

Nama Kelompok:

Anggota Kelompok (4 orang): 1.  3.   
2.  4.

Kelas:

## Lembar Kerja Interaktif Materi Ukuran Pemusatan Data Tunggal

### A. LANGKAH 1: MEMAHAMI MASALAH



Petunjuk: Isilah kotak-kotak kosong di bawah ini berdasarkan cerita "Toko Berkah" pada E-modul!

- **Data paket yang sudah ada (6 orang):**

     

- **Jumlah total karyawan:**  orang.

- **Syarat 1 (Modus):** Nilai yang paling sering muncul dari 7 data haruslah:

- **Syarat 2 (Bonus):** Bonus cair jika Rata-rata: mean  median

- **Yang ditanyakan:**

### B. LANGKAH 2: MERENCANAKAN PENYELESAIAN



Petunjuk: Untuk tahu urutan mana yang lebih dahulu kita kerjakan, tariklah kotak langkah-langkah di sebelah kanan ke dalam kotak urutan yang benar di sebelah kiri!

Urutan	Langkah Pengerjaan
1. <input type="text"/>	<b>Urutkan data</b> dari terkecil ke terbesar untuk mencari Median.
2. <input type="text"/>	<b>Tentukan nilai Randa</b> agar Modus data menjadi 12.
3. <input type="text"/>	<b>Bandingkan</b> nilai Mean dan Median untuk cek bonus.
4. <input type="text"/>	<b>Hitung Rata-rata (Mean)</b> dari ke-7 data tersebut.

### C. LANGKAH 3: MELAKSANAKAN RENCANA

- **Menentukan Nilai Randa**



Pilih satu jawaban yang paling tepat berdasarkan syarat modus.

Berdasarkan syarat pemilik toko bahwa **Modus harus 12**, maka nilai pengiriman Randa (x) adalah:

**A** 14

**B** 12

**C** 16

- **Mencari Median (Nilai Tengah)**



Petunjuk: **Median hanya bisa dicari jika data terurut**, dan sekarang data sudah lengkap 7 angka (termasuk nilai Randa). Urutkan data tersebut terlebih dahulu dari **terkecil ke terbesar** pada kotak di bawah ini!

--	--	--	--	--	--	--



Setelah kamu dan kelompokmu mengurutkan 7 data secara berurut, lihatlah data yang berada di urutan ke-4 (tengah) pada kotak di bawah!

[...], [...], [...], [?], [...], [...], [...]

**Median:**

--

- **Menghitung Mean (Rata-Rata)**



Jumlahkan seluruh data yang sudah kamu urutkan tadi, lalu bagi dengan 7 (banyaknya data).

$$\bar{x} = \frac{\text{Jumlah Seluruh Data}}{7}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{[ ]}}{7}$$

**Mean:**

--

(Gunakan dua angka di belakang koma, contoh: 10,20)

#### D. LANGKAH 4: MEMERIKSA KEMBALI



Petunjuk: Jawablah pertanyaan kesimpulan berikut!

- **Cek Syarat Modus:**

Hasil modus (nilai Randa) kelompok kamu:

Kemudian urutkan 7 data (termasuk nilai Randa) tersebut:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Apakah dengan nilai Randa yang kelompok kamu pilih, angka 12 menjadi paling sering muncul? (Ketik: Ya / Tidak) -

>

- **Cek Syarat Bonus:**



Bandingkan hasil hitungan kelompokmu:

Mean:  ☐ Median:

#### Kesimpulan Akhir:

Apakah syarat bonus Mean > Median tercapai?

Menurut hasil perhitungan kami, karyawan (DAPAT / TIDAK DAPAT) bonus minggu ini. (Ketik: Dapat / Tidak Dapat) ->