

# **LKPD**

## **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

### **Mata Pelajaran Informatika**

### **Kelas XI SMA**

**Nama** : .....

**No. Absen** : .....

**Kelas** : .....

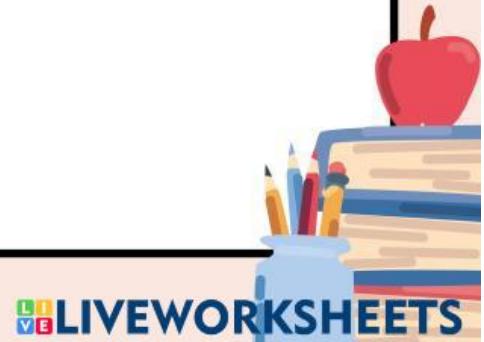
**SMA NEGERI 1 PULUNG**  
**KURIKULUM MERDEKA**



# Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan menyimak materi, dan mengamati tayangan ppt dan mengerjakan LKPD, peserta didik dapat :

1. Mampu memahami dan mengimplementasikan konsep *input* dan *output* dalam bahasa pemrograman C.
2. Menulis program sederhana menggunakan fungsi “*scanf()*” dan “*printf()*”.



# ALAT DAN BAHAN

1. HP/Laptop/PC dengan akses internet.
2. Akses ke situs [Programiz] (<https://www.programiz.com/c-programming/c-input-output>) untuk coding online.
3. Buku catatan atau kertas kerja.

# PETUNJUK KERJA

1. Bacalah dan pahami materi tentang fungsi “`scanf()`” dan “`printf()`” di situs Programiz.
2. Buka editor C di Programiz untuk menuliskan kode.
3. Kerjakan setiap tugas yang diberikan dengan teliti.
4. Setelah menyelesaikan tugas, periksa dan jalankan program Anda untuk memastikan tidak ada kesalahan.

# Tugas 1: Program Sapaan

- Buatlah program yang meminta nama dan umur pengguna, kemudian menampilkan pesan sapaan yang menyertakan nama dan umur tersebut.
- Gunakan fungsi “`scanf()`” untuk mengambil input nama dan umur.
- Gunakan fungsi “`printf()`” untuk menampilkan hasilnya.

## **\*\*Contoh Output:\*\***

```
```
Masukkan nama Anda: Budi
Masukkan umur Anda: 17
Halo, Budi! Anda berusia 17 tahun.
```

```

 TULISKAN KODE PROGRAM ANDA DI SINI 

# Tugas 2 : Penjumlahan 2 Angka

- Buatlah program yang meminta dua angka dari pengguna, kemudian menampilkan hasil penjumlahannya.
- Gunakan fungsi “`scanf()`” untuk mengambil input angka pertama dan kedua.
- Gunakan fungsi “`printf()`” untuk menampilkan hasilnya.

## \*\*Contoh Output:\*\*

...

Masukkan angka pertama: 10

Masukkan angka kedua: 20

Hasil penjumlahannya adalah: 30

...

 TULISKAN KODE PROGRAM ANDA DI SINI 

## Tugas 3 : Menghitung Rata-Rata Nilai

- Buatlah program yang meminta nama, usia, dan tiga nilai mata pelajaran dari pengguna.
- Program kemudian harus menghitung rata-rata dari tiga nilai tersebut.
- Tampilkan nama, usia, dan rata-rata nilai tersebut menggunakan “*printf()*”.

### **\*\*Contoh Output:\*\***

...

Masukkan nama Anda: Siti

Masukkan umur Anda: 16

Masukkan nilai Matematika: 85

Masukkan nilai Bahasa Indonesia: 90

Masukkan nilai Bahasa Inggris: 88

Nama: Siti

Umur: 16 tahun

Rata-rata nilai: 87.67

...

 TULISKAN KODE PROGRAM ANDA DI SINI 