

LEMBAR KERJA PERTEMUAN 3

MENENTUKAN JANGKAUAN DAN KUARTIL

KELOMPOK:

NAMA ANGGOTA:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Pak Arif adalah seorang petani tomat yang mencatat hasil panennya setiap bulan sepanjang tahun 2023. Data hasil panen (dalam kilogram) adalah sebagai berikut:

Tabel Data Hasil Panen Tomat Tahun 2023

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
Penjualan (Pcs)	120	135	150	145	160	170	155	165	180	175	190	200

Pak Arif ingin mengetahui sebaran hasil panennya untuk menentukan apakah produksinya stabil dan untuk merencanakan distribusi ke pasar.

1. Memahami Masalah

a. Informasi apa yang diketahui pada permasalahan diatas

2. Menganalisis Data

a. Urutkan data hasil panen dari yang terkecil ke terbesar.

b. Tentukan

- jangkauan

.....

.....

- Kuartil Bawah (Q1)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Kuartil Bawah (Q2)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Menarik Kesimpulan

a. Berapa nilai hasil panen terendah dan tertinggi?

.....

b. Apakah hasil panen setiap bulan hampir sama atau berbeda?

.....

4. Pengambilan Keputusan

a. Jika hasil panen berada di bawah Q1, apa yang sebaiknya dilakukan?

.....

b. Jika hasil panen berada di atas Q3, apa yang bisa dilakukan dengan hasil panen tersebut?

.....