

LEMBAR KERJA MURID (LKM)
MATA PELAJARAN INFORMATIKA
“MEMPRAKTIKKAN LOGIKA AND – OR DI EXCEL”
SMP DESA PUTERA TAHUN AJARAN 2026/2027

Kerjakan beberapa pertanyaan pada Lembar Kerja ini di buku tulis!

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap :
2. Kelas :
3. Tanggal Pengerjaan :

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan LKM ini, diharapkan mampu:

1. Menerapkan AND dan OR menggunakan Scratch atau Microsoft Excel.
2. Menguji apakah logika yang dibuat sudah menghasilkan keputusan yang benar.

C. Pertanyaan Utama

Buatlah masing-masing 1 kondisi yang menggunakan aturan “DAN” dan “ATAU” dari konteks permasalahan yang sudah kalian pilih pada tugas sebelumnya di Microsoft Excel. Tema yang bisa digunakan:

1. peminjaman buku
2. ekstrakurikuler
3. permainan
4. kegiatan kelas
5. perlombaan
6. ujian

D. Contoh

1. Tema pengumpulan tugas (**Logika OR**) - Seorang murid dapat mengumpulkan tugas melalui: **Google Classroom atau flashdisk.**

Buat tabel data di Excel (minimal ada 4 kondisi berbeda)!

No	Nama	Cara Mengumpulkan Tugas		Kesimpulan
		Google Classroom	Flasdisk	
1	Aloysius	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
2	Bernadette	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
3	Christophorus	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
4	Dionisius	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul

2. Tema kegiatan pembelajaran (**Logika AND**) - Laboratorium komputer dapat digunakan jika: **Guru hadir dan komputer tersedia.**

3. Buat tabel data di Excel!

No	Hari	Kegiatan Pembelajaran		Kesimpulan
		Guru Hadir	Komputer Tersedia	
1	Senin	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
2	Selasa	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
3	Rabu	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul
4	Kamis	Ya/Tidak	Ya/Tidak	Otomatis Muncul

E. Simpan File

Simpan file pekerjaan yang sudah dibuat di folder masing-masing dengan nama file:

“Nama Murid_Kelas_Logika AND-OR”