

LEMBAR KERJA MATEMATIKA

Materi : Pendahuluan Analisis Data

Kelas: XI (Bisnis)

Alokasi Waktu: 2 x 45 menit

A. Identitas Siswa

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:

1. Memahami pengertian data
 2. Mengidentifikasi jenis-jenis data
 3. Mengelompokkan data dalam konteks bisnis sederhana
 4. Menyajikan data dalam bentuk tabel sederhana
-

C. Apersepsi (Pemantik)

Sebuah toko kelontong mencatat berbagai informasi setiap hari seperti:

- Barang yang paling laku
- Jumlah pembeli
- Stok barang

Pertanyaan:

Menurut kalian, kenapa data penting dalam toko kelontong?

Jawaban: _____

D. Materi Singkat

1. Pengertian Data

Data adalah kumpulan informasi yang dapat digunakan untuk analisis.

2. Jenis Data:

- **Data Kualitatif:** berupa kategori (contoh: jenis barang, merek)
- **Data Kuantitatif:** berupa angka (contoh: jumlah barang terjual, harga)

3. Sumber Data:

- Data primer (langsung dari toko)
- Data sekunder (dari laporan atau pihak lain)

E. Kegiatan 1 (Identifikasi Data)

Perhatikan data penjualan toko kelontong berikut:

No	Nama Barang	Jumlah Terjual	Merek
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Tugas:

1. Mana yang termasuk data kualitatif?

Jawaban: _____

2. Mana yang termasuk data kuantitatif?

Jawaban: _____

F. Kegiatan 2 (Pengelompokan Data)

Data jumlah pembeli toko selama 7 hari: 10, 12, 10, 15, 20, 15, 12

Tugas:

1. Urutkan data dari terkecil ke terbesar:

2. Kelompokkan data yang sama:

G. Kegiatan 3 (Aplikasi Bisnis Sederhana)

Seorang pemilik toko kelontong mencatat penjualan hari ini:

- Mi Instan : 40 bungkus
- Air Mineral : 25 botol
- Snack : 30 bungkus
- Sabun : 40 pcs
- Air Mineral : 50 pcs

Tugas:

1. Buat tabel dari data di atas
2. Tentukan barang paling laris
3. Menurut kalian, barang mana yang perlu ditambah stoknya? Jelaskan alasannya

Jawaban:

H. Refleksi

Apa yang kamu pelajari hari ini?

Bagian mana yang masih sulit?
