

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*

