

Lembar Kerja Peserta Didik

PEMUSATAN DATA(MEAN)



Nama:

Kelas:

Mata Pelajaran: Matematika

Kelas : 12

Materi Pokok : Pemusatan Data

Sub Materi : Mean

Alokasi Waktu : 45 Menit

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu memahami konsep rata-rata (mean) pada data tunggal dan data berkelompok.
- Peserta didik dapat menghitung mean dari data tunggal dan data berkelompok menggunakan rumus yang tepat.
- Peserta didik mampu menganalisis data dan menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan mean.

Petunjuk Pembelajaran

- Bacalah LKPD berikut dengan cermat
- Kerjakan soal-soal yang diberikan sesuai dengan langkah-langkah yang telah dipelajari.
- Jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD dapat bertanya kepada guru

MEAN DATA TUNGGAL

Diberikan data ukuran sepatu yang dipakai
12 pemain bola basket SMA Nusa Bakti
sebagai berikut:

42 41 41 40 40 41 42 42 43 41 40 42

Hitunglah dan buatlah tabel frekuensinya!

MEAN DATA KELOMPOK

Tabel Berikut memperlihatkan berat badan 50 orang siswa SMA Merdeka

Berat Badan	F
31 - 35	4
36 - 40	6
41 - 45	9
46 - 50	14
51 - 55	10
56 - 60	5
61 - 65	2



Hitunglah ratahan dengan rumus umum mean!

MEAN DATA KELOMPOK

Lalu hitunglah menggunakan rata-rata sementara!

Hitunglah Rataan dengan menggunakan cara pengkodean!

MEAN DATA TUNGGAL DAN KELOMPOK

Buatlah kesimpulan dari data tunggal dan data kelompok yang telah kamu kerjakan!