

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi Pokok : Berpikir Komputasional
Mata Pelajaran : Informatika
Kelas : VIII -
Anggota kelompok :

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu memahami konsep lembar kerja pengolah data.
2. Peserta didik mampu menerapkan berpikir komputasional dalam menyelesaikan persoalan yang mengandung himpunan data berstruktur sederhana dengan volume kecil

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, peserta didik mampu memahami konsep himpunan data terstruktur dalam kehidupan sehari-hari, memahami konsep lembar kerja pengolah data dan menerapkan berpikir komputasional dalam menyelesaikan persoalan yang mengandung himpunan data berstruktur sederhana dengan volume kecil, dan mendisposisikan berpikir komputasional yang diperlukan pada berbagai bidang; mampu menuliskan sekumpulan instruksi dengan menggunakan sekumpulan kosakata terbatas atau simbol dalam format pseudocode

PETUNJUK KERJA

1. Pahami dan cermati langkah-langkah pengerjaan yang diberikan.
2. Bacalah dengan seksama cara pengerjaan dan pengumpulan tugas
3. Tugas ini dikerjakan secara kelompok berpasangan.
4. Diskusikanlah dengan kelompok kalian terkait topik permasalahan yang dibahas.

AKTIVITAS 1 - DAFTAR BELANJA

Masih ingat kasus Daftar Belanja Keperluan GPE?

	A	B	C	D	E	F
1	DAFTAR BELANJA KEPERLUAN GPE					
2						
3	Nc	Tanggal	Nama Barang	Banyakn	Harga Satuan	Kategori
4	1	21/11/2022	Tirai Plastik	3 buah	Rp6.000	Dekorasi
5	2	21/11/2022	Balon	20 buah	Rp1.000	Dekorasi
6	3	21/11/2022	Kain Backdrop	2 buah	Rp12.000	Dekorasi
7	4	21/11/2022	Banner Flag	2 buah	Rp10.000	Dekorasi
8	5	21/11/2022	Coklat	5 buah	Rp6.000	Makanan
9	6	21/11/2022	Permen	10 buah	Rp1.000	Makanan
10	7	21/11/2022	Biskuit	5 buah	Rp3.000	Makanan

AKTIVITAS 1 - RINCIAN BELANJA

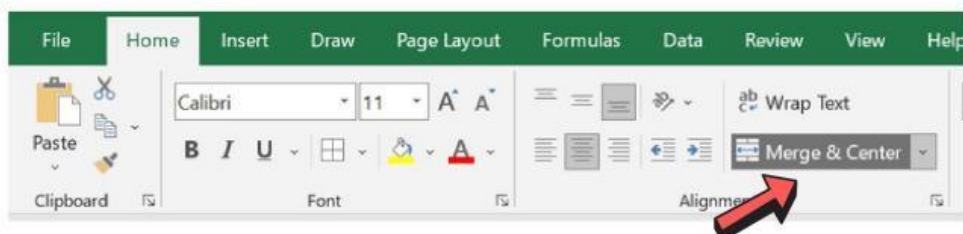
Bantu Rosa untuk membuat rincian catatan belanja pada aplikasi lembar kerja Ms. Excel.

1. Tambahkan total harga pada cell G3.
2. Tambahkan HARGA TERMAHAL pada cell A11
3. Tambahkan HARGA TERMURAH pada cell A12
4. Tambahkan RATA-RATA HARGA pada cell A13
5. Tambahkan BANYAKNYA BARANG YANG DIBELI pada cell A14. Berikan garis/borders pada tabel, sehingga rinciannya sebagai berikut:

	A	B	C	D	E	F	G
1	DAFTAR BELANJA KEPERLUAN GPE						
2							
3	Nc	Tanggal	Nama Barang	Banyakn	Harga Satuan	Kategori	Total Harga
4	1	21/11/2022	Tirai Plastik	3 buah	Rp6.000	Dekorasi	
5	2	21/11/2022	Balon	20 buah	Rp1.000	Dekorasi	
6	3	21/11/2022	Kain Backdrop	2 buah	Rp12.000	Dekorasi	
7	4	21/11/2022	Banner Flag	2 buah	Rp10.000	Dekorasi	
8	5	21/11/2022	Coklat	5 buah	Rp6.000	Makanan	
9	6	21/11/2022	Permen	10 buah	Rp1.000	Makanan	
10	7	21/11/2022	Biskuit	5 buah	Rp3.000	Makanan	
11	HARGA TERMAHAL						
12	HARGA TERMURAH						
13	RATA-RATA HARGA						
14	BANYAKNYA BARANG YANG DIBELI						

6. Lakukan penggabungan cell untuk HARGA TERMAHAL dengan cara:

- a) Blok range A11:F11
- b) Pilih merge & center



- c) Lakukan cara yang sama untuk menggabungkan cell yang berisi HARGA TERMURAH, RATA-RATA HARGA, BANYAKNYA BARANG YANG DIBELI. Tampilan tabel akan seperti berikut:

	A	B	C	D	E	F	G
1	DAFTAR BELANJA KEPERLUAN GPE						
2							
3	Nc	Tanggal	Nama Barang	Banyakn	Harga Satuan	Kategori	Total Harga
4	1	21/11/2022	Tirai Plastik	3 buah	Rp6.000	Dekorasi	
5	2	21/11/2022	Balon	20 buah	Rp1.000	Dekorasi	
6	3	21/11/2022	Kain Backdrop	2 buah	Rp12.000	Dekorasi	
7	4	21/11/2022	Banner Flag	2 buah	Rp10.000	Dekorasi	
8	5	21/11/2022	Coklat	5 buah	Rp6.000	Makanan	
9	6	21/11/2022	Permen	10 buah	Rp1.000	Makanan	
10	7	21/11/2022	Biskuit	5 buah	Rp3.000	Makanan	
11	HARGA TERMAHAL						
12	HARGA TERMURAH						
13	RATA-RATA HARGA						
14	BANYAKNYA BARANG YANG DIBELI						

AKTIVITAS 1 - RINCIAN BELANJA

7. Isi kolom total harga, harga termahal, harga termurah, rata-rata harga, dan banyaknya barang yang dibeli menggunakan rumus atau fungsi yang sesuai hingga menampilkan hasil nilainya.
8. Simpan file dengan nama "Tugas Excel 2 (spasi) kelas (spasi) nama kelompok".
Caranya: Pilih menu File -> klik save -> buka folder dokumen -> ketik nama file sesuai dengan ketentuan di atas -> klik save.
9. Tuliskan hasil praktik menggunakan rumus/fungsi pada tabel di bawah ini.

No	Nama Kegiatan	Rumus/fungsi yang digunakan
1	Menentukan total harga untuk setiap barang	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
2	Menentukan harga barang termahal	
3	Menentukan harga barang termurah	
4	Menentukan rata-rata harga barang	
5	Menentukan banyaknya barang yang dibeli	