

LEMBAR KERJA PERTEMUAN 1

MENENTUKAN MEDIAN DAN MODUS

KELOMPOK:

NAMA ANGGOTA:

1.....

2.....

3.....

4.....

Perhatikan data berikut untuk menjawab permasalahan.

Bu Winny adalah seorang penjual dessert kekinian yang tidak menetap di satu tempat sepanjang tahun 2025. Ia berpindah Lokasi untuk mencari tempat dengan penjualan terbaik.

- Bulan Januari – April berjualan di Kecamatan Gajah Mungkur
- Bulan Mei – Agustus berjualan di Kecamatan Gunungpati
- Bulan September – Desember di Kecamatan Tembalang

Selama berjualan, Bu Winny mencatatn jumlah dessert yang terjual setiap bulan sebagai berikut.

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
Penjualan (Pcs)	120	135	120	140	150	155	150	160	170	165	170	180

1. Memahami Masalah

a. Tuliskan informasi yang diketahui dari permasalahan di atas

.....

.....

.....

.....

.....

2. Menganalisis Data

a. Urutkan data penjualan dari yang terkecil ke terbesar.

b. Tentukan median dan modus dari seluruh data

Median seluruh data:

Modus seluruh data

c. Tentukan median dan modus untuk masing masing Lokasi.

Modus dan Median Kecamatan Gajah Mungkur

Modus dan median Kecamatan Gunungpati

Modus dan Median Kecamatan Tembalang

3. Kesimpulan

a. Lokasi mana yang menunjukkan penjualan paling stabil? Jelaskan alasanmu

b. Apakah perpindahan Lokasi mempengaruhi penjualan? Jelaskan.