

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD) DPK TJKT KELAS X
ELEMEN : Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan
Hidup (K3LH) dan budaya kerja industri**

Nama Kelompok	
Kelas	
Anggota Kelompok	1
	2
	3
	4
	5
	6

A. Capaian Pembelajaran Elemen

Pada akhir fase E, peserta didik mampu menerapkan K3LH dan budaya kerja industri, antara lain: praktik-praktik kerja yang aman, bahaya-bahaya di tempat kerja, prosedur-prosedur dalam keadaan darurat, dan penerapan budaya kerja industri (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin), termasuk pencegahan kecelakaan kerja di tempat tinggi dan prosedur kerja di tempat tinggi (pemanjatan).

B. Profil Pelajar Pancasila :

Gotong-royong, bernalar kritis

C. Tujuan Pembelajaran :

1. Mempertahankan Konsep Keselamatan Kerja Bidang Teknologi Jaringan Komputer dan Telekomunikasi

D. ATP

A (audience), **B** (Behavior), **C** (Condition), **D** (Degre)

1. Setelah melihat video dan materi presentasi, peserta didik mampu mempertahankan kesehatan pengguna jaringan komputer dan telekomunikasi dengan baik dan benar

E. Materi

Menerapkan praktik kerja yang aman di lingkungan kerja

F. Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan pada pembelajaran ini adalah:

1. LKPD Peserta Didik DPK TJKT Kelas X Menerapkan praktik kerja yang aman di lingkungan kerja
2. Internet
3. Aplikasi Whatsapp, Google Form, Google Class Room

G. Langkah Kerja

1. Kerjakan soal dengan mengikuti instruksi yang diberikan langsung pada halaman LKPD dan masing- masing soal.
2. Kerjakan LKPD, kemudian hasil pengerjaan (.ppt / .doc) silahkan di upload via Link Google Form yang telah disediakan

H. Soal

1. Simak, perhatikan, dan catat point-point penting dari video yang di tayangkan oleh guru !

<https://.....>

Pada suatu hari, di suatu kota. Terdapat sebuah perusahaan kecil yang bergerak di bidang teknologi dan informasi. Pada perusahaan tersebut terdapat salah seorang karyawan yang bernama Andi, yang bertugas sebagai administrator jaringan.

pada perusahaan tersebut memiliki banyak pengguna yang bekerja dengan komputer dan perangkat telekomunikasi sepanjang hari. Andi mendapati bahwa banyak pengguna mengalami masalah kesehatan yang berkaitan dengan penggunaan teknologi, seperti :

1. Ketegangan otot, kemungkinan penyebab
 - Masalah terkait postur dan ergonomi
 - Kurang istirahat (istirahat rutin)
2. Masalah Mata, kemungkinan penyebab :
 - Kelelahan mata akibat pemakaian layar computer
 - Tekanan darah (tensi darah)
3. Masalah Stress, kemungkinan penyebab :
 - Kebisingan: Beberapa lingkungan kerja memiliki kebisingan yang tinggi, terutama jika ada banyak panggilan telepon atau obrolan video.
 - Kecenderungan untuk bekerja terlalu lama dan terlalu keras di depan komputer. (Manajemen Stres)
 - Insiden keamanan jaringan
 - Layar monitor yang terlalu cerah atau terlalu gelap
 - Kurang memahami pentingnya menjaga kesehatan saat bekerja dengan teknologi

Mempertahankan kesehatan pengguna jaringan komputer dan telekomunikasi adalah penting, karena dapat meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan di lingkungan kerja.

Apabila anda menjadi seorang administrator jaringan, apa yang dapat dilakukan untuk mempertahankan kesehatan pengguna jaringan komputer dan telekomunikasi dengan aman?

Dari cerita diatas, dapatkah anda **mempertahankan** /c5/ kesehatan pengguna jaringan komputer dan telekomunikasi dengan baik dan benar?

Cara Kerja : (Sintak PBL)

1. Amati dan cermati video yang dipaparkan oleh guru **(Orientasi Peserta Didik pada masalah)**
2. Bentuklah kelompok dengan jumlah siswa 4-5 ! **(Mengelompokan peserta didik)**
3. Catat point-point penting ataupun hal-hal yang ingin ditanyakan **(Membimbing)**
4. Lakukan pencarian menggunakan search engine Google yang ada di HP kalian atau komputer lab cara untuk mempertahankan /c5/ kesehatan pengguna jaringan komputer dan telekomunikasi! **(Menyajikan)**
5. Presentasikanlah di depan kelas **(Mengevaluasi)**

Jawaban :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. Amati dengan seksama presentasi dari kelompok lain, tuliskan tanggapan/saran untuk penjelasan yang disampaikan oleh kelompok tersebut dengan bahasa yang baik

No	Nama Kelompok yang Tampil	Tanggapan/Saran
1		
2		
3		
4		

a. Rubrik Penilaian Sikap

Indikator	Aspek Pengamatan	Skor
Disiplin	Hadir tepat waktu	3, Jika ketiga aspek dilakukan
	Pengumpulan tugas tepat waktu	2, Jika Dua aspek dilakukan
	Tertib mengikuti pelajaran	1, Jika ketiga aspek dilakukan
Tanggung Jawab	Mengerjakan tugas dengan sungguh-sungguh	3, Jika ketiga aspek dilakukan
	Mengakui kesalahan	2, Jika Dua aspek dilakukan
	Selalu melaksanakan amanat atau perintah	1, Jika ketiga aspek dilakukan

Nilai Sikap : 3=Baik, 2=Cukup dan 1 =Kurang

$$\frac{\text{Bobot yang dicapai siswa}}{\text{Bobot Total}} \times 100\%$$

Instrumen Penilaian Sikap

a. Rubrik Penilaian Presentasi Kelompok

Nama Kelompok :

Waktu Presentasi :

Materi :

Anggota :

No	Kriteria Penilaian	Kurang 20-39	Cukup 40-59	Baik 60-79	Sangat Baik 80-100
1	Penguasaan Materi				
2	Alat Peraga & Presentasi				
3	Kekompakan Pembagaan Kerja				
4	Pernyampaian				

Nilai Sikap: 3=Baik, 2=Cukup dan 1

=Kurang

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Bobot yang dicapai siswa}}{\text{Bobot Total}} \times 100\%$$