

MISI EXCEL

Temukan Fungsi yang Tepat untuk Menyelesaikan Masalah!

LKPD INTERAKTIF

Nama :

Kelas :

Kelompok :

TUJUAN PEMBELAJARAN

✓ Mengenalni kegunaan fungsi Excel

✓ Membedakan fungsi berdasarkan kegunaannya

✓ Menentukan fungsi yang tepat sesuai kasus

AKTIVITAS 1 Kenali Fungsi

Fungsi Excel	Kegunaan & Deskripsi Singkat
IF	
UPPER	
PROPER	
LOWER	
SUMIF	
AVERAGEIF	
VLOOKUP	
HLOOKUP	

AKTIVITAS 2 Tebak Fungsi

Petunjuk: Tuliskan nama fungsi Excel yang paling tepat untuk setiap skenario di bawah ini!

1. Guru ingin menentukan apakah nilai siswa memenuhi KKM atau tidak.

Jawaban:

2. Data nama siswa ingin diubah seluruhnya menjadi huruf KAPITAL.

Jawaban:

3. Data "nur eka sari" ingin diubah formatnya menjadi "Nur Eka Sari".

Jawaban:

4. Guru ingin menghitung total penjualan khusus untuk produk tertentu saja.

Jawaban:

5. Guru ingin menghitung rata-rata nilai siswa berdasarkan kelompok tertentu.

Jawaban:

AKTIVITAS 3 "Cocokkan Aku!"

PILIHAN BANK FUNGSI

IF

UPPER

PROPER

LOWER

SUMIF

AVERAGEIF

VLOOKUP

HLOOKUP

Permasalahan Pengolahan Data

Fungsi yang Tepat

1. Menentukan kriteria Lulus / Tidak Lulus secara otomatis

2. Mengubah seluruh teks menjadi huruf KAPITAL

3. Mengubah seluruh teks menjadi huruf kecil semua

4. Menjumlahkan data angka berdasarkan kriteria tertentu

5. Menghitung nilai rata-rata berdasarkan kriteria tertentu

6. Mencari data referensi secara tegak / vertikal

7. Mencari data referensi secara mendatar / horizontal

8. Mengubah setiap awal kata menjadi huruf kapital (Format Nama)

AKTIVITAS 4 Tantangan Kasus Real-World

Situasi Kasus:

Wali kelas memiliki data nilai siswa yang cukup banyak. Ia ingin menentukan status kelulusan berdasarkan nilai KKM, merapikan penulisan nama siswa, menghitung rata-rata nilai berdasarkan kelas, dan mencari data siswa berdasarkan kode pada tabel referensi.

1. Fungsi untuk menentukan status kelulusan:

2. Fungsi untuk merapikan nama (awal kata kapital):

3. Fungsi menghitung rata-rata berdasar kriteria:

4. Fungsi mencari data kode pada tabel vertikal:

Tantangan Diskusi Kelompok:

Menurut kelompokmu, fungsi mana yang paling sering digunakan dalam pengolahan data sekolah? Jelaskan alasannya!

AKTIVITAS 5 Refleksi "3 - 2 - 1"

3

Tiga fungsi yang sudah saya pahami dengan baik:

1.

2.

3.

2

Dua fungsi yang masih perlu saya pelajari lebih lanjut:

1.

2.

1

Satu hal baru yang saya dapatkan hari ini: