

**LEMBAR ASESMEN PESERTA DIDIK (LKPD)  
MANDIRI**

**Mata Pelajaran** : Informatika  
**Bab** : Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)  
**Materi Pembelajaran** : Analisis data Menggunakan Fungsi IF  
**Fase / Kelas** : E / X  
**Pengerjaan** : Mandiri , Dirumah

**Identitas Peserta Didik**

**Nama** : \_\_\_\_\_  
**Kelas** : \_\_\_\_\_  
**Tanggal** : \_\_\_\_\_

**Tujuan Pembelajaran** :

Peserta didik mampu menggunakan fungsi IF untuk menganalisis dan mengelompokkan data serta mengambil keputusan sederhana berdasarkan data.

**Instruksi Umum** :

1. Download File ini Terlebih Dahulu.
2. Kerjakan secara mandiri menggunakan aplikasi spreadsheet seperti Microsoft Excel atau Google Sheets.
3. Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
4. Tuliskan rumus dan jawaban secara lengkap dan jelas.
5. Pengumpulan dilakukan dengan Mengupload format .Pdf pada form dibawah.

Tugas Peserta Didik :

### A. STUDI KASUS

Seorang guru ingin menganalisis hasil belajar siswa dengan data berikut:

Nama Lengkap	Nilai Informatika
Andi Raharja	88
Budi Setiawan	72
Citra Indah Rusmana	95
Dinda Eka Saputri	60
Adam Fatahillah	78
Vera Agustina	89

Guru menetapkan kriteria sebagai berikut:

- Siswa dengan nilai 90 atau lebih termasuk kategori “Sangat Baik”
- Siswa dengan nilai 75 sampai 89 termasuk kategori “Baik”
- Siswa dengan nilai di bawah 75 termasuk kategori “Perlu Bimbingan”

Berdasarkan kriteria tersebut, bantulah guru untuk:

1. Menentukan kategori setiap siswa menggunakan fungsi IF pada spreadsheet.
2. Menuliskan rumus yang digunakan.
3. Mengisi kolom kategori sesuai dengan nilai masing-masing siswa.

Nama Lengkap	Nilai Informatika	Kategori
Andi Raharja	88	
Budi Setiawan	72	
Citra Indah Rusmana	95	
Dinda Eka Saputri	60	
Adam Fatahillah	78	
Vera Agustina	89	

**B. ANALISIS DATA**

Jawablah Pertanyaan dibawah ini!

- a. Siapa saja siswa yang perlu mendapatkan perhatian lebih? Jelaskan alasanmu.

Jawaban : .....

- b. Menurutmu, apakah pembagian kategori tersebut sudah tepat? Jelaskan pendapatmu!

Jawaban : .....

**C. MODIFIKASI KRITERIA**

Buat kriteria penilaian versimu sendiri!

Petunjuk:

- Buatlah minimal 3 kategori penilaian berdasarkan data yang tersedia.
- Tentukan batas nilai (range) untuk setiap kategori secara logis dan tidak saling tumpang tindih.
- Pastikan setiap data dapat masuk ke dalam salah satu kategori yang dibuat.

Kriteria yang kamu buat :

.....  
.....

Alasan Pemilihan Kriteria :

.....  
.....

**D. REFLEKSI**


Jawablah Pertanyaan dibawah ini!

- a. Apa manfaat fungsi IF dalam membantu analisis data?.

Jawaban : .....

- b. Apa kesulitan yang kamu alami saat mengerjakan tugas ini?.

Jawaban : .....

 Catatan : Lampirkan hasil pekerjaan dalam bentuk screenshot atau file spreadsheet.