



Lembar Kegiatan Peserta Didik Problem Based-Learning



Kelas :

Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Identitas

Mata Pelajaran : Informatika
Materi : TIK
Kelas : VII



Tujuan Pembelajaran

Melalui model Problem Based Learning (PBL) peserta didik dapat:

1. Membuat dan mengelola folder dan file secara terstruktur sehingga memudahkan pengaksesan
2. Menggunakan browser dan search engine untuk mencari dan memilah informasi
3. Memahami perkakas yang digunakan untuk urusan perkantoran

Petunjuk Pengerjaan LKPD

- Kerjakan LKPD secara berkelompok secara langsung pada lembar ini.
 - Kerjakan setiap sub-bab dengan baik sesuai dengan perintah.
 - Tanyakan kepada guru apabila terdapat kesulitan dalam pengerjaan.
- Kumpulkan LKPD setelah materi selesai

1. Orientasi Masalah

Simak video tentang TIK melalui link video berikut:



Bacalah artikel TIK dengan seksama!



Merumuskan Pertanyaan/ Masalah



Berdasarkan video dan artikel berita tersebut, tuliskan rumusan masalah!

Bentuk Rumusan Masalah:

- Bentuk kalimat dalam kalimat tanya (5W + 1H)

Kriteria Rumusan Masalah

- Jelas, padat, dan tidak bertele-tele
- Mengarah terhadap permasalahan

2. Mengorganisasi Kerja

- Silahkan berkumpul bersama dengan kelompok masing-masing dan bersiaplah melakukan penyelidikan menggunakan sumber literatur berupa buku, handout maupun internet dari sumber yang akurat.
- Bekerjasamalah dan berbagi tugas secara bertanggung jawab dengan kelompokmu untuk memecahkan pertanyaan rumusan masalah yang telah kalian susun dan menjawab pertanyaan yang telah disediakan
- Bertanyalah kepada guru apabila ada kesulitan.

-Team work, makes a dream works-



3. Melakukan penyelidikan atau penelusuran

Bacalah buku, modul, e-book, atau sumber lain yang relevan untuk mencari informasi tentang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Silahkan diskusikan bersama kelompokmu dan jawablah soal-soal berikut!



Pengenalan Antarmuka Pengguna

Jelaskan menurut pemahaman kalian tentang user interface berikut!

Command Line Interface (CLI)

Graphical User Interface (GUI)

Voice User Interface (VUI)

Folder dan File

Jelaskan menurut pemahaman kalian tentang jenis file berikut!

File System (sistemberkas)

File Dokumen

File Video

File Audio

File Gambar

Pasangkan jenis file berikut dengan eksistensinyya/ formatnya dikomputer!

File system



.jpg, .png, .gif, .bmp

File dokumen



.mp4, .avi, .mov

File video



.sys, .com, .bak, .bat, .tmp, .exe

File audio



.doc, .pdf, .ppt

File gambar



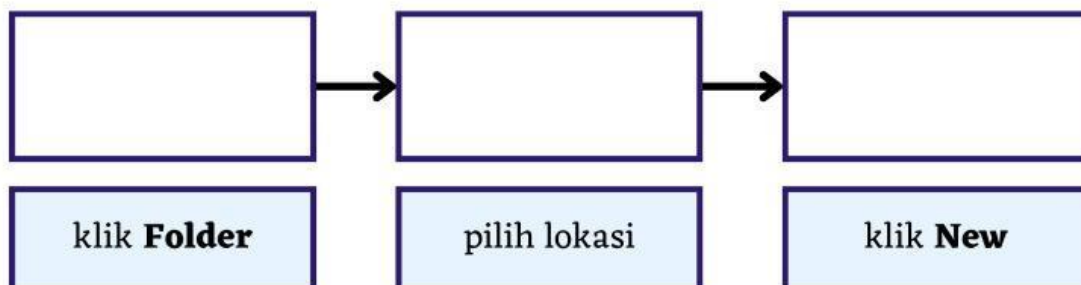
.mp3, .wav, .flac

Identifikasilah jenis file berikut!

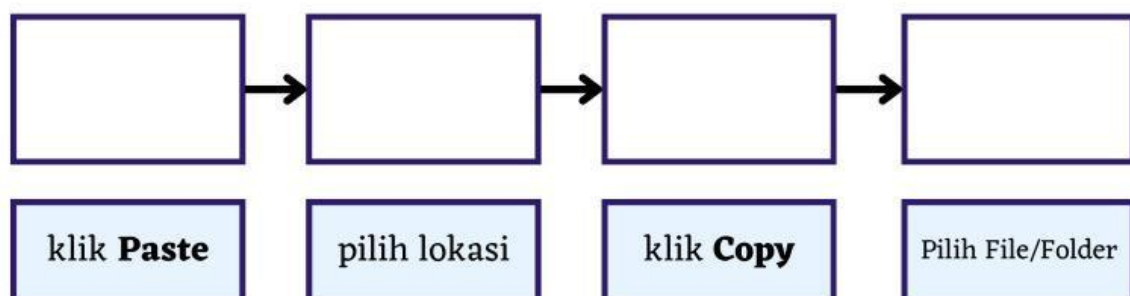
Name	Date modified	Type
 anim screen.txt	9/14/2017 9:23 PM	
 doa.doc	4/10/2018 6:58 PM	
 gm21.The.Unknown.Soldier.2017.mp4	5/15/2018 2:51 AM	
 Hidaayatul Mustafiid.rar	12/15/2017 10:06 ...	
 IDM.6.28.b.09.kuyhAa.rar	5/12/2017 9:54 AM	
 PDF To Word 3.0 Portable.exe	3/24/2007 8:51 PM	
 right.png	10/4/2017 11:59 PM	
 ripple_but.gif	9/14/2017 7:21 PM	
 Tiada Yang Lain.mp3	4/17/2013 4:32 PM	
 wakaipro.jpg	11/12/2017 5:38 AM	

Urutkan langkah pengelolaan folder dan file pada OS windows berikut

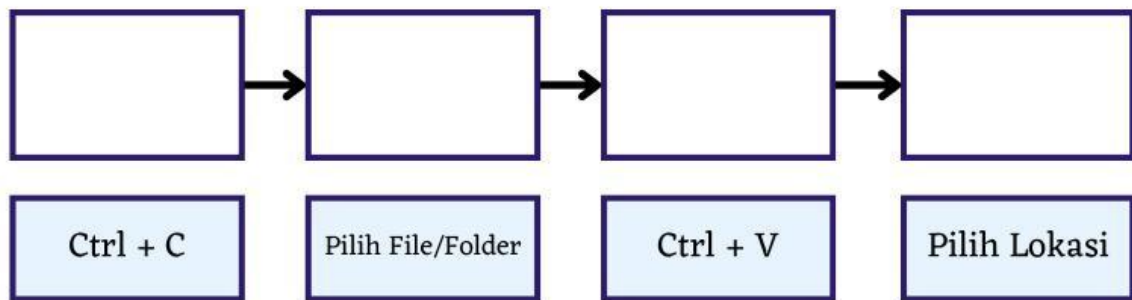
Membuat folder



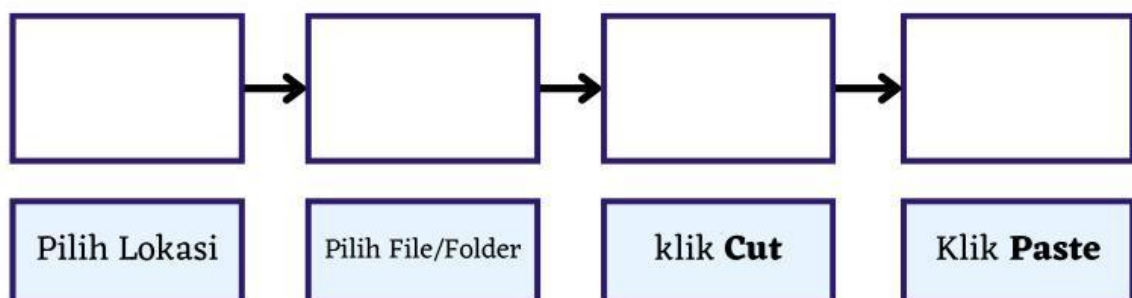
Menyalin file atau folder



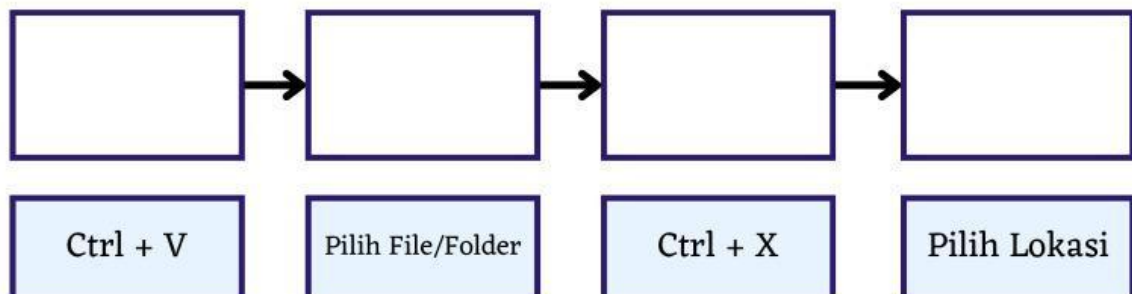
Menyalin file atau folder



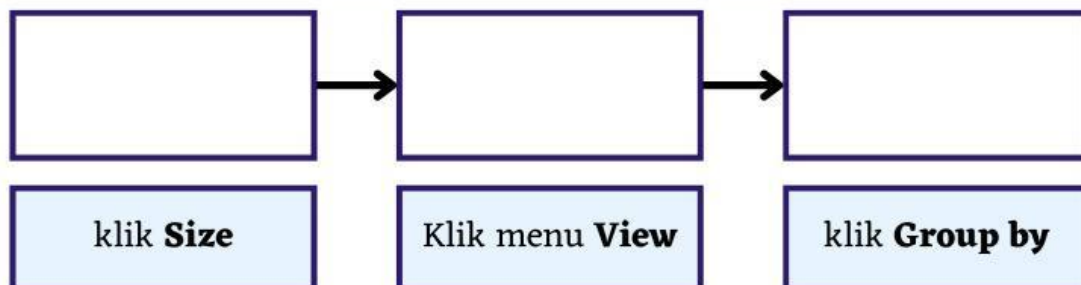
Memindahkan file atau folder



Memindahkan file atau folder



Mengelompokkan file/ folder berdasarkan ukuran



Analisislah benar atau salah pernyataan-pernyataan terkait teknologi informasi dan komunikasi berikut!

Keterangan

T = *True* (Benar)

F = *False* (Salah)

No	Pernyataan	T	F
1	<i>Command Line Interface</i> (CLI) adalah jenis user interface dimana pengguna harus mengetikkan perintah untuk berinteraksi dengan perangkat atau aplikasi		
2	Untuk menyalin file kita bisa menekan tombol Ctrl+X pada keyboard		
3	.ppt, .pdf, .doc merupakan contoh format file video		
4	" Pemandangan.jpg " merupakan contoh file gambar		
5	" Delete " merupakan perintah untuk menghapus file		
6	" Rename " merupakan perintah untuk menyalin file		
7	" Soal ujian.pdf " merupakan contoh file video		
8	<i>Voice User Interface</i> (VUI) adalah antarmuka yang memungkinkan pengguna untuk mengontrol seluruh sitem perangkat lunak secara keseluruhan atau sebagian dengan sistem suara.		
9	Printah " Sort by " digunakan untuk mengelompokkan file dan folder		
10	" Tari Remo.mp4 " merupakan contoh file video		

4. Menyusun Hasil Karya dan Presentasi

Lengkapilah jawaban dan informasi yang sudah kalian kerjakan untuk dipresentasikan di depan kelas.

5. Melakukan Evaluasi dan Refleksi



Catatlah hal baru yang kalian peroleh dari hasil diskusi kelompok dan kegiatan pembelajaran hari ini pada kolom berikut .

Setelah melakukan Kegiatan Belajar di atas, diharapkan kalian telah memahami materi tentang Teknoligi Informasi dan Komunikasi. Untuk itu lakukanlah refleksi berikut ini dengan jujur!

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Saya mampu mendeskripsikan jenis antarmuka pengguna		
2	Saya mampu memahami jenis file dan folder		
3	Saya mampu memahami mekanisme pengelolaan file dan folder pada sistem operasi windows		

- Jika menjawab "TIDAK" pada pertanyaan di atas, maka pelajailah kembali materi tersebut dengan bimbingan Guru atau teman sejawat dan membaca materi tersebut dalam Buku Teks Pelajaran (BTP). Jangan putus asa untuk mengulang lagi!
- Jika kalian menjawab "YA" pada pertanyaan di atas, maka kalian siap untuk belajar materi berikutnya!

Setelah selesai, jangan lupa klik **"FINISH"**
Kirim hasil kerja kelompok pada email gurumu
Klik **"Email My Answers to My Teacher"**