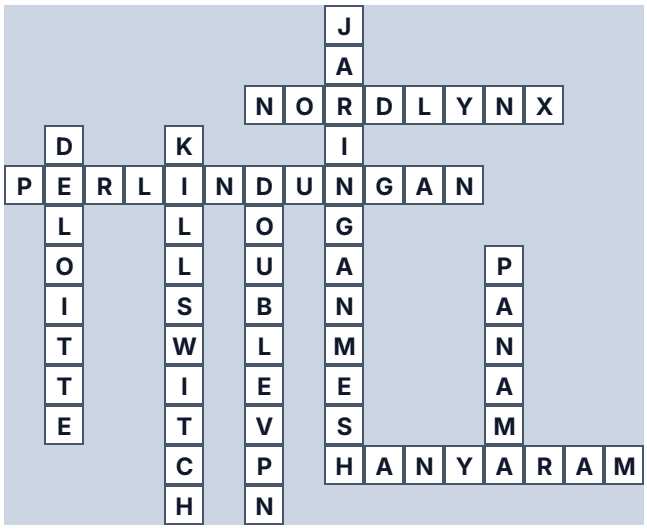
Evaluasi Sumber:
Minta siswa memeriksa setidaknya satu klaim terhadap referensi di lembar kerja, lalu diskusikan mengapa angka, harga, dan aturan dapat berubah seiring waktu.

Kunci Teka-Teki & Catatan Pengajar

JAWABAN PENCARIAN KATA

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

JAWABAN TEKA-TEKI SILANG



PANDUAN PENGAJAR UNTUK JAWABAN TEKA-TEKI SILANG

PETUNJUK MENDATAR

2 mendatar: NORDLYNX Implementasi WireGuard eksklusif dengan NAT ganda (8 huruf)

5 mendatar: PERLINDUNGAN Alat bawaan (Threat Protection) untuk memblokir iklan dan memfilter domain malware (12 huruf)

8 mendatar: HANYARAM Perangkat keras server bermemori volatil yang tidak menyimpan log di disk (8 huruf)

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: JARINGANMESH Fitur Meshnet untuk menghubungkan perangkat secara langsung dan aman (12 huruf)

3 menurun: DELOITTE Firma audit yang memvalidasi kebijakan tanpa log NordVPN (8 huruf)

4 menurun: KILLSWITCH Pemblokir pengaman yang memutus lalu lintas jika terowongan terputus (10 huruf)

6 menurun: DOUBLEVPN Perangkaian dua server yang merutekan lalu lintas secara berurutan (9 huruf)

7 menurun: PANAMA Yurisdiksi hukum dan kantor pusat di Amerika Tengah (6 huruf)

Kunci Jawaban Kata Acak & Sandi

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

KUNCI KATA ACAK

1.	N D L N Y O X R	NORDLYNX	5.	A N A P M A	PANAMA
2.	N D P B O E V L U	DOUBLEVPN	6.	N I N G N A U P E D R L	PERLINDUNGAN
3.	Y A H A R M A N	HANYARAM	7.	N M N J A A H E S R G I	JARINGANMESH
4.	W C S H L T I K I L	KILLSWITCH	8.	O E I E D T T L	DELOITTE

KUNCI TANTANGAN SANDI RAHASIA

"NORDLYNX DIBANGUN DI ATAS WIREGUARD"

Kunci Jawaban Studi Kasus

A STUDI KASUS 1: MENERAPKAN ARSITEKTUR NORDLYNX

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah perusahaan ingin throughput tinggi di klien seluler tetapi memerlukan alokasi IP lokal dinamis tanpa menyimpan riwayat koneksi di server.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Panduan Penilaian: Jelaskan bahwa NordLynx membuat dua antarmuka jaringan lokal, memberi IP unik untuk tiap sesi, dan mencegah IP statis klien tersimpan di basis data.

B STUDI KASUS 2: MELINDUNGI DARI PENYITAAN DATA LOKAL

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah lembaga pemerintah meminta drive fisik dari node server NordVPN di fasilitas colocation untuk menyelidiki lalu lintas pengguna.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Panduan Penilaian: Analisis bahwa karena sistem operasi dan konfigurasi kunci berjalan sepenuhnya di RAM volatil, mematikan server langsung menghapus semua data.