DATA DAN DIAGRAM

Kode C

INTRUKSI

1. Berikan tanggapanmu terhadap pernyataan berikut
2. Tuliskan tanggapanmu pada kotak yang disediakan

MUSEUM DI JAWA TENGAH

Museum mengelola benda-benda yang memiliki nilai penting bagi sejarah, ilmu pengetahuan, pendidikan, agama, kebudayaan. Setiap museum yang ada di Jawa Tengah telah terbukti memiliki banyak daya tarik tersendiri bagi wisatawan.

Museum Kereta Api Ambarawa bekas stasiun kereta api yang sudah dialihfungsikan menjadi sebuah museum serta merupakan museum perkeretaapian pertama di Indonesia.

Museum Lawang Sewu merupakan salah satu bangunan bersejarah yang terletak di Kota Semarang. Gedung ini awalnya digunakan sebagai Kantor Pusat perusahaan kereta api swasta Nederlandsch-Indische Spoorweg Maatschappij (NISM).

Selanjutnya Museum Dirgantara adalah salah satu museum yang wajib dikunjungi saat berada di Yogyakarta. Museum ini merupakan bagian dari TNI Angkatan Udara dan memiliki sejarah yang menarik.

Museum Ranggawarsita adalah rumah bagi sejarah, kebudayaan, dan kekayaan alam Jawa Tengah yang patut dikunjungi oleh para penggemar warisan budaya nusantara.

Museum Gunung Merapi adalah tempat yang memperkaya pengetahuan tentang geologi dan sejarah Gunung Merapi, serta memberikan pengalaman mendalam bagi para pengunjung.

MUSEUM DI JAWA TENGAH		
		
Museum Ambarawa	Museum Lawang Sewu	Museum Dirgantara
		
Museum Ranggawarsita	Museum Gunung Merapi	

LIVEWORKSHEETS

DATA DAN DIAGRAM

Kode C

1. Marzuki telah melakukan survei **Museum di Jawa Teangah** apa yang menjadi favorit di kelas VII A
2. Cek Drive respon survei pada **link berikut**
3. Dari hasil survey sehingga terbentuklah **Tabel Museum di Jawa Tengah Favorite Kelas VII A**

Makanan Khas Jawa	**Banyaknya Siswa**
Museum Ambarawa	.....
Meseum Lawang Sewu	.....
Museum Dirgantara	.....
Museum Ranggawarsita	.....
Museum Gunuru Berapi	.....
Total data	**. . . . .**

4. Berdasarkan Tabel tersebut dapat ditentukan besar sudut pada masing-masing bagian data !

Pernyataan	**Lingkaran Derajat**
Besar sudut tiap bagian	$\frac{\text{Banyaknya data tiap bagian}}{\text{Jumlah data}} \times 360°$

a. Museum Ambarawa = $\frac{\ldots}{30} \times 360° = \ldots .°$

b. Museum Dirgantara = $\frac{\ldots}{30} \times 360° = \ldots .°$

c. Meseum Lawang Sewu = $\frac{\ldots}{30} \times 360° = \ldots .°$

d. Museum Ranggawarsita = $\frac{\ldots}{30} \times 360° = \ldots .°$

e. Museum Gunuru Berapi = $\frac{\ldots}{30} \times 360° = \ldots .°$

5. Tentukan juga presentase pada masing-masing bagian data !

Pernyataan	**Lingkaran Derajat**
Besar sudut tiap bagian	$\frac{\text{Banyaknya data tiap bagian}}{\text{Jumlah data}} \times 100\%$

a. Museum Ambarawa = $\frac{\ldots}{30} \times 100\% = \ldots .\%$

b. Museum Dirgantara = $\frac{\ldots}{30} \times 100\% = \ldots .\%$

c. Meseum Lawang Sewu = $\frac{\ldots}{30} \times 100\% = \ldots .\%$

LIVEWORKSHEETS

DATA DAN DIAGRAM

Kode C

d.

e. Museum Ranggawarsita = $\frac{\dots}{30}$ x 100%= . . . .%

f. Museum Gunuru Berapi = $\frac{\dots}{30}$ x 100%= . . . .%

6. Setelah mengetahui besar sudut dan presentase masing-masing data maka lengkapilah diagram lingarkaran berikut



Museum Amarawa

Museum Dirgantara

Meseum Lawang Sewu

Museum Ranggawarsita

Museum Gunuru Berapi

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS