



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# INFORMATIKA

Perangkat Lunak Pengolah Data

Untuk siswa kelas X TM B  
Oleh : Mutiah Ratih Purwanti

KELOMPOK :  
NAMA / ABSEN

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik (Audience) mampu memahami perangkat lunak pengolah data (Behaviour) melalui kegiatan pengenalan (Condition) dengan pemahaman yang tepat (Degree).
2. Peserta didik (Audience) mampu menggunakan fungsi-fungsi dasar dalam perangkat lunak pengolah data (Behaviour) melalui kegiatan praktik pengolahan data sederhana (Condition) secara akurat dan sesuai instruksi (Degree).

## **PETUNJUK PRAKTIKUM**

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 5 – 6 orang!
2. Setiap kelompok berdiskusi mengenai salah satu permasalahan berikut sesuai dengan nomor kelompoknya!
3. Diskusikan solusinya menggunakan rumus Excel dengan langsung mempraktekkannya di komputer!
4. Tuliskan langkah-langkah penyelesaian masalah tersebut dibawah jawabannya!
5. Demonstrasikan hasil diskusi kalian di depan kelas!

## KEGIATAN PRAKTIKUM

1.Ibu Sari memiliki sebuah toko kelontong yang mencatat penjualan harian dalam sebulan. Penjualan pada minggu pertama adalah sebagai berikut: hari Senin Rp50.000, Selasa Rp65.000, Rabu Rp45.000, Kamis Rp70.000, dan Jumat Rp55.000. Bantu Ibu Sari menghitung total penjualan selama minggu pertama menggunakan fungsi Excel !

**Jawaban :**

**CATATAN PENJUALAN**

HARI	PENJUALAN (RP)
<b>TOTAL</b>	

2. Pak Budi adalah seorang guru yang ingin mengetahui rata-rata nilai ulangan matematika dari 5 siswa di kelasnya. Nilai mereka adalah sebagai berikut: 80, 75, 90, 85, dan 70. Hitunglah rata-rata nilai ulangan matematika dari lima siswa tersebut menggunakan fungsi Excel !

**Jawaban :**

**DATA NILAI ULANGAN**

NO SISWA	NILAI ULANGAN
RATA-RATA	

3. Dalam suatu perlombaan lari 100 meter, waktu tempuh beberapa pelari tercatat sebagai berikut: 12.5 detik, 13.2 detik, 11.8 detik, 14.1 detik, dan 12.9 detik. Temukan waktu tercepat dan terlambat dari para pelari

**Jawaban :**

**WAKTU TEMPUH PERLOMBAAN LARI**

NO PELARI	WAKTU TEMPUH
<b>WAKTU TERCEPAT</b>	
<b>WAKTU TERLAMBAT</b>	

4. Hitunglah jumlah siswa pada tabel berikut!

**DATA NILAI SISWA**

NAMA SISWA	NILAI
Agustina Zahra	98
Bianca Valentina	78
Carissa Febriana	77
Devita Maharani	90
Evanya Christine	88
<b>JUMLAH SISWA</b>	

**Jawaban :**

5. Siapakah peringkat pertama pada tabel di atas?

**Jawaban :**

6. Pak Budi memiliki 120 lembar brosur yang akan dibagikan kepada siswa di 6 kelas secara merata. Berapa brosur yang akan diterima setiap kelas? Hitunglah menggunakan rumus Excel!

**Jawaban :**

TOTAL BROSUR	JUMLAH KELAS	JUMLAH BROSUR /KELAS