LKPD

Aktivitas 1

Hari/Tanggal: ……..

Sekolah	: SMP/MTs
Kelas/Semester	: VII/Genap
Pelajaran	: Matematika
Materi	: Penyajian Data
Submateri	: Tabel

Nama Anggota Kelompok ….:
1. ……
2. ……
3. ……
4. ……
5. ……
6. ……

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk tabel dengan benar

Petunjuk:

1) Bacalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini dengan teliti dan saksama
2) Kerjakan semua instruksi dan soal-soal secara berkelompok
3) Perhatikanlah setiap pertanyaan yang diminta dan hati-hatilah dalam mengerjakan
4) Diskusikan dan selesaikan dalam waktu yang telah ditentukan guru
5) Berdo'alah sebelum belajar, semoga mendapatkan ilmu yang bermanfaat.

LIVEWORKSHEETS

MaSalah 1

Ayu ditugaskan guru untuk melakukan survey data terhadap keuntungan penjualan barang/jasa selama satu tahun melalui buku kas koperasi sekolah. Data yang diperoleh sebagai berikut (dalam satuan rupiah):
Keuntungan penjualan buku tulis, pensil, ballpoint, keeping cd, tinta printer, makanan ringan, kertas HVS, kertas polio, minuman ringan dan air mineral, seragam sekolah, seragam olahraga, buku bacaan, majalah, komik dan fotocopy secara berturut-turut adalah 400, 300, 550, 200, 325, 540, 350, 450, 750, 900, 500, 600, 300, dan 525. Sajikan data tersebut dalam bentuk tabel!

Penyelesaian:
Jika data tersebut kita daftarkan tanpa menggunakan label barang maka menggunakan tabulasi kolom diperoleh tabel yang disajikan sebagai berikut:

Tabel. 1.1 Data keuntungan barang/jasa koperasi sekolah

Data tersebut merupakan penyajian data dalam bentuk **Tabel Baris Kolom.**
Menurut kamu, apa yang dimaksud dengan tabel baris kolom?

.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

MaSalah 2

Kepala sekolah SMP Taruna sedang mendata jumlah peserta didik yang duduk di kelas VII berdasarkan jenis kelamin. Diperoleh hasil pengumpulan data sebagai berikut:

Untuk kelas VIIA, peserta didik laki-laki berjumlah 13 orang sedangkan peserta didik perempuan berjumlah 17 orang. Untuk kelas VIIB, peserta didik laki-laki berjumlah 15 orang sedangkan peserta didik perempuan berjumlah 16 orang. Untuk kelas VIIC, peserta didik laki-laki berjumlah 12 orang sedangkan peserta didik perempuan berjumlah 17 orang. Dan untuk kelas VIID, peserta didik laki-laki berjumlah 19 orang sedangkan peserta didik perempuan berjumlah 18 orang.
Sajikanlah dalam bentuk tabel.

Tabel. 2.1 Tabel jumlah peserta didik kelas VII berdasarkan jenis kelamin

Tabel yang telah kalian buat disebut **Tabel Kontingensi.** Menurut kamu, apa yang dimaksud dengan Tabel Kontingensi?

.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

MaSalah 3

Guru Olahraga SMA Bakti Jaya sedang ditugaskan oleh kepala sekolah untuk melatih peserta didik yang akan mengikuti olimpiade olahraga. Guru tersebut ingin mengelompokkan peserta didik berdasarkan berat badan. Data mengenai berat badan peserta didik dinyatakan sebagai berikut :

34	35	35	34	40	36	38	38
37	36	36	39	38	37	35	36
37	36	35	35	40	40	39	37
40	39	38	38	37	35	36	39

Guru Olahraga berencana menyederhanakan data tunggal tersebut menjadi bentuk data berkelompok dan membuat statitistiknya. Bantulah guru tersebut untuk menyusun laporannya!

Langkah-langkah:

1. Buatlah sebuah tabel dengan 3 kolom: Kelas, Turus, Frekuensi
2. Tetapkan kelas-kelasnya

   Misal : Kelas pertama berat badan : 34 - 36
   Kelas kedua berat badan : ..... - .....
   Kelas ketiga berat badan : ..... - .....
3. Buatlah turus-turus yang menyatakan banyak peserta didik setiap kelasnya.
4. Hitunglah frekuensi dari jumlah turus di setap kelasnya.
5. Hitunglah jumlah seluruh frekuensi dan cockkan dengan banyak peserta didik tersebut

Tabel. 3.1 Tabel berat badan SMA Jaya Bakti

LIVEWORKSHEETS

Tabel yang telah kalian buat di atas disebut **Tabel Distribusi Frekuensi**
Menurut kamu, apa yang dimaksud dengan Tabel distribusi frekuensi?

.....
.....
.....

Kesimpulan:

Nilai	Paraf Guru

LIVEWORKSHEETS