



DATA



KONTRUSIVISME

PENERAPAN DATA DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

No.	Hobi	Banyak Siswa
1.	Menyanyi	10
2.	Olahraga	16
3.	Menulis	8
4.	Membaca	12
5.	Melukis	4

HAI AKU ANASERA



Gambar 1. Tabel Hobi Siswa

Di sebuah sekolah SMP negeri 3 kencana terdapat seorang murid bernama Anasera. Anasera merupakan anak yang pandai dan memiliki kebiasaan unik yaitu mengumpulkan data suatu hari Anasera sedang pelajaran bahasa Indonesia pada saat pelajaran Anasera dan kawan-kawan kelasnya diminta untuk menyebutkan hobi mereka Anasera disuruh oleh ibu guru untuk maju ke depan kelas dan menyebutkan satu persatu nama-nama murid di kelasnya dan bertanya apa hobi mereka. lalu Anasera melakukan pendataan terkait hobi teman-teman di kelasnya. Anasera mengumpulkan data dengan semangat dan membuat tabel untuk menyajikan data tersebut seperti gambar di atas.

Dari cerita tersebut apakah teman-teman pernah melakukan kegiatan yang sama dengan Anasera? jika pernah, data apa yang kalian kumpulkan? bagaimana cara pengumpulan datanya?



DATA



BERTANYA

Dari cerita Anasera buatlah identifikasi yang tepat dari wacana di atas!



DATA



PERMODELAN

sebelum kita bahas apa itu pengertian dari data dan bagaimana Anashera mengumpulkan data yang diminta oleh ibu guru mari kita simak video materi dasar memahami data di bawah ini

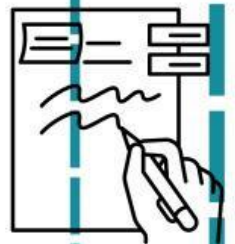


Video 1. Pengertian Data Statistika



MARI MEMAHAMI KEMBALI

setelah kamu menonton video di atas, coba tuliskan kembali secara singkat apa yang kalian ketahui tentang data statistika sesuai dengan apa yang kamu pahami. lakukan kegiatan ini secara mandiri ya!





DATA



MENEMUKAN

Mari kita lakukan kegiatan berikut!

Di sediakan sebuah data ukuran sepatu kelas VII H sebagai berikut: 37, 38, 38, 40, 36, 35, 40, 36, 40, 38, 38, 38, 40, 40, 36, 35, 39, 37, 37, 39, 35, 39, 37, 40, 38, 37, 39, 40, 40, 35

A. TUJUAN PERCOBAAN

Adapun tujuan dari percobaan ini :



B. ALAT & BAHAN

Alat dan Bahan yang digunakan pada percobaan ini

- Kertas HVS
- Pensil
- Penggaris
- Penghapus
- Bolpoin

C. LANGKAH KERJA

- siapkan alat dan bahan yang akan digunakan
- amatilah data yang sudah disediakan oleh guru
- kelompokkan data atau urutkan data dari yang terkecil hingga terbesar
- catat hasil data yang sudah diurutkan pada kolom yang sudah tersedia
- jawab pertanyaan dengan tepat dan lakukan secara mandiri





DATA

1. Tuliskan data yang telah kalian Urutkan, dan lengkapi tabel dibawah ini!

.....

.....

No	Ukuran sepatu	Frekuensi
1		
2		
3		
4		
5		
6		



2. Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang kalian lakukan!





DATA



MASYARAKAT BELAJAR

Buatlah kelompok belajar yang terdiri dari 4 siswa dalam satu kelompok. Lakukan diskusi terkait data dalam kehidupan sehari-hari!



Mari Mencari Tahu !!

Petunjuk pengerjaan

1. Ambil dan identifikasi fenomena yang ada di sekitarmu dalam kehidupan sehari-hari.
2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu, lalu kelompokkan data yang kamu kumpulkan dalam tabel yang sudah disediakan.
3. Kumpulkan pekerjaanmu, lalu presentasikan!



No	Data yang dikumpulkan	Jenis data		Metode pengumpulan			
		Kategorik	Numerik	Survei	Observasi	Pengukuran	Wawancara
1	Jenis Pekerjaan						
2	Nilai Ujian Matematika						
3	Usia Anak dikelas 9 A						
4	Warna Kesukaan						
5	Berat Badan Siswa						
6	Tayangan Televisi Favorit						
7	Merk Sepatu dikelas						
8	Pekerjaaan orang tua						
9	Jumlah Pendapatan orang tua sebulan						
10	Merk Hp siswa						



DATA



REFLEKSI

setelah mempelajari materi data. Buatlah rangkuman dari pembelajaran yang sudah dilakukan. kerjakan laporan secara mandiri!



Data berasal dari bahasa _____ yang merupakan bentuk jamak dari _____. Kumpulan dari data merupakan pengertian dari _____. Mengumpulkan data dapat dilakukan dengan beberapa cara yaitu _____. Jenis data berdasarkan sifatnya terbagi menjadi dua yaitu _____

