Tujuan utama fungsi VLOOKUP dalam Microsoft Excel adalah…

a. Menjumlahkan nilai-nilai dalam sel
b. Mengurutkan data dalam urutan tertentu
c. Mencari nilai dalam tabel data berdasarkan baris tertentu
d. Menghapus data yang tidak diperlukan

Kegunaan Fungsi INDEX-MATCH dalam Microsoft Excel adalah…

a. Menjumlahkan sel berdasarkan kriteria tertentu
b. Menggabungkan data dari beberapa sel
c. Mencari nilai dalam sel berdasarkan baris dan kolom
d. Menghitung rata-rata sel dalam rentang data

Dalam aplikasi Microsoft excel kita sering menggunakan fungsi pivot table dengan tujuan untuk?

a. Mengelompokkan, merangkum, dan menganalisis data
b. Membuat presentasi visual
c. Membuat catatan data
d. Membuat laporan teks

Grafik yang digunakan untuk menunjukkan perbandingan proporsi berbagai kategori adalah…

a. Grafik Batang
b. Grafik Garis
c. Grafik Lingkaran
d. Grafik Area

Tujuan utama dari visualisasi data adalah…

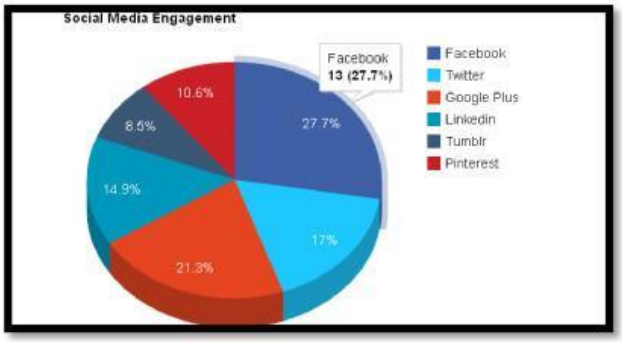
a. Membingungkan pemirsa dengan grafik yang rumit
b. Menyembunyikan informasi yang tidak relevan
c. Menyampaikan informasi secara jelas dan efektif
d. Menampilkan sebanyak mungkin data tanpa penjelasan tambahan

Salah satu jenis visualisasi data yang sesuai untuk menunjukkan tren sepanjang waktu adalah…

a. Grafik Batang
b. Grafik Garis
c. Diagram Scatter
d. Histogram

Jenis diagram ini disebut juga dengan diagram?

LIVEWORKSHEETS



a. Circle
b. Pie
c. Doughnut
d. Line

Berdasarkan tabel Daftar Penjualan Barang berikut. Analisislah rumus yang tepat digunakan untuk mencari data nama barang adalah …

	A	B	C	D
1	DAFTAR PENJUALAN BARANG			
2	BULAN	KODE	NAMA BARANG	JUMLAH
3	JANUARI	A1		
4	PEBRUARI	A2		
5	MARET	A3		
6	APRIL	A1		
7	MEI	A3		
8				
9	TABEL DATA			
10	KODE	NAMA BARANG	JUMLAH	
11	A1	TELEVISI	85	
12	A2	KULKAS	60	
13	A3	MESIN CUCI	50	

a. =HLOOKUP(C3;$A$10:$C$13;3;0)
b. =VLOOKUP(B3;$B$10:$C$13;3;0)
c. =VLOOKUP(B3;$A$10:$C$13;2;0)
d. =HLOOKUP($B$3; A10:C13;2;0)

Fungsi yang digunakan untuk pembacaan tabel yang letaknya vertikal atau tegak lurus yaitu ...

a. Lookup
b. Vlookup
c. Hlookup
d. IF

Penulisan rumus VLOOKUP dibawah ini yang benar adalah ...

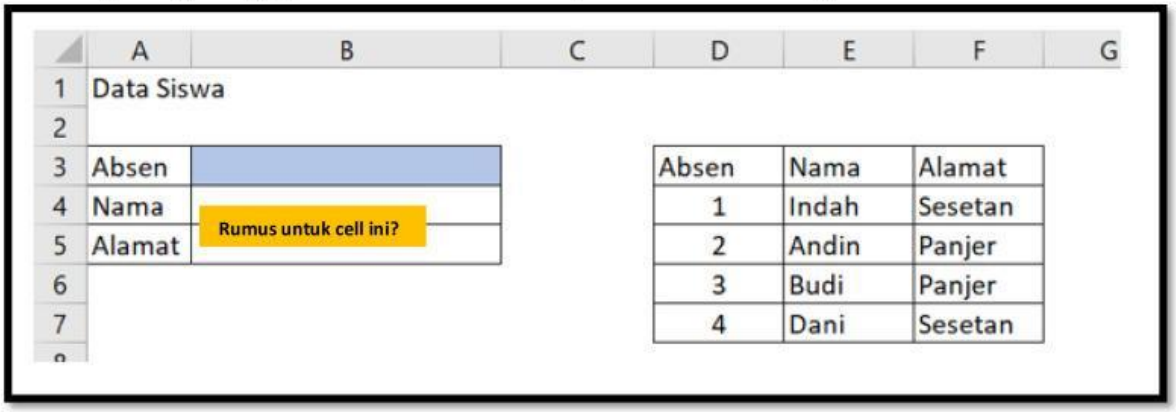
a. =VLOOKUP(A3,G2;h5,2;0)
b. =HLOOKUP(A3,G2:h5,2;0)
c. =VLOOKUP(A3,G2:h5;0)
d. =VLOOKUP(A3;G2:h5;2;0)

Fungsi Statistik =COUNTIF ( ), digunakan untuk ...

a. Untuk menentukan jumlah sel yang berisi data atau menghitung banyaknya data dalam list atau range

LIVEWORKSHEETS

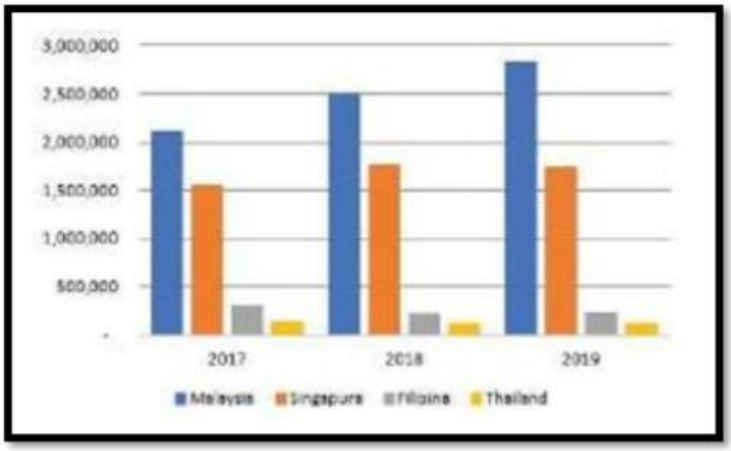
b. Untuk menghitung jumlah sel atau menghitung banyaknya data yang memenuhi kriteria
c. Untuk menjumlahkan data dalam suatu list (daftar) atau range
d. Menghitung seringnya muncul nilai tertentu pada deretan data angka



Perhatikan gambar diatas! Rumus yang digunakan untuk menampilkan data **Alamat** pada tabel sebelah kiri adalah…

a. =VLOOKUP(B3;$D$4:$F$7;3;0)
b. =VLOOKUP(B3;$D$4:$F$7;2;0)
c. =HLOOKUP(B3;$D$4:$F$7;3;0)
d. =HLOOKUP(B3;$D$4:$F$7;2;0)

Perhatikan gambar dibawah ini! Grafik dibawah adalah grafik jenis…



a. Line Chart
b. Pie Chart
c. Area Chart
d. Column Chart

Fungsi atau rumus yang digunakan untuk mencari jumlah penjualan Pulpen di bulan Januari adalah…

LIVEWORKSHEETS

	A	B	C	D
1	Data Penjualan Alat Tulis			
2				
3	No	Bulan	Nama Barang	Jumlah
4	1	Januari	Pulpen	20
5	2	Januari	Pensil	30
6	3	Februari	Buku Tulis	30
7	4	Januari	Pulpen	35
8	5	Februari	Pensil	45

a. SUMIFS
b. SUM
c. SUMIF
d. COUNT

Fungsi atau rumus yang digunakan untuk mencari jumlah penjualan di bulan Februari adalah…

	A	B	C	D
1	Data Penjualan Alat Tulis			
2				
3	No	Bulan	Nama Barang	Jumlah
4	1	Januari	Pulpen	20
5	2	Januari	Pensil	30
6	3	Februari	Buku Tulis	30
7	4	Januari	Pulpen	35
8	5	Februari	Pensil	45

a. SUM
b. COUNT
c. SUMIF
d. SUMIFS

LIVEWORKSHEETS

SOAL BENAR SALAH!

Nama Barang	Kode Barang	Harga
Printer	P001	$120
Mouse	P002	$15
Keyboard	P003	$30

Manakah pernyataan yang sesuai mengenai penggunaan lookup dalam data tabel di atas?

a. Melalui fungsi lookup, kalian dapat mencari harga Keyboard berdasarkan kode barangnya (P003).
b. Lookup function tidak bisa digunakan dalam mencari informasi harga sebuah barang berdasarkan kode barangnya.

Berdasarkan data tabel bawah ini manakah pernyataan yang sesuai !
Jika Kalian ingin menemukan nomor induk Sarah, fungsi lookup mana yang akan kalian gunakan?

lua Copy code

```
| Nama Siswa | Nomor Induk |
|------------|-------------|
| Sarah      | 123         |
| John       | 456         |
| Anna       | 789         |
```

a. VLOOKUP

b. HLOOKUP

LIVEWORKSHEETS

SOAL MENJODOHKAN!

	A	B	C	D	E
1	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Stok	
2	Sabun	Besar	Normal	32	
3	Shampoo	Besar	Normal	25	
4	Sabun	Besar	Normal	12	
5	Shampoo	Besar	Diskon	10	
6	Pasta Gigi	Besar	Diskon	5	
7	Pasta Gigi	Besar	Diskon	2	
8	Shampoo	Kecil	Normal	40	
9	Sabun	Kecil	Normal	33	
10	Shampoo	Kecil	Normal	25	
11	Pasta Gigi	Kecil	Diskon	18	
12	Sabun	Kecil	Diskon	10	
13	Pasta Gigi	Kecil	Diskon	7	

Gambar diatas untuk menjawab soal no. 18 sampai dengan no. 22

NO.	SOAL	JAWABAN
18.	Berdasarkan data tabel diatas untuk menjumlahkan total stok yang tersedia dapat dilakukan dengan menggunakan fungsi….	• **SUMIF**
19.	Hasil Penjumlahan total stok dengan kriteria **Shampoo** akan menghasilkan nilai…	• **32**
20.	Hasil Penjumlahan total stok dengan kriteria **Pasta Gigi akan menghasilkan nilai…**	• **100**
21.	Fungsi Penjumlahan dengan satu kriteria…	• **SUM**
22.	Fungsi Penjumlahan dengan kriteria lebih dari satu…	• **SUMIFS**

	A	B	C	D	E	F
1	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Stok	
2	A76	Shampoo	Kecil	Normal	25	
3	A71	Shampoo	Besar	Diskon	32	
4	A32	Shampoo	Besar	Normal	12	
5	A83	Pasta Gigi	Kecil	Diskon	5	
6	A85	Pasta Gigi	Sedang	Normal	2	
7	A95	Pasta Gigi	Besar	Diskon	40	
8	A24	Pasta Gigi	Spesial	Normal	25	
9	A37	Sabun	Sedang	Diskon	33	
10	A97	Sabun	Besar	Normal	10	
11	A40	Conditioner	Kecil	Diskon	18	
12	A52	Conditioner	Sedang	Normal	7	
13	A43	Conditioner	Besar	Diskon	10	
14						

Gambar diatas untuk menjawab soal no. 23 sampai dengan no. 25.

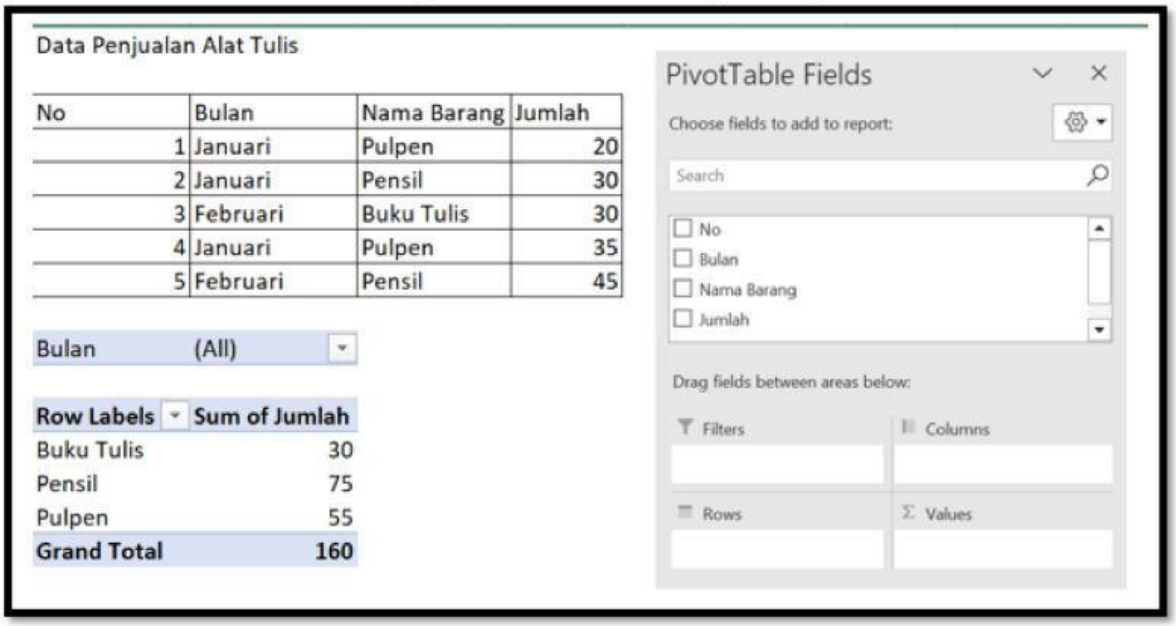
LIVEWORKSHEETS

SOAL MENJODOHKAN !

NO.	SOAL	JAWABAN
23.	Berdasarkan tabel diatas fungsi untuk mencari banyak data dengan kriteria Shampoo adalah…	• **6**
24.	Hasil pencarian banyaknya data dengan kriteria barang yang di diskon sebanyak…	• **countifs**
25.	Fungsi Pencarian banyak data dalam sebuah tabel dengan kriteria lebih dari satu adalah…	• **countif**

SOAL JAWABAN SINGKAT!

Gambar di bawah ini untuk menjawab soal no. 26 sampai dengan no. 28



Untuk membuat tabel pivot seperti pada gambar diatas yang digunakan sebagai **FILTER** adalah…

Untuk membuat tabel pivot seperti pada gambar diatas yang digunakan sebagai **ROWS** adalah…

Untuk membuat tabel pivot seperti pada gambar diatas yang digunakan sebagai **VALUES** adalah…

Pencarian data di dalam lembar kerja dapat dilakukan dengan menggunakan fungsi atau rumus, Fungsi atau rumus yang dapat digunakan untuk melakukan pencarian data terdiri atas dua kelompok, yaitu…

Yang termasuk fungsi kalkulasi atau perhitungan data berkondisi atau kriteria tertentu adalah…

LIVEWORKSHEETS

	A	B	C	D	E	F	G
1	Data Siswa						
2							
3	Absen			Absen	Nama	Alamat	
4	Nama			1	Indah	Sesetan	
5	Alamat			2	Andin	Panjer	
6				3	Budi	Panjer	
7				4	Dani	Sesetan	

Perhatikan gambar di atas! Berdasarkan tabel data yang disajikan, fungsi lookup yang digunakan adalah…

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Data Penjualan Barang PT. Sejahtera**						
2							
3	**Kode**	Pn	Bt	Pu	Pg	Sp	
4	**Nama Barang**	Pensil	Buku Tulis	Pulpen	Penggaris	Spidol	
5	**Jumlah**	20	34	35	25	50	
6							
7							
8	**Kode**	Pn	Bt	Pu	Pg	Sp	
9	**Jumlah**	20	34	35	25	50	

Gambar diatas untuk menjawab soal no. 32 sampai dengan no. 35.

Berdasarkan tabel Data Penjualan Barang diatas, untuk mencari data **JUMLAH** pada tabel yang bawah dengan rumus pencarian vertikal ataukah rumus pencarian horizontal?.. Tuliskan bentuk rumus atau fungsi yang tepat untuk melakukan pencarian data **JUMLAH**!..

Tentukan alamat **CELL** yang digunakan sebagai sel kunci dalam pencarian data **JUMLAH** diatas …

Tentukan **RANGE TABLE ARRAY** dalam sumber data diatas…

LIVEWORKSHEETS