Kurikulum Merdeka

# Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

## Materi : STATISTIKA




Oleh Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

LIVEWORKSHEETS

## Tujuan Pembelajaran

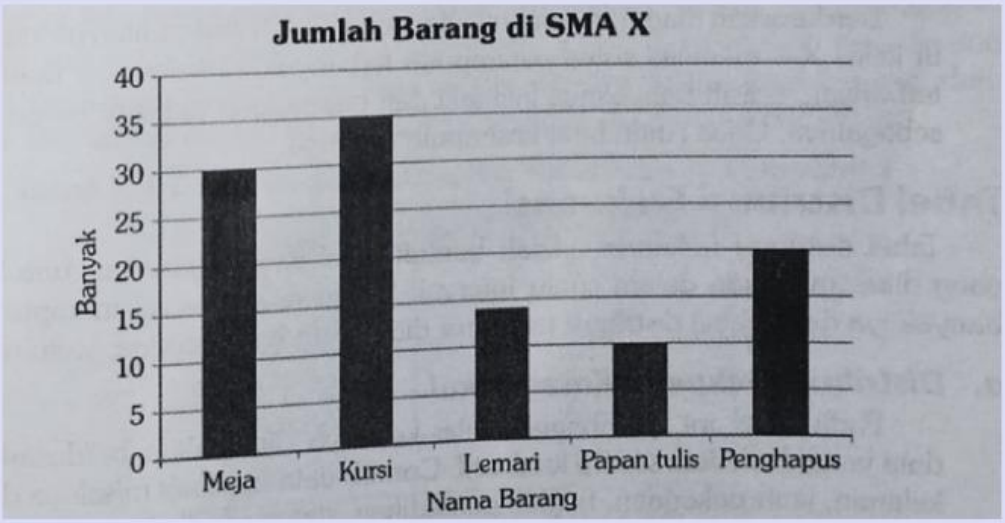
- Mendefinisikan pengertian box plot dan dot plot
- Membuat/ menggambarkan box plot dan dot plot
- Menyimpulkan perbedaan antara box plot dan dot plot

## Yuk Mengingat Sejenak!!!

Tabel Satu Arah

| Nama Barang | Banyak |
|---|---|
| Meja | 30 |
| Kursi | 35 |
| Lemari | 14 |
| Papan Tulis | 10 |
| Penghapus | 20 |

Berdasarkan tabel diatas, dapat dibuat diagram batang sebagai berikut.




LIVEWORKSHEETS

## Dot Plot

Cara Menggambar

1. Urutkan data, kemudian buatlah distribusi frekuensi
2. Gambarlah dot plot baik secara vertikal maupun horizontal dengan membuat garis bilangan yang diisi bilangan terkecil sampai terbesar. Untuk setiap titik pada bilangan diselesaikan dengan jumlah frekuensi yang bersesuaian

## Soal Dot Plot

Nilai ulangan harian Matematika siswa/ siswi di kelas X.7 adalah sebagai berikut:

65, 65, 70, 90, 100, 70, 60, 80, 80, 85
85, 80, 65, 70, 100, 90, 95, 80, 90, 75
90, 95, 65, 60, 80, 90, 75, 100, 75, 80
80, 80, 90, 95, 65, 60, 90, 70

Buatlah *dot plot* mengenai hasil ulangan harian matematika di kelas X.7?

LIVEWORKSHEETS