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.....

LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS

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)
TOTAL	

LIVEWORKSHEETS

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	

LIVEWORKSHEETS

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
WAKTU TERCEPAT	
WAKTU TERLAMBAT	

LIVEWORKSHEETS

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
JUMLAH SISWA	

Jawaban :

5. Siapakah peringkat pertama pada tabel di atas?

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS