

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) INFORMATIKA

Topik: Integrasi Konten Aplikasi Perkantoran

Nama : .....

No Absen: .....

Kelas : ...

Petunjuk : Gunakan HP Kalian untuk mengeksplorasi dan mencari jawaban LKPD berikut dan silahkan catat di buku catatan jika menurut kalian penting untuk kalian ingat dan pahami serta dipelajari lebih mendalam.

### A. Fenomena Digital (Gunakan HP-mu untuk mengamati dua analogi berikut sebelum memulai penyelidikan)

1. **Analogi 1:** Jika kamu mengirim foto via WhatsApp (Copy), lalu kamu mengedit foto asli di galeri HP-mu, apakah foto yang sudah terkirim ikut berubah? Jawaban : .....  
.....
2. **Analogi 2:** Jika kamu menonton *Live Streaming* pertandingan bola (Link/CCTV), apakah tampilan di HP-mu selalu mengikuti kejadian aslinya secara otomatis? Jawaban : .....  
.....

### B. Berburu Konsep (Gunakan mesin pencari di HP-mu untuk menemukan potongan *puzzle* informasi berikut)

3. Ke mana pergiya data saat kita menekan tombol Copy sebelum kita menekan Paste? Jawaban : .....  
.....
4. **OLE (Object Linking and Embedding):** Apa kepanjangan dari OLE dan mengapa teknologi ini disebut sebagai "jembatan" antar aplikasi? Jawaban : .....  
.....
5. Apakah perbedaan dari **Object Linking** dengan **Object Embedding**? Jawaban : .....  
.....
6. **Ukuran File:** Cari tahu mengapa file Word yang menggunakan metode **Embedding** memiliki ukuran (KB/MB) yang jauh lebih besar daripada file yang menggunakan **Linking**? Jawaban : .....  
.....

### C. Analisis Kelebihan & Kekurangan (Berdasarkan hasil pencarianmu dengan bantuan mesin pencari di HP-mu)

Metode	Kelebihan (Untung)	Kekurangan (Rugi)
Copy-Paste (Statis)		
Embedding (Menanam)		
Linking (Menaut)		

#### D. Implementasi dengan contoh kasus

Tentukan metode mana (**Copy-Paste**, **Embedding**, atau **Linking**) yang paling tepat untuk situasi berikut:

1. **Tugas Kliping Digital:** Kamu mengambil gambar pahlawan dari internet untuk laporan sejarah.

- **Pilihan:** .....
  - **Alasan:** .....

2. **Update Kas Kelas Mingguan:** Kamu punya data keuangan di Excel yang selalu berubah tiap minggu, dan ingin laporan di Word selalu mengikuti perubahan itu tanpa perlu mengetik ulang.

- **Pilihan:** .....
  - **Alasan:** .....

3. **Mengirim Tugas via Email:** Kamu membuat grafik di Excel dan ingin menaruhnya di Word untuk dikirim ke guru. Kamu ingin guru bisa melihat datanya meskipun kamu tidak melampirkan file Excel-nya.

- **Pilihan:** .....
  - **Alasan:** .....

## E. Kesimpulan Arsitek Data

Berdasarkan hasil penyelidikanmu hari ini, buatlah kesimpulan prinsip kerja **Copy-Paste**, **Embedding**, atau **Linking**:

Terima Kasih atas antusiasme kalian dalam mengerjakan LKPD ini