

## Modus

Modus ( $M_o$ ) adalah nilai yang memiliki frekuensi tertinggi atau **nilai yang paling sering muncul** dalam suatu kumpulan data.

## Jangkauan

Jangkauan (*range*) adalah salah satu ukuran penyebaran data, yaitu **selisih antara nilai terbesar dan nilai terkecil** dari suatu kumpulan data. Rumus jangkauan sebagai berikut.

$$J = X_{max} - X_{min}$$



### Ayo Berpikir Mandiri

Dalam rangka membantu siswa yang sepatunya sudah rusak, pihak sekolah berencana membagikan sepatu baru secara gratis. Untuk memastikan ukuran sepatu yang sesuai, sekolah mendata ukuran sepatu dari 24 siswa yang berhak menerima. Data ukuran sepatu siswa tersebut adalah sebagai berikut:

37, 38, 41, 39, 37, 39, 38, 42 38, 39, 37, 38, 37,  
39, 40, 39, 38, 39, 40, 38, 41, 38, 37, 40

1. Gambarkan diagram batang berdasarkan data tersebut!
2. Tentukan modus dan jangkauan dari data tersebut!

### Jawab:

1. Kumpulkan gambar diagram batang pada link setelah refleksi pembelajaran!

2. Modus =

Jangkauan=

**KLIK UNTUK MELANJUTKAN DISKUSI  
BERSAMA KELOMPOK**

**DISKUSI**

