

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran	Teknologi Layanan Jaringan	Kelas / Fase	XI TKJ / Fase F
Nama Kelompok	1. 2. 3.....		

1. Berdoalah bersama kelompok sebelum memulai pengerjaan.
2. Bacalah setiap instruksi dengan cermat. Berikan kesempatan kepada setiap anggota kelompok untuk menyampaikan gagasannya. Saling membantulah jika ada teman yang belum paham.
3. Gunakan Bahan Ajar dan referensi digital yang disediakan untuk menyelesaikan analisis.

LEMBAR STAF BANTUAN ANALISIS KASUS (STIMULASI & DATA PROCESSING):

Pilihlah salah satu Studi Kasus Aplikasi Komdat di bawah ini (atau ditentukan guru):

Kasus A: Sistem AKD Kemenkes RI dalam Penanganan Pasien Darurat.

Kasus B: Aplikasi Tracking Cargo "Mycargoo" PT. Peln dalam Distribusi Logistik.

Kasus C: Sistem Telemetry SCADA/PLC Siemens pada Jaringan Kelistrikan (Bisaioti, 2026).

Kasus D: Sistem VoIP Asterisk / Softswitch untuk Layanan Panggilan Darurat Sekolah.

Komponen Analisis	Hasil Diskusi Kelompok
1. Nama & Fungsi Utama Aplikasi	
2. Perangkat Pengirim & Penerima Data	
3. Media Transmisi & Protokol yang Digunakan	
4. Mode Transmisi (Simplex / Half / Full-Duplex) & Alasan Teknisnya	
5. Manfaat Kemanusiaan / Nilai Kasih Sayang Bagi Masyarakat	

KESIMPULAN REFLEKTIF KELOMPOK:

"Berdasarkan analisis kami, teknologi komunikasi data yang kami selidiki berperan penting bagi kehidupan karena