

BAHAN AJAR STATISTIKA

Histogram dan Pemilihan Sajian Data

Statistik adalah ilmu yang akan membantu kalian menguasai berbagai hal yang terkait dengan data, mulai dari pengumpulan data, mengolahnya, menganalisis sampai akhirnya mengambil keputusan berdasarkan data. Jadi, dengan melihat data tersebut kita dapat memahami situasi dengan lebih baik sehingga kita mampu mengambil keputusan dengan lebih tepat.



Ayo Mengingat Kembali

1. Diagram lingkaran sederhana atau diagram batang sederhana dapat digunakan untuk menampilkan informasi yang tersedia, baik dalam bentuk data tunggal maupun dalam bentuk tabel frekuensi.
2. Dari data tunggal sederhana atau data dalam tabel distribusi frekuensi, bisa diperoleh ukuran pemusatan: mean, modus, dan median yang dapat memberikan gambaran tentang kumpulan data tersebut.

A. HISTOGRAM

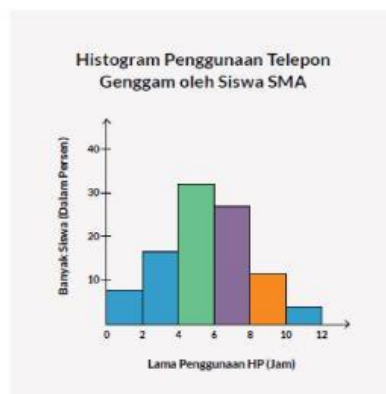
Ada berbagai tipe diagram. Diagram mana yang paling baik untuk digunakan sangat tergantung pada data apa yang kalian miliki dan informasi apa yang ingin kalian sampaikan.

Salah satu diagram yang dapat kalian gunakan adalah histogram. Histogram hampir serupa dengan diagram batang, namun histogram berbeda dengan diagram batang. Gambar 7.1 dan 7.2 menunjukkan contoh histogram dan diagram batang.

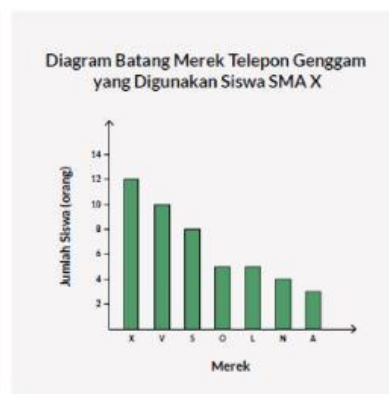


Ayo Berdiskusi

Dari Gambar 7.1 dan Gambar 7.2, carilah perbedaan dari histogram dan diagram batang.



Gambar 7.1 Histogram Penggunaan HP oleh Siswa SMA



Gambar 7.2 Diagram Batang Merek HP yang digunakan Siswa SMA