

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.	Urutkan data dari terkecil ke terbesar untuk mencari Median.
2.	Tentukan nilai Randa agar Modus data menjadi 12.
3.	Bandingkan nilai Mean dan Median untuk cek bonus.
4.	Hitung Rata-rata (Mean) 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:

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

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) ->