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 perginya 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 **Obejct 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)		

LIVEWORKSHEETS

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 _____

LIVEWORKSHEETS