Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

POS 1

Tantangan Pilihan Ganda

Lembar Kerja Siswa Interaktif & Panduan Belajar

Berdasarkan Panduan VPN VPN.com: **https://www.vpn.com/id/vpn/**

Lembar Kerja Apa Itu VPN

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. **1. Apa fungsi utama Virtual Private Network (VPN)?**
   - A. Mempercepat tampilan halaman di browser
   - B. Mengenkripsi paket data dan menyamarkan IP publik Anda
   - C. Menyimpan basis data cookie situs web secara lokal
   - D. Menggantikan perangkat keras komputer Anda

2. **2. Apa yang dimaksud tunneling jaringan dalam konteks VPN?**
   - A. Menghapus file log jaringan ganda
   - B. Memasang file penyimpanan basis data lokal
   - C. Berbagi file dengan komputer lokal lain
   - D. Membungkus satu paket jaringan di dalam paket lain yang aman

3. **3. Standar enkripsi mana yang banyak dipakai untuk melindungi lalu lintas VPN?**
   - A. Enkripsi DES lama
   - B. Standar AES-256 modern
   - C. Pengodean base64 teks biasa
   - D. Sandi rot13 standar

4. **4. Bagian mana dari lalu lintas jaringan Anda yang dienkripsi oleh VPN?**
   - A. Hanya pekerjaan cetak jaringan di perangkat lokal
   - B. Jalur fisik kabel ethernet
   - C. Seluruh bagian muatan data dari paket jaringan
   - D. Hanya riwayat pencarian di browser web Anda

5. **5. Apa arti istilah 'enkripsi' dalam jaringan?**
   - A. Mengubah data teks biasa menjadi teks sandi yang tidak terbaca
   - B. Menghapus catatan komunikasi lama
   - C. Menaikkan batas kecepatan bandwidth lokal
   - D. Membagikan kunci akses basis data secara publik