LKPD Praktik

Pemrograman Array Sederhana

Mapel : Informatika
Kelas : X TO
Topik : Struktur Data Dasar – List (Array)
Alat : Pydroid 3 / Python (Thonny)

🎯 **Tujuan Pembelajaran:**

Siswa dapat memahami dan menerapkan konsep array/list satu dimensi untuk menyimpan dan mengelola data sederhana menggunakan bahasa Python.

📝 **Petunjuk Pengerjaan:**

1. Buka aplikasi Pydroid 3 / Thonny di perangkatmu.
2. Ketik dan jalankan kode sesuai langkah-langkah berikut.
3. Jawab pertanyaan refleksi setelah praktik.

🧪 **Langkah Praktik:**

🔹 **Langkah 1: Membuat Array Buah**

Ketik dan jalankan kode berikut:

```
buah = ["apel", "jeruk", "pisang"]
print("Isi array buah:", buah)
```

Pertanyaan 1:
Apa output dari program di atas?

🔹 **Langkah 2: Akses Elemen Pertama**

```
print("Buah pertama adalah:", buah[0])
```

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan 2:
Apa isi elemen pada indeks ke-0?

🔹 **Langkah 3: Menambahkan Buah ke Array**

buah.append("mangga")

print("Isi array setelah ditambah:", buah)

Pertanyaan 3:
Apa fungsi dari .append() pada kode di atas?

🔹 **Langkah 4: Menghapus Buah dari Array**

buah.remove("jeruk")

print("Isi array setelah dihapus:", buah)

Pertanyaan 4:
Apa yang terjadi jika kita menghapus "jeruk"?

🔹 **Langkah 5: Menampilkan Semua Buah**

for item in buah:

print("Buah:", item)

Pertanyaan 5:
Apa output dari perulangan di atas?

💡 **Refleksi Singkat**

1. Apa manfaat array dalam menyimpan data?
2. Sebutkan satu contoh penggunaan array dalam kehidupan nyata (selain buah)?

LIVEWORKSHEETS