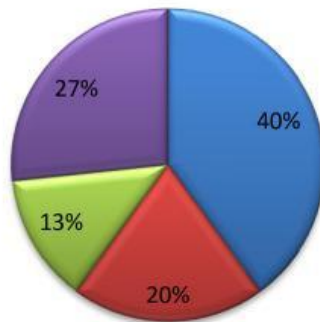


KEGIATAN 1

Soal : Jika banyaknya siswa di kelas X SMAN 4 Kisaran adalah 300 siswa, maka jawablah pertanyaan di bawah ini!

Suku siswa di kelas X SMAN 4 Kisaran

■ Batak ■ Melayu ■ Minang ■ Jawa



A. Tentukan jumlah siswa perkategoriannya

Siswa yang bersuku Batak 120 orang

Siswa yang bersuku Melayu orang

Siswa yang bersuku Minang orang

Siswa yang bersuku Jawa orang

Panduan : Untuk menentukan jumlah siswa perkategori, gunakan rumus berikut

Jumlah keseluruhan siswa x persen pada diagram lingkaran

Contoh: Siswa yang bersuku Batak

$$300 \times 40\% = 120 \text{ orang}$$

B. Berdasarkan data diagram lingkaran tersebut, suku manakah yang paling banyak?

Suku sebanyak % dengan jumlah siswa ... orang

C. Berdasarkan data diagram lingkaran tersebut, suku manakah yang paling sedikit?

Suku..... sebanyak % dengan jumlah siswa ... orang

KEGIATAN 2



Ulos adalah jenis kain khas Indonesia yang dikembangkan oleh masyarakat Batak. Mulanya ulos dikenakan dalam bentuk selendang atau sarung dan digunakan dalam kegiatan adat, tetapi sekarang banyak dijumpai ulos dalam bentuk lain seperti sarung bantal, ikat pinggang, dasi dan lainnya.

Berikut adalah data hasil penjualan kain ulos di sebuah toko kain kabupaten Asahan pada tahun 2023 lalu.



- A. Pada bulan mengalami penjualan ulos tertinggi sebanyak kain
- B. Pada bulan mengalami penjualan ulos terendah sebanyak kain
- C. Pada bulan mengalami penurunan ulos paling tinggi sebanyak kain
- D. Pada bulan mengalami peningkatan ulos paling tinggi sebanyak kain
- E.

KEGIATAN 3

Amanda ingin membeli baju lebaran secara online. Berikut adalah hasil observasinya melalui sebuah aplikasi belanja online. Data di bawah memiliki kesamaan yakni estimasi barang sampai selama 3-5 hari. Bantulah Amanda memilih toko yang paling tepat.

Toko A : Rp185.000, Diskon 10% , Ongkir Rp10.000
 Toko B : Rp150.000, Ongkir Rp15.000
 Toko C : Rp200.000, Gratis Ongkir
 Toko D : Rp190.000, Diskon 5% , Ongkir Rp16.000
 Toko E : Rp200.000, Cashback Koin 10%, Ongkir Rp10.000
 Toko F : Rp165.000, Cashback Koin 5%, Ongkir Rp20.000

A. Masukkan data di atas ke dalam tabel di bawah

Toko	Harga	Diskon		Ongkir	Cashback Koin
		Persen	Nominal		
A	Rp185.000	10%	Rp18.500	Rp10.000	-
B	Rp150.000	-	-	Rp15.000	-
C					
D					
E					
F					

B. Lakukan perbandingan di setiap toko sesuai format dan contoh di bawah

Toko A : Harga baju – Diskon + Ongkir
 = Rp185.000 – Rp(10% dari 185.000) + Rp10.000
 = Rp185.000 – Rp18.500 + Rp 10.000 = **Rp176.500 (Hasil perbandingan toko A)**
 Cashback koin = -

Toko B : Harga baju – Diskon + Ongkir
 =
 =

Cashback koin =

Toko C : Harga baju – Diskon + Ongkir
 =
 =

Cashback koin =

Toko D : Harga baju – Diskon + Ongkir
 =
 =

Cashback koin =

Toko E : Harga baju – Diskon + Ongkir
 =
 =

Cashback koin =

Toko F : Harga baju – Diskon + Ongkir

=

=

Cashback koin =

C. Buatlah diagram tabel berdasarkan poin B sesuai format berikut:

Toko	Harga Awal	Hasil Perbandingan	Selisih Harga
A	Rp185.000	Rp176.500	Rp9.500
B	Rp150.000		
C			
D			
E			
F			

D. Berdasarkan data poin B, maka toko manakah yang sebaiknya dipilih oleh Amanda?

Mengapa?