

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama:

Kelas:

Absen:

Kelompok:

Buatkan dalam 4 tahapan pemecahan masalah yang seperti contoh pada modul

1. Seorang penjual es krim ingin mencatat penjualan es krimnya setiap hari selama seminggu. Dia memiliki data penjualan es krim dalam bentuk jumlah es krim yang terjual setiap hari. Buatlah program yang menggunakan perulangan untuk meminta penjual es krim memasukkan data penjualan selama 7 hari, dan kemudian menampilkan total penjualan selama seminggu. Total penjualan tanpa *new line*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah C++. Inputan dan total berupa integer, dan penamaan variable dibebaskan. Apa perulangan yang paling cocok untuk kasus tersebut dan bagaimana programnya?

Contoh output:

```
1000000
2000000
1000000
1000000
1000000
1000000
1000000
1000000
8000000
-----
Process exited after 13.4 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

Tahapan	Jawaban
Tahap 1 Memahami Masalah <ol style="list-style-type: none">1. Apakah informasi yang diberikan sudah cukup untuk menjawab pertanyaan?2. Apakah saja data yang diketahui?	
Tahap 2 Merencanakan Pemecahan Masalah <ol style="list-style-type: none">1. Kira-kira kondisi apakah yang mirip dengan kasus tersebut?2. Bagaimana gambaran potongan flowchart diagramnya?	
Tahap 3 Melaksanakan Pemecahan Masalah	

1. Bagaimana potongan codenya untuk kasus tersebut?	
Tahap 4 Memeriksa Kembali 1. Apakah hasil pemecahan masalah sudah benar? 2. Bagaimana agar dapat menghitung hasil penjualan sampai 5 hari?	

2. Seorang penjual online sedang melakukan pengiriman barang. Dia memiliki daftar pesanan yang perlu dikirimkan. Penjual tersebut ingin mengirim barang-barang tersebut hingga semua pesanan terkirim ke alamat tujuan. Namun, penjual memiliki kondisi bahwa dia akan terus mengirim barang hingga total berat pengiriman mencapai 100 kg. Setiap pesanan memiliki berat yang berbeda. Proses pengecekan kondisi dilakukan di awal. Buatlah program yang menggunakan perulangan untuk memodelkan proses pengiriman barang oleh penjual hingga batas total berat pengiriman mencapai 100 kg. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah C++ dan Scratch. Inputan berupa integer, dan penamaan variable dibebaskan. Output menampilkan total dari berat barang dalam string tanpa *newline*. Apa perulangan yang paling cocok untuk kasus tersebut dan bagaimana programnya?

Kondisi normal:

```
50
40
10
Total yang anda masukan: 100
-----
```

Kondisi melebihi:

```
50
20
1000
Total yang anda masukan berlebihan: 1070
-----
```

Tahapan	Jawaban
Tahap 1 Memahami Masalah 1. Apakah informasi yang diberikan sudah cukup untuk menjawab pertanyaan? 2. Apakah saja data yang diketahui?	
Tahap 2 Merencanakan Pemecahan Masalah 1. Kira-kira kondisi apakah yang mirip dengan kasus tersebut? 2. Bagaimana gambaran potongan flowchart diagramnya?	
Tahap 3 Melaksanakan Pemecahan Masalah 1. Bagaimana potongan codenya untuk kasus tersebut?	

Tahap 4 Memeriksa Kembali 1. Apakah hasil pemecahan masalah sudah benar? 2. Bagaimana agar program berhenti ketika mencapai 50 kg?	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Nama	Tugas