E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKNOLOGI WAN

NAMA :

KELAS :

Asnita Panuwa

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT

PERHATIKAN MATERI PRESENTASI BERIKUT

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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:

LIVEWORKSHEETS

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 auntetikasi multi-faktor
- Konfigurasi VPN
- Penggunaan teknologi enkripsi

Teknologi apa yang digunakan untuk mengenkripsi data dalam jaringan?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Apa tujuan utama penggunaan antivirus dalam jaringan?

a) Memblokir akses tidah sah

b) Mengenkripsi data

d) Mengatur lalu lintas data

c) Menghapus virus dan malware

e) Memproteksi identitas

Selamat Bekerja!

LIVEWORKSHEETS