



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK

TEKNOLOGI WAN



NAMA :

KELAS :

Asnita Panuwa



Sekolah : SMK Negeri 1 Wonosari
Kelas/Semester : 11/2
Mata Pelajaran : Teknologi WAN

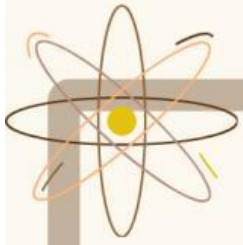
CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase E,
Peserta didik mampu menerapkan
keamanan jaringan WAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menerapkan teknologi
keamanan jaringan WAN

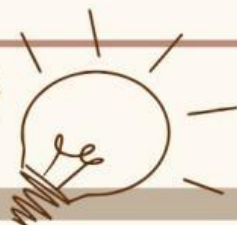
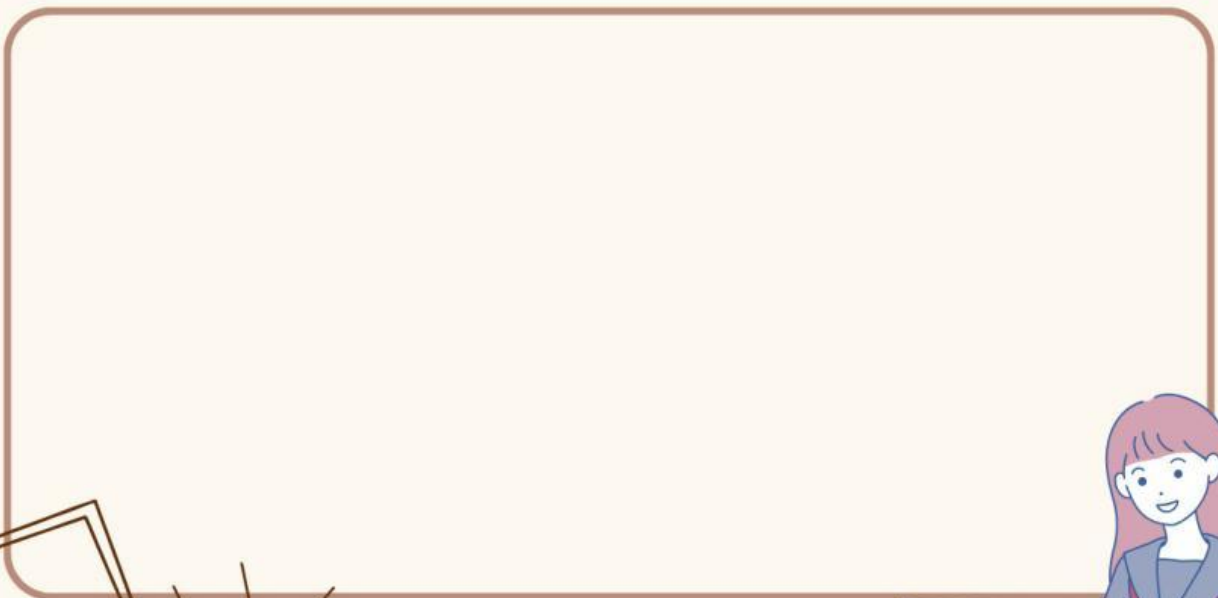




PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



**PERHATIKAN MATERI PRESENTASI
BERIKUT**



PETUNJUK Pengerjaan



1. siswa mengisi identitas (nama dan kelas) sesuai yang tersedia
2. Putar video dan materi presentasi yang sudah disiapkan
3. Baca dan pahami agar bisa menjawab pertanyaan yang telah disajikan
4. kerjakan pertanyaan sesuai perintah yang ada untuk melatih pemahaman
5. Jika ada pertanyaan yang kurang jelas bisa ditanyakan kepada guru
6. setelah dikerjakan klik finish dan kirim jawaban





KASUS 1

Sebuah perusahaan memiliki jaringan yang rentan terhadap serangan hacker. Susunlah rencana keamanan jaringan dibawah ini dengan cara membuat garis.

Penggunaan antivirus



1

Konfigurasi VPN



2

Pelatihan Keamanan
bagi pengguna



3

instalasi firewall



4

Apa fungsi utama firewall dalam jaringan?

Jawab:





KASUS 2

Sebuah universitas memiliki jaringan yang digunakan oleh ribuan pengguna. dibawah ini yang termasuk strategi keamanan jaringan adalah.....

- ☐ Pembatasan akses
- ☐ Pemantauan aktivasi jaringan
- ☐ Implementasi autentikasi multi-faktor
- ☐ Konfigurasi VPN
- ☐ Penggunaan teknologi enkripsi

Teknologi apa yang digunakan untuk mengenkripsi data dalam jaringan?

Jawab:





Apa tujuan utama penggunaan antivirus dalam jaringan?

- a) Memblokir akses tidak sah
- b) Mengenkripsi data
- d) Mengatur lalu lintas data
- c) Menghapus virus dan malware
- e) Memproteksi identitas



Selamat
Bekerja!

